ЗАОДОВБТЕ

новости ▶ 14-17

О чём не говорят врачи

На лимфатическую систему человека обращают незаслуженно мало внимания.

Издание для пациентов. ● № 45 (11) 9 ноября 2016. Следующий номер выйдет в декабре 2016 ● Цена 2,80 евро





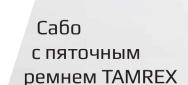
TAMREX

Целый день на ногах?

Легкая и прочная женская и мужская обувь для помещений TAMREX завоевала доверие работников производства, пищевой промышленности, сферы обслуживания и здравоохранения и покорила сердца домашних пользователей.



Caбo с пяточным ремнем TAMREX арт 601W, 601B, 609W, 609B, 602W Необычайно легкая рабочая обувь имеет верх из натуральной перфорированной кожи и стельку из вывернутой кожи, износостойкую подкладку из 100% полиамида, противоскользящую полиуретановую подошву (antislip) и регулируемый пяточный ремешок. Обувь обладает антистатическими арт 602W - белые свойствами и соответствует стандартам EN20347:2004 E-OB, CE. 32€ Подходят для пищевой промышленности.



арт 7075 - белые арт 7085 - черные

Ассортимент TAMREX пополнился новыми, необычайно мягкими и прочными сабо, их мягкая эргономическая стелька из вывернутой кожи обеспечивает удобство на целый день. Надежность обуви обусловлена новой устойчивой к скольжению, маслу и бензину подошвой из термопластичного полиуретана (antislip) и прочным верхом из перфорированной натуральной кожи. Удобства добавляет регулирующийся ремешок. Износостойкая подкладка антистатической обуви изготовлена из 100% полиамида. Обувь соответствует стандартам CE, EN ISO 20347:2012. OB FO, SR. TÜV GS протестировано в соответствии с абзацем 3.1v.8/93 части 100 немецкого стандарта DIN 4843. Подходят для пищевой промышленности.





Злоровы!

Редактор: Оксана Кабритс, тел. 667 0101, oksana.kabrits@aripaev.ee

Материалы взяты из изданий Äripäev Meditsiiniuudised и Terviseuudised, а также с сайтов-партнёров ДВ

Вёрстка: Елена Ценно **Фото:** Андрас Кралла

Реклама: Вивиан Берг, тел. 667 0170, vivian.berg@aripaev.ee

Печать: AS Kroonpress Издатель: AS Āripāev, Meditsiiniuudised Пярнуское ш., 105, 19094 Таллинн, meditsiiniuudised@aripaev.ee

Редакция оставляет за собой право при необходимости сокращать письма и статьи. Статьи редакция не возвращает. Все опубликованные в издании "Будьте здоровы!" статьи, фотографии, информационная графика (в т.ч. на элободневную, экономическую, политическую или религиозную тему) защищены авторским правом, и их перепечатывание, распространение и передача В любом виде без письменного согласия АЅ Āripāev запрещены. С жалобами по поводу содержания материала в газете можно обратиться в Совет по прессе р п@eall.ee, тел. 646 3363

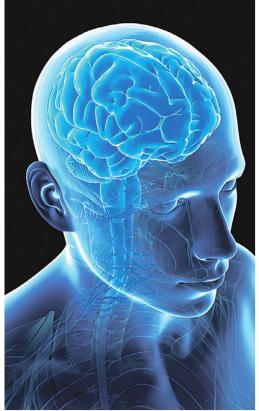
Неврологи поняли, откуда идут негативные стереотипы

Человеческий мозг склонен делать скоропалительные выводы, даже если это означает негативную оценку без веских на то оснований. Специалисты узнали: когда людям дают негативную информацию о некой мифической группе людей, мозг остро реагирует, думая о группе исключительно в негативном ключе, пишет The Daily Mail. Это проливает свет на то, как стереотипы об этнической или религиозной принадлежности так легко распространяются в обществе.

Эксперты просканировали мозг добровольцев, пока те выполняли определённую задачу. При этом 22 добровольцам дали информацию о мифических социальных группах, а активность в их мозге отслеживалась. Интересовала передняя височная доля, отвечающая за семантическую память и ассоциации с людьми и местами. Сканирование выявило: активность в зоне возрастала, когда люди узнавали о группах. Но как только добровольцы решали, что группа была хорошей, активность падала до нормальных показателей. Если же группа считалась плохой, мозг продолжал обрабатывать информацию, и активность росла. Плохая группа негативно себя проявляла, и этот факт, видимо, привлекал больше внимания мозга. В итоге негатив аккумулировался, и складывалось устойчивое отрицательное впечатление о группе.

Притом мозг в принципе склонен делать быстрые выводы. К примеру, спортивным фанатам требуется больше времени для ассоциирования позитивных слов с «вражеским» клубом, чем с собственной командой. Известно, что с поспешными выводами связаны миндалина (также отвечает за обработку страха), дорсолатеральная префронтальная кора и передняя часть поясной извилины. В целом склонность к поспешным выводам помогала человеку выжить, позволяя принять решение, имея мало исходной информации. Однако в масштабе общества эта черта и определённые ожидания в отношении плохих людей или явлений выливается в негативные стереотипы.

http://www.meddaily.ru/



Стимуляция мозга может быть полезна для спортсменов. Однако авторы исследования предупреждают: её нельзя применять бесконтрольно. ФОТО: SCANPIX

Стимуляция мозга способна повысить выносливость

Из-за транскраниальной стимуляции постоянным током человеку начинает казаться, что он прикладывает в процессе выполнения упражнений меньше усилий, чем на самом деле. Благодаря этому его продуктивность повышается. К такому выводу пришли исследователи из Университета Кента, рассказывает Deccan Chronicle.

Специалисты изучали, как стимуляция мозга влияет на нервно-мышечную, физиологическую и перцептивную реакции, возникающие при выполнении утомительных упражнений для ног. Учёные обнаружили: под воздействием стимуляции истощение у добровольцев наступало примерно на 15% позже. По мнению исследователей, это связано с изменением субъективного восприятия прикладываемых усилий.

Эффект проявлялся только тогда, когда электроды располагали определённым образом. На нервно-мышечную реакцию транскраниальная стимуляция постоянным током практически не влияла. Так, судя по всему, стимуляция мозга может быть полезна для спортсменов. Однако авторы исследования предупреждают: её нельзя применять бесконтрольно.



Простатит в большинстве случаев протекает бессимптомно, но может резко проявиться обострением, например, при переохлаждении, снижении иммунных возможностей организма и т.д.

Как вернуть мужское здоровье?

СОХРАНИ МУЖСКУЮ СИЛУ

Здоровый мужчина должен жить так, чтобы даже не знать, что у него есть предстательная железа. С другой же стороны, этот орган для мужчин... как сердце, за ним нужно постоянно присматривать.





В последние десятилетия уровень заболеваемости простатитом возрос в несколько раз. А как известно, это заболевание приводит к бесплодию, импотенции, раку. А мужчины, даже зная об этом, предпочитают самолечение профессиональной медицинской помощи, что напрямую ведёт к серьёзнейшим проблемам.

О распространённости различных видов простатита свидетельствует популярная в медицинских кругах формула: от простатита страдают 30% мужчин старше 30 лет, 40% старше 40 лет, 50% мужчин старше 50 лет и так далее.

Что такое простатит?

Простатитом называется воспаление предстательной железы. Находится она в области малого таза, под мочевым пузырём, и густо оплетена сосудами. Простата выполняет две важные функции - секреторную и защитную. Простатит возникает, когда по каким-либо причинам простата перестаёт выполнять защитную функцию.

До недавнего времени существовало мнение, что простатит - неопасное заболевание, так как является естественным процессом старения у большинства мужчин.

На самом деле всё как раз наоборот - это крайне опасное заболевание, которое может развиваться как у пожилых людей, так и у совсем молодых. Простатит может выявиться и в 15 лет, и в 25, даже если мужчину ничего не беспокоит. Это коварное за-

болевание просто необходимо лечить, потому что в результате болезни мужчина может испытывать проблемы в интимной сфере: преждевременное семяизвержение, нарушение эрекции, отсутствие оргазма, бесплодие.

Чтобы не стать жертвой данного мифа, необходимо знать, что существует более десяти форм простатита, каждая имеет свои специфические признаки, последствия и осложнения.

Причины простатита

Многие считают, что причиной возникновения простатита являются бактерии, которые уничтожаются антибиотиками, поэтому можно не идти на приём к урологу, а заняться самолечением.

До некоторого времени данное заболевание действительно считалось сугубо инфекционным, и лечение проводилось только с помощью антибиотиков. Современная медицина и, в частности, диагностика уже давно открыла глаза на реальную картину простатита. На долю бактериального простатита приходится всего 10% от общего числа заболевших, все остальные случаи имеют причины совершенно другого рода.

Симптомы простатита

Самым характерным симптомом хронического простатита является болезненное мочеиспускание. Происходит затруднение мочеиспускания, неполное выделение мочи, с усилиями. Часто опорожнение мочевого пузыря сопровождается выделени-

Факты:

- качество сексуальной жизни ухудшается у 47% представителей сильного пола;
- 21% мужчин отмечают проблемные отношения на работе;
- семейные проблемы вплоть до развода характерны для 20% мужчин;
- у 16% мужчин, страдающих простатитом, лечение завершилось оперативным вмешательством;
- у 4% мужчин простатит провоцирует злокачественные образования.

ем небольшого количества секрета из уретры. К сожалению, мужчины часто стесняются обращаться в больницу с этой проблемой, что усугубляет течение болезни, вызывая проблемы с эрекцией, а также сосудами и нервами пениса.

Если простатит оставить без лечения, заболевание может распространиться на близлежащие органы. В результате разовьётся воспаление почек, мочевого пузыря, яичек. Также осложнением простатита является уменьшение простаты в размерах и ухудшение её функционирования. Бывает и гнойное воспаление простаты, или абсцесс. К отдалённым последствиям простатита можно отнести импотенцию и бесплодие и возникновение злокачественных опухолей.

и. medportal.ru



Простатит может выявиться и в 15 лет, и в 25, даже если мужчину ничего не беспокоит.

Даже если мужчину ничего не беспокоит, первый аналз на состояне предстательной железы можно сделать после 40 лет.

Наши мужчины идут к врачу, когда уже деваться некуда

Эксперты Всемирной организации здравоохранения составили статистику по простатиту.

35%

 мужчин вследствие простатита страдают от сниженной самооценки.

y 28%

• мужчин с простатитом качество сексуальной жизни значительно снижается.

12%

• сильной половины планеты

18%

• женщин полностью поддерживают своих мужчин в лечении, покупают лекарства, ухаживают в больницах после операций.

50%

• всего объёма крови, который снабжает органы малого таза, приходится на работу предстательной железы.

32%

• мужчин старше 28 лет страдают от простатита. 41% - старше 40 лет, 55% - старше 50 лет. Хирургическое вмешательство при простатите применяется к 5% мужчин.

Во время сексуального возбуждения предстательная железа наполняется кровью более чем на 80%.

Та или иная форма простатита может стать причиной мужского развития бесплодия. В возрастной группе мужчин от 40 до 50 лет мужское бесплодие встречается на 40% чаще, чем в возрастной группе от 30 до 40 лет.

В простате вырабатывается простатический секрет. В эякуляторных протоках на его долю приходится от 17 до 35% всего семени.

Мужчины в трудоспособном возрасте (22-48 лет) наиболее часто страдают от простатита.

В развитых европейских странах мужчины начинают регулярно посещать уролога в целях профилактики простатита с 30 лет, в странах постсоветского пространства мужчины идут к урологу только когда проблема даст о себе знать.

Вы никогда не заболеете простатитом, если будете регулярно ездить на велосипеде (велотренажёр не в счёт).

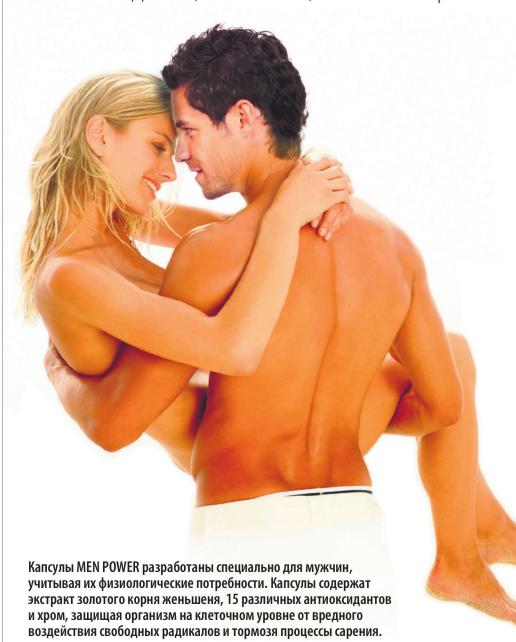
Медики также доказали, что нельзя развить простатит, если носить узкие плавки или тесное

prostatitanet.com

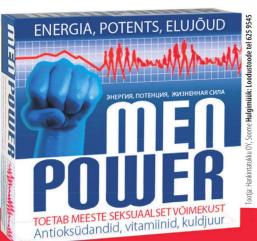
MEN POWER

Придаст сил в любой ситуации!

ПОДДЕРЖИВАЕТ МУЖСКУЮ СЕКСУАЛЬНУЮ ПОТЕНЦИЮ Антиоксиданты, витамины, золотой корень



Золотой корень (Rhodiola rosae) придаёт новую энергию и выносливость, развивает способность к концентрации и внимательности, а также повышает настроение. Золотой корень придаёт сил и помогает улучшить умственные способности. Золотой корень вместе с антиоксидантными витаминами и минеральными веществами помогает поддержать столь необходимые для мужчин жизненные силы и потенцию. Зелёный чай и экстракт черники улучшают кровоснабжение глаз и остроту зрения.



В продаже в аптеках Эстонии без рецепта.

БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ! 9 НОЯБРЯ 2016 редактор Оксана Кабритс, тел. 667 0101, oksana@aripaev.ee

Будь здоров, Петрович!

Наверняка вы уже обратили внимание, что в каждой последующей статье вы, встречаясь с Александром Петровичем, узнаёте о новом опыте спортивной деятельности или активного образа жизни. На дворе ноябрь, и наш годовой цикл статей о физическом прогрессе нашего виртуального героя Александра Петровича потихоньку подходит к концу.

Вы знаете, что происходит с человеком, когда он меняет что-то в своей жизни? Прежде всего, он меняет своё мышление. С изменением мышления меняется направление, если не деятельности, то по крайней мере тех дел, которые ведут нас к поставленной цели. И иногда, по пути к этой цели мы узнаём так много нового о себе и об окружающем нас мире, что сама цель становится не так важна. Мир разворачивается к нам совершенно другими сторонами. Интересными, необычными, иногда волнующими или вдохновляющими. Новый опыт, новые переживания, новое отношение к привычным ситуациям, к событиям, к людям.

И опыт нашего героя тут очень интересен. Петрович в последний летний месяц отправился погреться на красивый остров Крит. Остров находится в Средиземном море, на юге Греции. Кто был на этом острове, знает, какой это благодатный край, климат, тёплое море, солнце, фрукты, радушные криоты и бесконечное количество развлечений.

Уже в первый день приезда АП обратил внимание на велосипеды, «припаркованные» перед гостиницей. За небольшую плату в сутки можно было арендовать велосипед и обследовать окрестности, что он и сделал. Это было и удобно, и интересно, и давало работу всем мышпам.

Местность была холмистая, и это заставляло попотеть нашего героя. Зато какое

было удовольствие после хорошего велосипедного маршрута занырнуть в тёплые волны бирюзового моря.

Так бы проходили все дни, если бы АП не отправился с одной местной турфирмой в поход, по Самарийскому ущелью. Вот где он вспомнил про тренировки в зале, спортивный лагерь, любовь или не любовь к упражнениям, поставленные цели и, конечно, наставления тренера. 18 км по совершенно красивейшему, трудному, с перепадом высоты в 1300 м, маршруту по уникальному, самому длинному в Европе, ущелью... Но об этой истории мы узнаем в следующем номере.

Ирина Раук

Ирина Раук (Новикова)

- Кандидат в мастера спорта по морскому многоборью.
- Занималась художественной гимнастикой.
- Имеет 2-й взрослый разряд по фигурному катанию.
 Имеет 2-й взрослый разряд по плаванию.
- Занималась современным пятиборьем (плавание, бег, стрельба, фехтование и конь). Первая девушка в СССР и Эстонии, выступавшая в этом виде спорта.
- Входила в состав сборной команды Эстонии по морскому многоборью (плавание, бег, стрельба, парус, гребля), где уже и стала кандидатом в мастера спорта.
 В течение трёх лет выступала на всесоюзных соревнованиях и спартакиаде на-
- Имеет высшее спортивное



образование.

• 18 лет руководила спортивным клубом Fleir. В данный момент работает тренером по пилатесу, шейпингу и как персональный тренер в спортивном клубе Rainbowsport.

Справка

родов СССР.

Виртуальный герой - инвестор Александр Петрович, прототип инвестора Тоомаса из газеты Äripäev. По легенде, Александр Петрович (АП) - предприниматель средних лет, владелец не очень крупного бизнеса, располагает определёнными сбережениями, из которых он решил отложить 50 тысяч евро на долгосрочное инвестирование. Все сделки Александра Петровича оперативно отражают на сайте dv.ee. Примерно раз в месяц он даёт в газету и на сайт комментарий о своих действиях, а иногда и бездействиях, а также о том, что происходит с портфелем.

Помимо всего прочего, инвестор Александр Петрович - просто человек, так сказать, мужчина в полном расцвете сил.

Теперь я снова могу наслаждаться Сексуальной жизнью

Мануэль Мартинс открыл для себя отличный способ, как вдохнуть новые силы в свою интимную жизнь. «Теперь я снова наслаждаюсь сексом, как и прежде», – радуется 60-летний мужчина.



Даже в 60 лет мужчина желает наслаждаться моментами близости при любой возможности. К сожалению, у Мануэля Мартинса это желание не совпадало с действительностью. Всё изменилось, когда он узнал о препарате, который восстанавливает кровообращение в области гениталий.

«Самое главное, что у меня нормализовалась эрекция», – улыбается он. Мануэль не скрывает своей радости, что ему удалось найти способ, как снова получать удовольствие от интимной жизни. Он очень доволен, что благодаря этим «мужским таблеткам» эрекция стала наступать гораздо быстрее.

Мой внутренний пыл не угас

Этот препарат, о котором Мануэль узнал из журнала о здоровье, естественным образом поддерживает функции, необходимые для сексуальных реакций организма. В результате эрекция становится более устойчивой, а секс снова начинает доставлять удовольствие.

Качество жизни

Мануэль заметил эффект через месяц с небольшим. С тех пор у него нет преград для активных сексуальных отношений. Он всецело наслаждается моментами близости, что позитивно сказывается на качестве всей его жизни.

«Теперь я снова всецело наслаждаюсь моментами интимной близости», — говорит 60-летний Мануэль Мартинс. Он принимает препарат, который повышает сексуальные способности.

Естественное улучшение эрекции

Что является более естественным, чем здоровая сексуальная жизнь? К сожалению, очень многим мужчинам, достигшим среднего возраста, становится трудно достигать и поддерживать эрекцию. Благодаря Prelox, который сочетает в себе пикногенол (запатентованный экстракт коры французской приморской сосны) и натуральную аминокислоту L-аргинин, данная проблема вполне разрешима. Ученые обнаружили, что этот популярный препарат повышает общее удовлетворение у большинства мужчин, а также улучшает способность успешно достигать эрекции.

Натуральный усилитель либидо



Опубликованные исследования показывают, что более 80% мужчин, принимающих этот препарат, способны:

- достигать более устойчивой эрекции
- лучше удерживать эрекцию
- чаще испытывать утреннюю эрекцию

Источник: J Sex Marital Ther. 2003 May-Jun;29(3):207-13. Примечание: Дополнительная эффективность повышения дозы пикногенола с 40 мг до 120 мг является умеренной. Рекомендуемое применение Prelox составляет 2-4 таблетки в день (40-80 мг) и основано на граничной дозе, применение которой дает наиболее заметный эффект.

Ищите самые лучшие цены на: www.raviminfo.ee и www.apteegiinfo.ee Больше информации на www.prelox.ru



ЕДИНСТВЕННЫЙ СПОСОБ БЫТЬ УВЕРЕННЫМ НА 100% – ПРОЙТИ ТЕСТ!

СЛУЧАЛИСЬ ЛИ У ВАС НЕЗАЩИЩЁННЫЕ СЕКСУАЛЬНЫЕ СВЯЗИ,

ПОСЛЕ КОТОРЫХ:

ПОСТОЯННОЕ ЧУВСТВО УСТАЛОСТИ И СЛАБОСТИ? СУХОЙ КАШЕЛЬ, ПРИЧИНОЙ КОТОРОГО НЕ ЯВЛЯЕТСЯ КУРЕНИЕ, БРОНХИТ ИЛИ ВОСПАЛЕНИЕ ЛЁГКИХ?

НЕМНОГО ПОВЫШЕННАЯ ТЕМПЕРАТУРА НА ПРОТЯЖЕНИИ НЕСКОЛЬКИХ НЕДЕЛЬ? ПОВЫШЕННОЕ ПОТООТДЕЛЕНИЕ НОЧЬЮ?

УВЕЛИЧЕННЫЕ ЛИМФОУЗЛЫ НА ШЕЕ, В ПОДМЫШКАХ И/ИЛИ В ПАХУ? РАССТРОЙСТВО ЖЕЛУДКА НА ПРОТЯЖЕНИИ НЕСКОЛЬКИХ НЕДЕЛЬ?



КАБИНЕТЫ ТЕСТИРОВАНИЯ НА ВИЧ

ТАЛЛИНН

Ляэне-Таллиннская центральная больница, Инфекционная клиника Paldiski mnt. 62 Информация по телефону: 659 8551 тел. 645 5555 Время работы: ПН-ЧТ 8.00-17.30, ПТ 8.00-13.30

Synlab Eesti OÜ Väike-Paala 1 тел. 640 8211 Время работы: ПН-ПТ 8.00-15.00

Synlab Eesti OÜ Mardi 3 тел. 5148057 Время работы: ПН-ПТ 9.00-14.00

ОХТЛА-ЯРВЕ

Ида-Вируская центральная больница Ilmajaama 16 тел. 337 88 25 Время работы: ПН и ПТ 8,00-11.00 ВТ и СР 15.00-18.00

PAKBEPE

Раквереская больница Tuleviku 1, кабинет 11 тел. 322 3581 Время работы: ПН 8.00-10.00, ЧТ 16.00-18.00

ТАМСАЛУ

Тамсалуский кабинет консультирования и тестирования на ВИЧ Tehnika 1a тел. 325 0950 Время работы: ПТ 8.00-11.00

ПЯРНУ

Пярнуская больница Ristiku 1, кабинет С110 тел. 447 3388 Время работы: ПН 15.00-18.00, ВТ 13.00-16.00, ЧТ 8.00-11.00

HAPBA

Нарвская больница Haigla 5, кабинет 14 тел. 356 0304 Время работы: ПН 12.00-18.00, ВТ 12.00-16.00, СР 12.00-16.00, ЧТ 12.00-18.00, ПТ 10.00-14.00

ТАПА

Тапаский кабинет консультирования и тестирования на ВИЧ Valve 30 тел. 324 0891 Время работы: ВТ 10.00-14.00

TAPTY

Клиника Тартуского университета (Инфекционное отделение) Riia 167 тел. 742 7611 Время работы: ПН 10.00-13.00, ВТ 14.00-17.00 СР 8.00-11.00, ЧТ 15.00-18.00 ПТ 10.00-13.00

Synlab Eesti OÜ Gildi 8, лаборатория, III этаж тел. 17123 Время работы: ПН-ПТ 12.00-15.00

Synlab Eesti OÜ Teguri 37b тел. 17123 Время работы: ПН-ПТ 8.00-13.00

ПАЙДЕ

Ярвамааская больница Tiigi 8, корпус В тел. 384 8178 Время работы: ПН 7.45-15.00 ПТ 7.45-14.30

Тесты на ВИЧ можно также пройти у семейных врачей, врачей-специалистов (гинекологов, урологов, андрологов), а также в молодёжных консультационных центрах.









БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ! 9 НОЯБРЯ 2016 редактор Оксана Кабритс, тел. 667 0101, oksana@aripaev.ee





Сезон гриппа стартовал. Вакцинация подорожала

Несмотря на то, что закупочные цены на вакцины не изменились, для пациентов вакцинация определённо подорожала

> Кади Хейнсалу kadi.heinsalu@aripaev.ee



Таллиннская летская больница установила цену на инъекцию в размере 9,60, но на сайте написано,

что вакцины

В октябре начался официальный сезон гриппа. Врачи рекомендуют вакцинироваться, но в Таллинне эта услуга подорожала на 25%.

В течение первой недели (3-9 октября) инфекционные заболевания верхних дыхательных путей были диагностированы у 3151 пациента, что составляет 239,9 человека на 100 000 жителей. Если проводить сравнения по периодам, то в прошлом году количество заболевших было на 8% меньше, а в 2014 году на 18% меньше.

Поэтому стоит знать, сколько в текущем году стоит вакцинация против гриппа в Таллинне и других регионах. Выяснилось, что в наиболее дешёвых местах в Таллинне вакцинация подорожала на 25%.

Это Таллиннский муниципальный центр семейных врачей и инфекционная клиника Западно-таллиннской центральной больницы, где в прошлом году вакцинация стоила 6 евро. Сейчас она сто-

В других местах в Таллинне за вакцину гриппа придётся заплатить от 9 до 12 евро в зависимости от места. Например, в поликлинике Магдалеэна Восточно-таллиннской центральной больницы вакцинация стоит 9 евро, а в частной клинике

Прошлогодний грипп: иммунитета нет

Главной особенностью возбудителя гриппа является его высокая переменчивость.

Компоненты вируса, которые организм распознаёт в качестве антигенов, у вируса гриппа с достаточной лёгкостью меняют структуру. На увеличение изменчивости вируса и его высокой контагиозности влияет его способность с достаточной быстротой репродуцироваться, переходить на других людей. А вторичный иммунный ответ отличает его высокая специфичность.

Таким образом, организм лишается способности вести борьбу с инфекцией, выработку антител придётся начинать с самого начала. Изза этого некоторые люди болеют гриппом по несколько раз за год.

Данная особенность виучитывается в процессе разработки противогриппозной вакцины. В состав вакцины от гриппа принято включать несколько компонентов вируса - антигенов. Причём, каждый из них отвечает за конкретную стадию жизненного цикла вируса - от проникновения в клетку, внедрения генетического материала вируса, репликации, выхода из клетки новых вирионов.

Обычно удаётся достигнуть очень высокой степени вероятности того, что хотя бы одному из антигенов вируса, который попадает в организм человека, вакцинированного от гриппа, будут свойственны точно такие черты, что и штамму вируса, который использовали при производстве вакцины.

Помимо этого, в процессе руса в обязательном порядке производства вакцин от сезонного гриппа в обязательном порядке используют несколько различных штаммов вируса, которые, как предполагают вирусологи, чаще других будут встречаться в конкретном сезоне всплеска ОРВИ.

> Присутствие антител хотя бы к одному из антигенов считается достаточным, чтобы оказался нарушенным цикл воспроизводства вируса, предотвращено прогрессирование заболевания.

> Медики полагают, что вакцинацию от гриппа стоит считать самым эффективным способом профилактики данного опасного заболевания, предотвращения эпидемий гриппа.

> > udoktora.net



25%

 на столько подорожала вакцинация от гриппа в самых дешёвых местах вакцинирования Таллинна. Qvalitas, находящейся в пяти минутах ходьбы от больницы, 11,40 евро.

В частной клинике Medicum вакцинация обойдётся в 10 евро, а в частной клинике Kordamed в Таллинне - 9,90 евро. Частная клиника Fertilitas просит за вакцину против гриппа 9,80 евро.

Таллиннская детская больница установила цену на инъекцию в размере 9,60, но на сайте написано, что вакцины нет. На сайте Северо-эстонской региональной больницы возможность вакцинации против гриппа вообще отсутствует.

В остальных регионах Эстонии цены практически в два раза ниже.

два раза ниже. Дешевле всего вакцина в Раквере, Рапла или Ида-Вирумаа. В Раквереской больнице вакцинация стоит 6 евро, в Раплаской больнице - 6,5 евро и в Ида-Вируской центральной больнице - 5-5,50 евро.

В клинической больнице Тартуского университета вакцинация стоит 9,40 евро. В Пярнуской больнице -10 евро.

В Эстонии доступно две вакцины от гриппа: Vaxigrip по цене 6,47 евро (Sanofi Pasteur) и Fluarix (GSK). Последней, по данным Raviminfo, в продаже нет. По неподтверждённым данным, фармацевтическая компания GSK в этом году вакцину от гриппа не поставляет. Это может быть одной из при-

В наступившем сезоне гриппа Департаменту лекарств трудно обеспечить необходимое количество вакцин, поскольку из трёх производителей в этом году Эстонию снабжает только

один. Фото: SCANPIX

Сейчас в Эстонии требуется немного больше вакцины, чем уходило раньше.

чин подорожания вакцины ля разрешения на продаот гриппа, поскольку конкуренция отсутствует. ля разрешения на продажу филиал BGP Products Switzerland GmbH в Эсто-

Специалист центра борьбы с гриппом Департамента здоровья Ольга Садикова выразила надежду, что начинающийся сезон гриппа будет мягче, чем предыдущий. Несмотря на это, ожидается вспышка свиного гриппа НЗN2, особенно опасного для людей старшего возраста и имеющих хронические заболевания.

В наступившем сезоне гриппа Департаменту лекарств трудно обеспечить необходимое количество вакцин, поскольку из трёх производителей в этом году Эстонию снабжает только один.

Департамент лекарств подтверждает, что осталась только одна компания, предлагающая вакцину от гриппа в Эстонии.

«В связи с трудностями с поставками вакцины, возникшими в прошлом году, этой осенью мы активно общались с производителями (три производителя) и искали решения, чтобы вакцины поставлялись в Эстонию в достаточном количестве», заявил заведующий отделом безопасности лекарственных средств Департамента лекарств Отт Лайус.

Он отметил, что в текущем сезоне GlaxoSmithKlin в Эстонию вакцину от гриппа не поставлял. «Они заявили, что не планируют привозить вакцину», - добавил Лайус.

В августе была доставлена небольшая партия Influvac (представитель держателя разрешения на продажу филиал BGP Products Switzerland GmbH в Эстонии), но, по словам Лайуса, вакцина была распродана через оптовые компании, и дополнительных поставок производитель не планирует.

Компания Sanofi поставила в Эстонию около половины предполагаемого необходимого количества, с учётом того, что конкуренты поставят примерно столько же вакцины.

«Поскольку выяснилось, что другие производители не заинтересованы в продаже вакцины, мы разрешили Sanofi поставить вторую половину необходимого количества в упаковке на другом языке, поскольку упаковок, выпущенных для Эстонии, больше не было», - рассказал Лайус.

Поэтому может получиться так, что в аптеке продадут вакцину в упаковке на иностранном языке. В таком случае можно попросить аптекаря распечатать вкладыш из регистра лекарственных препаратов Департамента лекарств.

«Сейчас в Эстонии требуется немного больше вакцины, чем уходило раньше, и компания Sanofi обещала дополнительные поставки», добавил Отт Лайус.

Цену вакцины он не смог прокомментировать. «Отчётов по оптовой продаже у нас ещё нет, но с учётом того, что в аптеке вакцина стоит 6,46€, то оптовая цена, по сравнению с прошлым годом, практически не изменилась», - добавил Лайус.



БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ! 9 НОЯБРЯ 2016 редактор Оксана Кабритс, тел. 667 0101, oksana@aripaev.ee



НАЧИНАЯ С ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ:

- YOMI МУЛЬТИВИТАМИН ПЛЮС
- YOMI ЭХИНАЦЕЯ ПУРПУРНАЯ + ПРОПОЛИС
- YOMI ЖЕЛЕЗО
- YOMI КАЛЬЦИЙ+D3
- YOMI BUTAMUH D3

НАЧИНАЯ СО ВТОРОГО ГОДА ЖИЗНИ:

- YOMI МУЛЬТИВИТАМИН
- YOMI OOMEGA-3

НАЧИНАЯ С ТРЕТЬЕГО ГОДА ЖИЗНИ:

• YOMI LACTOBACILLUS + BIFIDOBACTERIUM



Без паники, но и не расслабляемся

Детская простуда

В педиатрии считается нормой, если ребёнок простужается или подхватывает ОРВИ не чаще 4-6 раз в год. Пик заболеваемости обычно приходится на первый год в детском саду или школе.

При первой простуде в жизни ребёнка нужно обязательно проконсультироваться с врачом. Важно создать комфортные условия для больного малыша, проветривать помещение и не сбивать температуру без крайней необходимости. Соблюдение режима дня, сбалансированное питание и закаливание помогут избежать частых простуд.

При простуде у ребёнка до года нужно обратить внимание на следующие симптомы: изменение цвета кожи, нарушение дыхания, кашель, потливость, слабость, нарушение режима кормления, любые другие необычные симптомы.

Особенно важно следить за изменениями температуры тела, появлением сыпи, потерей аппетита и нарушениями стула. Маму должно насторожить, если ребёнок стал более возбуждённым или, напротив, вялым, стал долго спать, вскрикивать во сне и пр.

Особого внимания требует температура выше 38,5°С и ниже 36°С. Кроме того, если у ребёнка больше трёх дней держится температура 37,1-37,9°С - это также должно настораживать, так как может быть симптомом медленно развивающегося воспалительного процесса (пневмония, пиелонефрит и др.).

Какие симптомы наиболее опасны?

Резкий крик, бледность, холодный пот, внезапная вялость с пониженной температурой. Появление необычной сыпи. Жидкий стул больше 5 раз за сутки, многократная рвота. Судороги, обмороки, нарушения сознания, неадекватная реакция ребёнка на вопрос-ответ. Внезапно осипший голос у ребёнка. Нарушения дыхания. Появление отёков, особенно на лице в области головы и шеи. Резкие боли в животе, головная боль.

Эти симптомы требуют немедленной консультации врача. Если они появились внезапно и резко нарастают, необходимо вызвать скорую помощь, так как может возникнуть ситуация, угрожающая жизни ребёнка.

Обязательно необходим визит врача на дом в случае, если это первая болезнь с температурой у ребёнка до года, либо если ребёнок болеет с какими-то непривычными для родителей симпто-



При простуде у ребёнка до года нужно обратить внимание, не появилась ли сыпь.

ΦΟΤΟ: SCANPIX

мами. Кроме того, если родители сами лечат ребёнка, и к третьим суткам не наступает улучшения, малыша тоже обязательно должен осмотреть врач.

Подходы к лечению простудных заболеваний могут кардинально расходиться у разных врачей. Одни склонны перестраховываться и назначать большое количество лекарств, другие предпочитают выжидательную тактику и мягкие способы лечения. В любом случае, важно помнить, что простуды это тренировка иммунитета в борьбе с инфекцией, и для ребёнка, у которого нет тяжёлых хронических заболеваний, они не представляют особой опасности. Тактика выжидания и наблюдения позволяет иммунитету ребёнка научиться справляться с постоянной нагрузкой в условиях «большого города». Лёгкое питание, тёплое питьё и отдых, а также «народные способы» лечения - этого обычно достаточно для того, чтобы помочь ребёнку побыстрее поправиться и избежать осложнений.

Нужно ли сбивать температуру?

Повышение температуры является основным способом борьбы организма с инфекцией, так как, с одной стороны, при повышении температуры ускоряется метаболизм, благодаря чему имму-

нитет работает эффективнее, а с другой стороны, скорость распространения вирусов и бактерий замедляется.

Несмотря на то, что в повсеместной практике высокую температуру принято сбивать ради облегчения состояния больного, а педиатры обычно советуют снижать температуру у ребёнка, если она превышает 39 градусов, лечебного эффекта эта процедура не несёт. Поэтому, если у малыша нет тяжёлых хронических заболеваний, то лучше ориентироваться не на показатели термометра, а на самочувствие ребёнка, и по возможности, терпеть высокую температуру макси-

мально долго. В первую очередь, нужно следить за тем, что хочется самому ребёнку: если температура быстро повышается, его знобит, нужно помочь малышу поскорее согреться с помощью тёплой одежды, одеяла и горячего питья. Когда температура достигнет максимума, озноб пройдёт, при этом кожа ребёнка часто немного краснеет, а на лбу может выступить пот. В этот момент нужно по возможности раскрыть малыша, чтобы ему легче было переносить жар. Кроме того, можно прибегнуть к обтираниям или тёплой ванне - всё это позволяет снизить температуру примерно на градус. Необходимо помнить, что резкое медикаментозное снижение температуры, также как и обычно следующее за ним резкое её повышение, могут провоцировать фебрильные судороги. При сильных перепадах температуры возрастает нагрузка на сердечно-сосудистую систему.

Температуру стоит начинать снижать, когда она поднимается выше 38,5-39 градусов. Лучше использовать свечи или сиропы на основе ибупрофена или парацетамола в возрастной дозе. Применение жаропонижающих препаратов на основе аспирина и анальгина у детей неоправданно рискованно, так как аспирин может вызывать печёночную недостаточность, а анальгин способен приводить к снижению числа лейкоцитов до опасного уровня.

Можно ли купать ребёнка при простуде?

Рекомендация не мыться во время болезни появилась тогда, когда горячей воды в домах не было, и мыться люди ходили в бани. Сейчас, если в доме есть ванна и горячая вода, купание - это отличный способ облегчить состояние и снизить температуру, поэтому можно и нужно купать болеющего ребёнка, если он сам не против. При купании больного малыша важно избегать сквозняков. Вода должна быть тёплой, примерно на градус ниже температуры тела ребёнка, но не выше 39⁰С. Необходимо регулярно доливать в ванну горячей воды, чтобы ребёнок не замёрз.

Если у ребёнка улучшилось настроение, аппетит, нормализовалась температура и активность, а также нет насморка, кашля, рвоты или поноса, то можно считать, что лечение простуды прошло успешно.

Если ребёнок весел, активен и хочет гулять, а погода позволяет, первую прогулку можно совершить через 2-3 дня после того, как температура нормализуется. Важно, чтобы первая прогулка после болезни длилась не более 20 минут. При этом погода должна быть хорошей. Крайне не рекомендуются ранние прогулки, если на улице температура ниже -10°C, ветер, вьюга или дождь.

В детский коллектив лучше возвращаться не ранее, чем через неделю после того, как ребёнок поправился, так как только что выздоровевший ребёнок особенно чувствителен к вирусам и может легко заболеть вновь, если слишком рано вернётся в сад или школу.

Не ранее чем через 10 дней после того, как ушли все симптомы заболевания, можно вернуться к занятиям спортом

9 НОЯБРЯ 2016 **БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!** редактор Светлана Винк, тел. 667 0206, svetlana.vink@aripaev.ee

Томаты и здоровье: 12 _{д важных фактов}

Исследование, проводившееся несколько назад в Англии, показало, что томаты являются самым полезным для здоровья продуктом в мире. Ведь здорово, что томаты не только полезные, но и вкусные?

ОСОБЕННО ПОЛЕЗНЫЙ ЛИКОПИН.
Полезными для здоровья томаты делает именно ликопин – мощный антиоксидант, укрепляющий структуру клеток и
улучшающий их контакт с соседними клетками. Тем самым ликопин помогает предотвратить не только рак, но и заболевания
сердца.

ЛУЧШЕ УСВАИВАЕТСЯ ИЗ СОКА. Томат – это один из немногих овощей, полезных как в свежем виде, так и после обработки. Поскольку ликопин высвобождается только после нагревания томатов, организм человека усваивает его лучше из таких продуктов, как, например, кетчуп или томатный сок.

МНОГО ХОРОШИХ ВИТАМИНОВ. В томатах содержится множество полезных витаминов: витамины А, С, К и Е, а также фолат. Также в зрелых томатах немало минеральных веществ: меди, железа, йода, фтора, цинка, калия, магния и соединений фосфора.

улучшает обмен веществ. Поскольку в томатах высокое содержание йода, влияющего на гормоны щитовидной железы, они ускоряют обмен веществ. Также употребление в пищу томатов или томатного сока улучшает работу пищеварительных желез.

помощник при снижении веса. Поскольку в томатах содержится много воды, они великолепно подходят тем, кто хочет похудеть. В бывшей некогда популярной системе Весонаблюдателей томатный сок был напитком с нулевым баллом. Его можно было пить в неограниченном количестве. По сравнению, например, с яблочным или апельсиновым соком, томатный сок содержит значительно меньше калорий и великолепно подходит людям, борющимся с избыточным весом.

СОК ПОМОГАЕТ НАЧАТЬ ДЕНЬ. С точки зрения здорового питания завтрак является самым важным приемом пищи. К сожалению, у многих из нас нет по утрам времени или аппетита. В таком случае следует выпить хотя бы стакан сока − например, томатного. Он богат витаминами, минеральными веществами и клетчаткой.

лучший друг сердца. Исследования показали, что у людей с низким содержанием ликопена в крови чаще развиваются сердечно-сосудистые заболевания. Богатая ликопенами еда (например, томатный сок), улучшают кровоснабжение сердца и снижают риск развития болезней сердца.

помощник при тренировках. После интенсивной тренировки лучше стоит выпить стакан томатного сока – это поможет организму освободиться от биохимического стресса, вызванного физическим напряжением. Именно это показали испытания, проведенное учеными из Стокгольмского университета.

ПОЛОЖИТЕЛЬНО ВЛИЯЕТ НА КОЖУ. Содержащиеся в томате витамины и ликопен полезны для кожи. Ликопен и бета-каротин защищают кожу от УФ излучения. Также томаты способствуют выработке коллагена, делающего кожу более эластичной и гладкой.

СНИЖАЕТ РИСК ОСТЕОПОРОЗА. Ученые Торонтского университета установили, что томатный сок повышает количество защищающих клетки антиоксидантов и тем самым помогает бороться против остеопороза. Исследования показали, что прием примерно мерно 30 мг ликопена в сутки, а это всего два стакана томатного сока, помогает снизить риск развития заболеваний костей.

помогает предотвратить рак. Проведенное в Великобритании исследование показало, что у людей, съедавших в неделю более десяти порций томатов, на 20% снижался риск развития рака предстательной железы (порциями считались как сырые томаты, так и каждый стакан томатного сока).

Все полезные свойства томатов сохранены в томатном соке Heinz, который содержит 99% томатов. Сок Heinz изготавливается только в августе и сентябре из тщательно отобранных томатов. Для сохранения полезных веществ сок разливается в стеклянные бутылки, закрывающиеся специальной металлической крышкой. Крышка препятствует доступу воздуха до момента открытия бутылки.

особенно полезен для мужчин. Не зря томаты всегда считались афродизиаком. Томаты позволяют лучше контролировать мышцы (что пойдет на пользу в постели) и повышают мужскую фертильность. Недавно проведенное в США исследование подтвердило, что даже запах томатов на пять процентов увеличивает кровоснабжение пениса!

Импортер: Jungent Estonia OÜ, тел 666 3800



ВИЧинфекция в Эстонии

Распространяющиеся

половым путём вирусные инфекции что нового?

Пиллерийн Соодла

Тартуский университет, врачинфекционист

Эпидемия ВИЧ в Эстонии не показывает ожидавшихся признаков спада. Хотя в последние годы количество новых пациентов с ВИЧ несколько сократилось, по количеству новых случаев заболевания на 100 000 человек мы попрежнему занимаем первое место в Европе.

В 2015 году в Эстонии ВИЧ-инфекция была диагностирована у 270 человек. Общее число ВИЧположительных неизвестно. 90% новых случаев заражения по-прежнему регистрируется в Ида-Вирумаа и Харьюмаа. Инфекция вышла за круг инъекционных наркоманов - в 80% новых случаев заражение произошло гетеросексуальным путём. Тем самым мы можем говорить о распространении эпидемии среди обычного населения. Тенденцию роста показывает также распространение ВИЧ среди мужчин, предпочитающих секс с мужчинами. Если в первые годы эпидемии ВИЧ диагностировали в основном среди молодёжи, то сегодня ситуация изменилась - 2/3 новых случаев диагностируется у людей старше 30 лет. Доля женщин выросла до 40%. В пяти медицинских центрах у врачейинфекционистов наблюдается более пяти с половиной тысяч ВИЧ-положительных пациентов. Более 3500 из них получают антиретровирусную терапию. С 2015 года международные рекомендации, содержащиеся в руководствах по лечению, были изменены. Сейчас все ВИЧположительные лица долж-

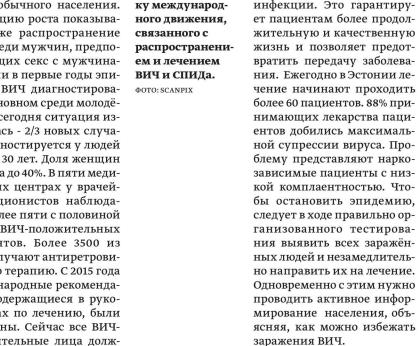


Ношение красной ленточки означает поддержку международ-

ны начать получать антирет-Впереди Европы всей ровирусную терапию сразу после диагностирования

Первичная заболеваемость ВИЧ в Эстонии наиболее высокая по сравнению с другими странами в Европейском союзе (24,6/100 000; Департамент здоровья, 2014). Всё же степень диагностирования не даёт необходимого обзора группы риска, в которой на самом деле распространяется болезнь, поскольку асимптоматичное течение болезни на протяжении многих лет и далёкое от совершенства тестирование означает, что первый раз болезнь диагностируется также у людей, заразившихся много лет назад. Количество людей, заразившихся ВИЧ ранее, а также инцидентность ВИЧ, поможет оценить RITA-тестирование (recent infection testing algorithm), одной из составляющих которого является оценка авидности антител к ВИЧ (limiting antigen avidity EIA assay

(LAg). В 2013 году было диагностировано 325 первичных случаев ВИЧ, что составило 29,7 диагнозов на 100 000 человек. Средний возраст людей, у которых впервые был выявлен ВИЧ, составил 33 (IQR: 28-42) года. 65% из них были мужчины, половина прошла тестирование в Таллинне и, как правило, вследствие клинических подозрений или поведения с высокой степенью риска. В 45% случаев способ заражения был известен, у 68% он был гетеросексуальным. Большинство прошло тестирование на ВИЧ впервые в жизни (85%). В Эстонии по-прежнему распространяется рекомбинантный штамм ВИЧ-1 CRF06_ срх (83%) и процент первичной резистентности к лекарству составляет 6,7%. Недавно (заразившихся за 130 дней до диагностирования) получивших вирус была треть. В







мужчина, будь СОЗНАТЕЛЬНЫМ!

mehemure.ee eesnaarmevahk-riskikalkulaator.ee

Когда появляются серьёзные жалобы, вынуждающие человека обратиться к врачу, то у него, вероятнее всего, уже развился СПИД.

Керстин Казе

2013 году инцидентность составила 642 случая (59,6 случаев на 100 000 человек), будучи выше среди людей, употребляющих наркотики. Заключение: инцидентность ВИЧ в Эстонии значительно выше, чем в других странах Европы. Есть явные признаки продолжающейся эпидемии среди молодёжи и инъекционных наркоманов, а также вероятного увеличения количества заболеваний ВИЧ среди мужчин, занимающихся сексом с мужчинами. Профилактика и тестирование ВИЧ крайне важны, и данными темами следует активно заниматься.

ВИЧ-тестирование

До сих пор эстонцы относятся к ВИЧ, как к болезни наркоманов, которая т.н. нормальному человеку не грозит. Также считается, что ВИЧ угрожает, прежде всего, молодым людям с более активным сексуальным поведением. Значительную проблему представляет слишком позднее обращение ВИЧположительных людей к врачу и тем самым запоздавшее начало лечения (с низкими показателями CD4). Слишком позднее обращение увеличивает не только расходы на медицинские услуги, но и риск передачи болезни. Чем слабее иммунитет и выше количество вирусов, тем выше риск передачи инфекции носителем ВИЧ. Неред-

ко пациенты обращаются к

врачу только после появления симптомов, когда уровень CD4 уже упал ниже 200 клеток/мкл. Нередко в последние несколько лет такие пациенты обращались с разными проблемами к врачам, но на ВИЧ их не проверяли. Важно проверять на ВИЧ при малейшем же подозрении. Тестировать следует не только группы риска (таблица 1), но и всех пациентов с индикаторными заболеваниями в соответствии с действующим с 2013 года руководством по тестированию на ВИЧ-инфекцию и направлению ВИЧ-позитивных лиц на лечение. Руководство можно найти на сайте Эстонского общества инфекционных заболеваний (www.esid. ee) и в издании Eesti Arst 2013; 92(1):51-55. Чтобы остановить распространение ВИЧ и эпидемию, следует протестировать всех жителей. Это поможет обнаружить максимальное количество инфицированных лиц и начать АРВтерапию, что удержит репликацию вируса под контролем и тем самым замедлит распространение болезни.

В статье были процитированы доклады следующих врачей: Кай Зилмер, заведующей инфекционной клиникой Западно-таллиннской центральной больницы, Керстин Казе, врача инфекционной клиники Западно-таллиннской центральной больницы, Матти Майметс, заведующего инфекционным отделением клинической больницы Тартуского университета.

Раны ВИЧ и инфекция мягких тканей

Инфекционист Западноталлиннской центральной больницы Керстин Казе даёт обзор инфекции мягких тканей при ВИЧ.

По словам врача-эпидемиолога Керстин Казе, в текущем году ВИЧ был диагностирован даже у некоторых пожилых людей: например, одному пациенту было 80 лет, другому - 73 года и третьему - 67 лет. «Мы вышли за круг наркоманов», - признала она.

Казе подчеркнула, что сегодня нельзя при ВИЧ исходить из привычного представления о том, что данная инфекция передаётся только среди наркоманов, гомосексуалистов или проституток. «К сожалению, сегодня носителем ВИЧ-инфекции может быть выпускник школы, пожилая парочка, человек, идущий рядом с нами по улице», - отметила она. Во многих случаях инфицированные никак не связаны с наркотиками.

На ранних стадиях заболевания жалоб нет

«Как правило, у ВИЧположительных долгое время отсутствуют какие-либо жалобы, но, несмотря на это, если человек не проходит лечение, то он может передавать инфекцию другим», продолжила Казе. Понемногу иммунная система больного всё же меняется, в какойто момент начинается ранний период ВИЧ, когда жалоб по-прежнему мало: может быть отмечена небольшая потеря веса, человек может чаще простужаться, у не-



Если говорить об инфекциях мягких тканей, то при ВИЧ+ чаще всего встречается кандидоз (21-35%), себорейный дерматит (16-31%), стафилококковая инфекция кожи: (20-22%), дерматофитоз (14%), Herpes zoster (6%).

го часто развивается воспаление лёгких, иногда появляется диарея и т.д. Нередко с этими жалобами к врачу не идут. «Когда же появляются серьёзные жалобы, вынуждающие человека обратиться к врачу, то у него, вероятнее всего, уже развился СПИД», - признала Казе. К счастью, сегодня до этой стадии доходят немногие, и это перестало быть конечной стадией болезни или смертельным приговором. «Иногда при надлежащем лечении удаётся вылечить СПИД, точнее, вернуться на стадию ВИЧ+», продолжила Казе. В качестве примера можно привести тех, кто излечился от туберкулёза и счастливо живёт дальше.

Если говорить об инфекциях мягких тканей, то при ВИЧ+ чаще всего встречается кандидоз (21-35%), себорейный дерматит (16-31%), стафилококковая инфекция кожи: (20-22%), дерматофитоз (14%), Herpes zoster (6%). Также есть целый ряд специфических состояний, связанных с понижением уровня клеток CD4 (например, саркома Капоши <200 клеток/мм3) или криптококкоз кожи (< 50 клеток/мм3).

Иногда при надлежащем лечении удаётся вылечить СПИД, точнее, вернуться на стадию ВИЧ+.



НАШ САМЫЙ ТОНКІ/І/І ПРЕЗЕРВАТИВ





СТАНЬТЕ БЛИЖЕ, ЧЕМ КОГДА-ЛИБО РАНЕЕ

Лимфатическая система

О чём не знают 90% врачей

Лимфатическая система - одна из самых сложных и хитро устроенных систем человека, о которой мы практически ничего не знаем. Да что мы! Даже врачи мало что о ней знают, не то что семейные, но и специалисты узкого профиля.

Ольга Бутакова

тем временем наша тема - это система вывода ядов из организма, особенно бактериальных и грибково-паразитарных ядов простейших. Практически от этой системы зависит иммунитет человека, а иммунитет - это жизнь!

С лимфатической системой мы обращаемся самым непотребным образом, а с нею нужно обращаться только «на Вы». Лимфатическая система идёт вся «снизу вверх» и никогда в обратном порядке. Т.е. с кончиков пальцев и до груд-

ного лимфатического протока. А как нам обычно делают массаж? Правильно: «сверху вниз», против хода лимфы а это значит, что нарушаются лимфатические потоки. Вы видели когда-нибудь клапаны в лимфатических протоках? Это очень важное приспособление: когда лимфа поднимается, клапан её пропускает, но тут же захлопывается (не даёт возможности обратного хода лимфе). И если хорошенько промассировать нас, как обычно, против хода - то все клапаны просто разрушатся.

Лицо нам массируют в другом порядке - думаете, что «от центра к ушам» по ходу лимфы? Нет! Обычно под глазами это делается наобо-

рот - пальчиками против хода лимфы. Есть профессиональные массажисты, владеющие системой лимфодренажа, но 50% массажистов просто ничего не знают о лимфатической системе, что идёт она «снизу вверх»...

Представьте кровеносный сосуд, по которому идут эритроциты и лейкоциты, и рядом - клетки, которые получают из них питание. Из каждой ткани отходят лимфатические сосуды, которые начинаются прямо в ткани, они фильтруют через себя огромные потоки лишней жидкости. Жидкость выходит сюда вместе с растворёнными в ней витаминами и веществами, она немного всасывается назад. Но основной объ-

ём жидкости, промывая эти ткани, это «болото», уходит в лимфу. Тут живут бактерии, тут живут и грибки, связанные между собою цепями, и тут живут паразиты - описторхи, лямблии - прямо в ткани! И сюда же постоянно всё вымывается водой из сосудов - и уходит в лимфу. Каждую мину-

ку? В бассейн по одной трубе наливается определённое количество воды, а по трубе меньшего диаметра выходит другое количество воды. Рас-

ту идёт опорожнение. Помните школьную задач-

Человек просто должен потеть - все яды (гормоны, токсические яды - средние молекулы) организм выво**дит через кожу.** Фото: SCANPIX



считать: через какое время вода полностью заменится в бассейне? Я никогда не могла рассчитать. И вот здесь та же картина: по одной трубе входит - по другой выходит, а пространство должно оставаться идеально чистым!

Лимфоузел - таможня первого маленького масштаба. Если он поражён, говорят «рак первой степени». Метастазирование идёт по лимфоузлам, прокачивая всю воду сюда. Десять входов - и один выход! Здесь ферментная база лимфоцитов-макрофагов, они здесь живут. Лимфоузел - это помещение, в котором живут живые макрофаги, лимфоциты-Т, лимфоциты-В, они, фильтруя эту жидкость, уничтожают бактерии, вирусы, грибки, паразитов и простейших. Относительно чистая лимфа идёт дальше, и к ней подключаются более широкие территории.

И тут уже следующий лимфоузел второго порядка. И если он забит – это называется «рак второй степени». И так далее: десять входов – и один выход, и всё идёт снизу вверх. Это называется работа лимфатической системы.

Что важно? То, что лимфатическая система - единственная система, кроме почек и ЖКТ, которая имеет выброс через слизистые оболочки наружу. Это совершенно уникальное явление, потому что через кожу мы ничего выплюнуть не можем. Если лим

лимфатическая система единственная система, кроме почек и ЖКТ, которая имеет выброс через слизистые оболочки наружу!

9

 т.н. защитных плацдармов лимфатической эвакуации насчитывают учёные.

фа сломана, мы будем плеваться через кожу... Выброс ядов может быть только через слизистые оболочки, потому что они не имеют твёрдого мёртвого защитного барьера эпидермиса.

Итак, первый плацдарм лимфатической эвакуации, первое место высадки трупов бактерий наружу - нет, не нос - влагалище (у женщин) и уретра (у мужчин)! Как только в организм что-

то попало - и сразу это «чтото» здесь и обнаруживается: сразу начинаются некомфортное состояние внизу, боли, рези, ещё что-то... Это значит, что что-то уже попало, вернее, не что-то, а кто-то (живой и развивающийся) грибок бактерия, вирус, паразиты, простейшие, хламидии, описторх! А мы обычно «боремся» изо всех сил с чем? Правильно, с выделениями оттуда... А бороться надо с паразитами - с бактериями, вирусами, грибками, с АБВГД-инфекцией. Но у медицины главная проблема - чтобы не было никаких выделений, кашля, насморка, пота. Что происходит: одна таблетка постарается избавить вас от выделений, но куда они денутся от одной таблеточки? Километры грибковых колоний, которые живут во всех тканях, в печени, в почках, в кишечнике. Лекарство может быть такой силы, что может по печени ударить так, что мало не покажется. Как правило, получается неплохо: три дня выделений нет - а потом начинаются снова (молочница, например). А что такое выделения при молочнице? Это трупы грибка, которые были уничтожены нашим организмом с помощью лейкоцитов.

Поэтому не с трупами надо бороться - они уже убиты! Бороться надо с живыми грибками. А бороться можно толь-

ко одним способом - поднимая иммунитет! Потому что иными методами ничего не получится: всё живое в организме не убъёшь!

Второй плацдарм высадки - кишечник, через него выделяется огромное количество ядов. Что такое слизь в кале? Да тот же самый гной - трупы вирусов, бактерий, грибков, дизентерийных палочек, сальмонелл и прочего... Лимфоузлов, открытых внутрь кишечника, тысячи - вот они и выделяют всё это.

Третий плацдарм - это потовые железы, особенно в подмышечных впадинах. Человек просто должен потеть все яды (гормоны, токсические яды - средние молекулы, не гной) организм выводит через кожу. А что мы делаем, чтобы они не выводились никогда? Правильно, разрекламированный 24-часовой дезодорант, инъекции ботокса, гели, мази на основе формальдегида, таблетки, полностью блокирующие лимфатическую систему, и при длительном применении способны вызывать серьёзные побочные явления: нарушения речи; нарушение вкусовых ощущений, затруднение при жевании и глотании; сухость во рту; задержка мочеиспускания, запоры. Часто вызывающие привыкание препараты, в том числе седативные препараты, транквилизаторы, тоже используются в борьбе с гипергидрозом, тогда как причина кроется в зашлакованности, интоксикации организма, а этой страшнейшей химией мы просто варварски убиваем себя из-за элементарной неграмотности.

А куда пойдут яды? В ближайшее место - в молочную железу. А отсюда и мастопатия, загрязнения лимфатического бассейна: лимфа гнала всё наружу, а вы сбрызнули (помазали) - и теперь вы бесстрашный никогда не потеющий (зато потенциально больной) Джеймс Бонд. Страшная ошибка! Никогда не используйте блокирующие препараты! К сожалению, химические вещества, брызнутые на кожу, сужают сосуды по за-

Не с трупами надо
бороться
- они уже убиты! Бороться
надо с живыми
грибками! А бороться можно
только одним
способом - поднимая иммунитет!

данной программе – на 12-24-48 часов, а сейчас появились супер-дезодоранты – 7-дневные и различные инъекционные методы на длительное время. А потом просто у вас заблокируется механизм работы потовых желез – и вообще конец...

Вот это всё - лимфатическая система: по всей коже, по всем суставам. Всё очень просто: вот сустав коленный - две кости с гладкой опорной поверхностью, а вокруг них суставная сумка (капсула). У некоторых отекают суставы... казалось бы, чему тут отекать? А оказывается, сзади этого сустава - огромный лимфоузел, и если его затромбировало (бактериями, напр. бета-гемолитическим стрептококком), который живёт в крови - то здесь и получится артрит (ревматоидный, инфекционно-аллергический, полиартрит - если много суставов). А при чём тут суставы вообще? Две кости, ни о чём не подозревая, существуют себе - и вдруг тут температура, для чего она? Да чтобы бороться с бактериями! Или появляется отёк - почему? А лимфоузел не пропускает жидкость.

Что мы делаем обычно: греем, мазями-грязями мажем, гормоны, растирки - и думаете, поможет? Да никогда, потому что прежде всего лимфу надо чистить!

Как чистить лимфу - читайте на следующей странице.



Главное в жизни - правильное питание и хоть какое-то движение

Чисто там, где не сорят!

Ольга Бутакова econetonline.com

Прежде, чем чистить лимфу, нужно посмотреть, кто там живёт.

Для избавления от разных «жителей» нужны разные лекарства: допустим, там живёт грибок – а нам назначают курс антибиотиков, а они против грибка абсолютно не работают, и даже его подкармливают! И возникает мощнейший грибковый артрит, вылечить который очень сложно. А после него начинается и болезнь Бехтерева...

(Первые 3 плацдарма описаны на стр 14-15)

Четвёртый плацдарм: нос, через него выводится основное количество воздушно-капельной инфекции. Аденоиды отрезали - убили свой защитный рубеж.

Пятый плацдарм: миндалины. Постоянно распухали, мешали - отрезали - и похоронили ещё один защитный рубеж.

Шестой плацдарм: гортань - это ларингиты.

Седьмой плацдарм: трахея - развитие трахеитов.

Восьмой плацдарм: бронхи - развитие бронхитов.

Девятый плацдарм: лёгкие - развитие пневмонии.

Всё, защитных барьеров больше нет - и стройными рядами «в мир иной»...

Человеку можно заблокировать или отрезать всё, вот только чем он потом будет выделять гной - совершенно непонятно. У большинства людей, у которых вырезаны гланды, развивается хронический ларингит, хронический фарингит, с элементами бронхита. И если паразиты, лямблии и вирусы у него остались - то это будет протекать ещё и с осматоидным или обструктивным компонентом.

Что такое пневмония? Это тромбирование лимфатических узлов, препятствующее выходу жидкости. Что такое нейродермит, псориаз? Это полная непроходимость лимфоузлов из-за грибковой патологии, это грибок, который всё там зацементировал – поэтому кожа открывает «пожарные окна» на сгибательных поверхностях (у ребёнка – попка, щёчки, животик – в зонах скопления лимфоузлов).

Двигайтесь как можно больше

Почему у тех, кто уделяет внимание зарядке, обычно в лимфосистемой всё в порядке? У человека нет отдельного сердца для лимфосистемы, но как создаётся движущийся поток лимфы? Вот лимфатический сосуд, а вокруг него-мышцы! Мышца сокращается - лимфа проталкивается, а обратно её не пропускают клапаны в лимфососудах. Но

щалась в «стоячее болото», потому что в стоячей воде всё гниёт, а вот в бурной горной реке ничего вредного нет.

если мышца вокруг сосуда не

работает - откуда взяться дви-

лимфа превра-

зя, чтобы

жению лимфы? У тех, кто сидит много, ничего не сокращается - и лимфа не проталкивается. А кто хоть немного двигает руками-ногами (скрытая гимнастика для тела), у того мышцы сокращаются - и появляется движение лимфы. Чувствуете, что устали - значит, застоялась лимфа! Сидит бухгалтер 8 часов на работе, и уже не может понять, где у неё «белый нал», а где «чёрный» - попейте воды, подвигайтесь, сделайте скрытую гимнастику - оно и прояснится.

А чтоб не было геморроя – «подскочите» раз 30-50 на ягодичных мышцах – это массаж лимфатических узлов коллектором малого таза. А не будет такого массажа – будет простатит, аденома...

Лимфосистему нельзя греть, забудьте про кварц на всю жизнь. На лимфосистему нельзя никаких компрессов, во время массажа лимфоузлы обходите стороной: там живут лейкоциты, и если вы их прижмёте, пройдёте против хода потока - вы их просто уничтожите... если вы повредите лимфоузел под коленкой - она всю жизнь будет отекать! Есть такое заболевание слоновость - лимфа течёт изнутри, все наружные процедуры ничем не помогут! Лимфу можно почистить изнутри, но заставить её двигаться могут только активные движения, сокращения мышц - гимнастика.

В голове нет лимфатических сосудов – там есть лимфатические озёра, откуда лимфа просто стекает вниз.

После прочистки лимфоузлов и прохождения всех этапов «таможни», чистая лимвица, это та же часть красной крови, в которой нет эритроцитов) впадает в венозное русло и смешивается с венозной кровью, попутно очищая её.

А если лимфоузлы забиты

фа (это та же вода, или сукро-

А если лимфоузлы забиты – ничего не впадает, и ничего не смешивается, начинает сочиться, потому что организм не может пропустить через лимфоузел гнойную лимфу – он выбрасывает её наружу, на кожу! И будет экзема, нейродермит, псориаз, дерматиты, диатез, фурункулез, акнэ, угревая сыпь и прочее...

Эти проявления зависят только от того, кто там, в лимфоузлах, живёт. Чаще всего там обнаруживаются грибки, на втором месте глисты, на третьем - бактерии, на четвёртом месте - вирусы (они настолько малы, что в лимфе не живут - они азу идут в клетку). За-

сразу идут в клетку). Заметьте: во всех антипсориазных мазях присутствуют антигрибковые препараты, но кожа - это уже очень отдалённо от грибка, потому что процесс его развития идёт внутри, в тканях.

Механизм очистки лимфы

Доказано, что все вещества делятся на два типа: либо ты теряешь всё, что тебе нужно (память, потенцию), либо приобретаешь то, что тебе не нужно (перхоть, геморрой). По отношению к лимфе:

 Одни стимулируют лимфу на выход (разжижают её) и выводят вредные вещества из тела.

Другие блокируют или ослабляют движение лимфы.

В лимфе есть гиалуроновые кислоты, они могут быть либо гелем (густой кисель), либо золем (жидкий кисель). В баньку зашли - из носа потекло, в прорубь нырнули - загустело, и всё из-за контраста температур. Раз в неделю ходите в баню, но чтобы хорошо потекла лимфа, в бане должно быть 60 градусов (белки разрушаются при 60, но кожа кратковременно способна выдержать и большую температуру).

Чтобы заставить лимфу двинуться - надо применить лимфостимулятор: солодка, эхинацея, чистотел, глауберова соль, магния сульфат. Когда мы применяем эти препараты - вся лимфа в организме резко взбадривается, и начинает двигаться к выходу.

Эта процедура называется «лимфостимуляция», и делается натощак.

Первый этап называется лимфостимуляция.

Самый лучший диагност - патолого-анатом!

Лимфа двинулась к выходу - и вместе с ней пошли и яды.

Самое большое количество лимфоузлов находится в кишечнике – их десятки тысяч! И если в это время в кишечник поступает сорбент (активированный уголь или другой), то происходит отфильтровывание ядов на этот сорбент.

Второй этап - сорбция. Но в момент сорбции, к сожалению, вместе с ядами попутно выводятся и минералы, витамины, теряется энергетика.

Поэтому 3-4-5 этап называется соответственно витаминизация, минерализация и пополнение энергетического запаса.

Первая часть программы - сорбция ядов, токсинов - и вывод из организма.

Вторая часть - восстановление полезного содержимого, т.е. программа очистки, и программа восстановления.

Для каждого органа своя лимфостимуляция, потому что на выходе идёт клеточное питание: сердце любит калий и магний, почки любят натрий, мозг любит витамин В, репродуктивная система лецитин (витамины А и Е) - каждому надо что-то своё, особенное!

Выводим мы всё одномоментно, а вводим каждому индивидуально.

Лимфоочистка - это огромная помощь всей системе лимфы организма. Нужно запомнить не конкретные схемы очистки, а её принципы, и понять суть.

Надо заставить сдвинуться всю воду в организме (в печени, почках, сердце, лёгких, мышцах, костях, головном мозге) - вся вода одновременно потечёт быстрее и начнёт двигаться к выходу.

А когда она потечёт - нам надо её профильтровать через сорбент и очистить (сорбент потом уйдёт естественным путем через кишечник). И не забыть потом принять питательные вещества, витамины и минералы. И всё! Ничего тут особенного нет.

Очень важно понимать, что каждое вмешательство в работу систем организма нуждается в последующей чистке лимфы: сделал рентген - почисти лимфу, принял процедуры химиотерапии - почисти, пропил курс антибиотиков - почисти, переболел чем угодно - почисти!

лел чем угодно - почисти: Не путайте чистку кишечника с чисткой лимфы: тут мы чистим кишечник, а лимфа вообще ни при чём!

Алимфа - это все ткани организма! 83% растворимых в воде ядов накапливаются именно в межклеточной жидкости - не в крови, не в почках или печени...

15-20% нерастворимых в воде ядов копятся в кишечнике.

Противопоказаний для лимфоочистки нет

Набор средств может быть любого уровня - от самых простых (солодка, активированный уголь, витамин С, фрукты цитрусовых, английская и глауберова соль, масла, фолиевая кислота). Противопоказания могут быть только на отдельно взятый препарат индивидуально у каждого человека, но не на систему лимфоочистки.

Нельзя, чтобы лимфа превращалась в «стоячее болото», потому что в стоячей воде всё гниёт, а вот в бурной горной реке ничего вредного нет.

Разберитесь в своём организме, не кушайте всё, что движется, кушайте меньше, зато вкуснее и чаще. Мы копаем себе могилу ложкой, на востоке об этом знают.

Лимфосистема требует к себе колоссального уважения, она не прощает ничего.

От неё зависит собственно жизнь и обеспечение организма на уровне вывода из него солей тяжёлых металлов, антибиотиков, токсинов, химических веществ: формальдегидов, уксусов, ацетонов, парацетамолов и прочей гадости - этим всем ведает лимфосистема.

Плохие соки, испорченная пища, вино, лекарства всё это всасывается в кровь, попадает в межклеточную жидкость, а дальше наступает черёд поработать лимфосистеме.

И вот от того, как она у каждого из нас работает, зависит наша жизнь.

Три системы: кровь, сердечно-сосудистая система и лимфосистема - это три системы, образующие потоки жидкости в организме.



Основные этапы очистки

лимфы:
1 этап - лимфостимуляция.
Чтобы заставить лимфу
двинуться, надо применить лимфостимулятор,
например, эхинацею. При
этом вся лимфа в организме резко взбадривается,
и начинает двигаться к
выхолу

2 этап - сорбция ядов и токсинов при помощи сорбента.

3 этап - витаминизация, минерализация и пополнение энергетического запаса.

Всё в организме едино, во всём наблюдаем круговорот воды в организме человека, завязанный на огромном количестве (70 литров при весе человека 90 кг!) межклеточной жидкости.

Заболевание, с которым шутить не стоит

С воспалением мочевого пузыря лучше придерживаться постельного режима

Трийну Энтсик-Грюнберг главный провизор аптеки Südameapteek

Цистит - это воспаление мочевого пузыря, появляющееся при попадании микробов, или возбудителей болезни, в мочевой пузырь. Цистит встречается довольно часто.

Из-за анатомических особенностей циститу подвержены, прежде всего, женщины (короткий мочеиспускательный канал, расположенный поблизости от анального отверстия). При увеличении сексуальной активности риск развития заболевания увеличивается (например, т.н. цистит медового месяца).

У мужчин цистит встречается редко и обычно связан с какой-либо иной болезнью мочеполовой системы.

При цистите воспалительные изменения происходят в слизистой оболочке мочевого пузыря в результате деятельности попавших туда микробов. Обычно микробы попадают в мочевой пузырь через уретру, реже через кровь или лимфу.

Благоприятствует этому нарушение оттока мочи изза камней в мочевыводящих путях, мочевом пузыре, отклонений в развитии мочевыводящих путей или опу-

холей (в предстательной железе, мочевом пузыре). Также влияют снижение общей сопротивляемости организма вследствие иной болезни или просто простуды, установленный постоянный катетер (тонкая, эластичная трубка, помещённая в мочевой пузырь, если человек не может сам опорожнять мочевой пузырь).

Примерно в 80% случаев воспаление вызывается кишечной палочкой, но могут быть и другие бактерии (Proteus, Klebsiella, стафилокок, энтерокок). Характерно частое и болезненное мочеиспускание, в конце которого может выделяться пару капель крови. Имеют место постоянные позывы к мочеиспусканию, но за один раз выделяется очень мало мочи.

Боль в нижнем отделе брюшной полости или в мочевом пузыре может отдавать в область анального отверстия и усиливаться при пальпации живота.

Жар поднимается редко, только при острой или тяжёлой форме.

У людей старшего возраста болезнь протекает зачастую без выраженных симптомов, могут проявляться только указывающие на воспаление изменения в анализе мочи.



Самый верный симптом воспаления мочевого пузыря частое и болезненное мочеиспускание. ФОТО: SCANPIX

Стоит знать

Симптомы цистита

- Боль и жжение при мочеиспускании;
- необходимость в частом мочеиспускании, также но-
- небольшое количество
- мочи при мочеиспускании;

 ощущение неполного опу-
- стошения мочевого пузыря; ● мутная моча с неприятным запахом или примесью крови;
- боль в нижнем отделе брюшной полости;
- умеренное повышение температуры (37-38°С):
- температуры (37-38°C); плохое самочувствие.

Как лечить?

Лёгкое воспаление проходит за пару дней. Полезен постельный режим, пребывание в тепле, обильное потребление жидкости (чай из толокнянки). Запрещены алкоголь, кофе в большом количестве и пряная пища. Против бактерий прописывают антибиотики. Как правило, это нитрофурантоин или ампициллин.

Симптомы воспаления мочевого пузыря исчезают раньше, чем человек полностью выздоравливает, то есть, боли и частое мочеиспускание могут отступить, но воспаление ещё не вылечено. Если слишком рано прекратить лечение, воспаление может стать хроническим. На-

значенный врачом курс антибиотиков следует пройти до конца, даже если симптомы быстро отступят. Принимая лекарство точно по назначению и избегая простуды, можно полностью вылечить цистит.

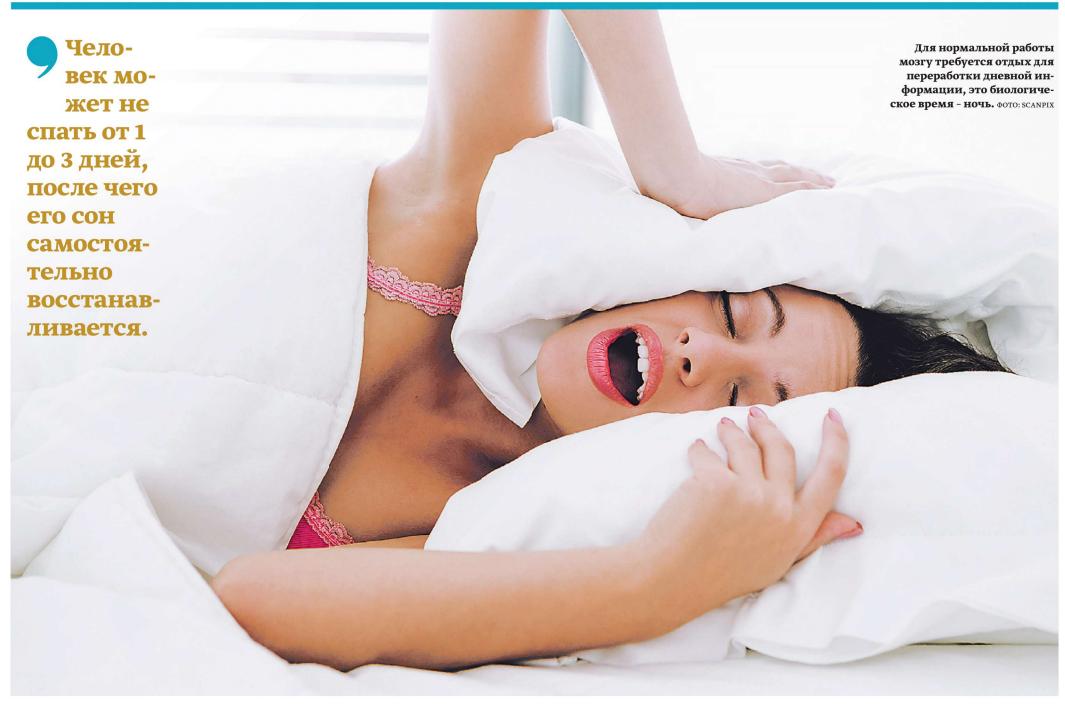
Что можно купить в ручной продаже в аптеке?

Следует упомянуть разные препараты с клюквой - содержащиеся в клюкве компоненты препятствуют закреплению бактерий на стенках мочевыводящих путей и размножению там. Также клюква поддерживает иммунную систему и содержит множество антиоксидантов. Препараты клюквы можно использовать также для профилактики цистита, поскольку они помогают защитить микрофлору мочевыводящих путей. В состав некоторых препаратов клюквы добавлены экстракты других лекарственных растений, например, берёзового листа или ромашки. Экстракт берёзового листа способствует выделению мочи, ромашка успокаивает и уменьшает воспаление.

Также от цистита поможет чай из толокнянки, брусники и берёзового листа. Можно приготовить травяной сбор при проблемах с мочевым пузырём, в который входит несколько уменьшающих цистит лекарственных трав. Они увеличивают выделение мочи и снижают проблемы, вызванные воспалением мочевыводящих путей.



БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ! 9 НОЯБРЯ 2016 редактор Оксана Кабритс, тел. 667 0101, oksana@aripaev.ee



Отнеситесь ко сну серьёзно

Бессонницу нужно лечить

Мы привыкли относиться к бессоннице беспечно, воспринимать её как нечто неприятное, но не особо серьёзное. Скажем, как перхоть: на одежде видна, внешний вид портит, но это же не повод предпринимать срочные меры и бежать к врачу!

Наши люди предпочитают справляться с бессонницей самостоятельно. Одни покупают снотворные и успокаивающие лекарства. Другие, насмотревшись рекламы, принимают БАДы. Кто-то по принципу ОБС (одна бабка сказала) испытывает на себе народные рецепты, а кто-то переставляет мебель в спальне по принципам фен-шуй.

Сон и разум

Что такое бессонница и откуда она берётся? Как справляться с этой напастью? Такие вопросы задают себе те, кто о нарушениях сна знает не понаслышке. А вот ответить на них, к сожалению, могут только опытные врачи.

Первое, что необходимо знать о нарушениях сна, это то, что сон является «зеркалом» психического здоровья. Бессонницей и ночны-

Стоит знать

Основными причинами нарушения сна являются:

грузки (стрессы, психотравмирующие ситуации);
постоянное вынужденное ночное бодрствование (работа в ночную смену, частое посещение ночных

психические пере-

клубов);

смена часовых поясов;

употребление психоактивных веществ, наркотиков;

элоупотребление транквилизаторами, снотворными препаратами;

физиологическая
 предрасположенность (индивидуальные особенности
 развития нервной системы)
 неврозы, депрессии,
 последствия черепно-мозговых травм, алкоголизм, ин-

нарушение кровотока ЦНС, изменение внутричерепного давления.

токсикация организма:

ми кошмарами наш мозг подаёт сигнал о помощи: «Помоги! Мне плохо! Обрати на меня внимание!»

Каждый из нас в течение своей жизни провёл не одну бессонную ночь и не раз сталкивался с трудностями при засыпании. До тех пор, пока эти случаи единичны - всё нормально. Изредка возникающие проблемы со сном говорят лишь о том, что головной мозг переутомился за день. При сильных психических и эмоциональных перегрузках человек может не спать от 1 до 3 дней, после чего его сон самостоятельно восстанавливается.

стоятельно восстанавливается. Но если трудности с засыпанием и бессонные ночи повторяются хотя бы раз в неделю или становятся закономерными, связанными с каким-то событием или состоянием организма (например, у женщин во время месячных) – это уже повод задуматься о своём здоровье, а именно о состоянии головного мозга. Что же с ним происходит в момент наших ночных мучений в организме?

Для нормальной работы мозгу требуется отдых для переработки дневной информации, это биологическое время - ночь: период с

9-10 часов вечера до 5-6 утра. Но поскольку мозг перегружен, то сам провоцирует нарушения сна, не имеет возможности восстановиться и переутомляется ещё больше. Порочный круг замыкается, в результате чего в нервных клетках начинают происходить различные нарушения обменных процессов.

Опасный знак

Даже периодически возникающая бессонница может привести к развитию бессонницы хронической, а впоследствии и к более серьёзным нарушениям психического здоровья. Так, например, бессонница может если не вызвать, то уж точно усугубить астеническое состояние, депрессию и тревожные психические расстройства (в том числе панические атаки). Если у человека имеется предрасположенность к психическим расстройствам, а она встречается довольно часто, то нарушения сна повысят вероятность того, что эти расстройства обострятся и начнут прогрессировать, появятся более неприятные симптомы, которые могут резко снизить качество жизни.

Пока нарушения сна не зашли слишком далеко, можно попытаться справиться с ними самостоятельно.

Чтобы не считать овен

Для этого иногда достаточно отрегулировать режим дня (время труда и отдыха); полностью исключить приём алкоголя (наркотиков и иных психостимуляторов, психоактивных веществ); ввести в привычку вечерний моцион, например, перед сном гулять по парку; увеличить физическую нагрузку (например, в виде вечерней или утренней пробежки); перейти на здоровое питание (есть больше овощей, фруктов и зелени). Как правило, при незначительных мозговых нарушениях и в самом начале развития нарушения сна, эти меры помогают очень хорошо.

Но что делать тем, кто окончательно и бесповоротно «попал в ловушку» бессонницы? Как уже говорилось, на начальных этапах развития нарушения сна можно попробовать самостоятельно решить возникшую проблему, но при этом нельзя прибегать к самолечению, принимать лекарственные пре-

параты без назначения врача. Это может усугубить ситуацию и вызвать лекарственную зависимость. Даже если на первых порах появляется ощущение, что самочувствие улучшилось и жизнь налаживается, проблема так и остаётся нерешённой.

Мало того, неадекватные методы борьбы с бессонницей могут перевести её в хроническую форму. При первом же удобном случае заболевание вернётся, и лечение его станет намного сложнее и длительнее, поскольку произойдут более глубокие сбои в работе головного мозга, и это может дать толчок к развитию других психических расстройств.

Куда же обращаться, если вас замучила бессонница? Разумеется, к врачу. К какому именно? Расстройствами функций головного мозга занимается врач психиатрпсихотерапевт (по медицинской номенклатуре – врачпсихотерапевт). Только этот специалист сможет грамотно разобраться в истинных причинах развития нарушения сна и назначить адекватную терапию.

Medportal.ru

Индивидуальное лечение апноэ сна у женщин и мужчин при помощи продукции Resmed









Салфетки для чистки маски 14 шт. 60 шт.





Средство для чистки маски 100 мл. 400 мл.





Закрывающая ноздри маска

Закрывающая нос маска

Закрывающая лицо маска



ResMed.com

Аппараты постоянного положительного давления ResMed (CPAP) назначают врачи-сомноголи, работающие в сомнологических центрах. Дополнительную информацию о продукции Resmed можно узнать в сомнологических центрах.

Остеопороз и суставные боли: как с этим быть, что есть и пить?

Боль в суставах

Д-р Семен Гольцман

главный врач Центра лечения позвоночника и суставов «Goltsman Therapy»

Многие мои пациенты. кто, несмотря на свои болячки, сохраняют чувство юмора, шутят, что «любят» Эстонию всеми своими больными суставами.

Говоря простым, не медицинским языком, боль - это такая «лакмусовая бумажка» здоровья, подающая знак о том, что в организме человека происходит что-то неладное. Сильную боль, в той или иной степени, испытал каждый из нас. Уверен, что всем знакомо это чувство. Боль терзает зубы, стреляет в виски, режет в области живота, вызывает ломоту в суставах и т.д. Давайте сегодня поговорим о суставных болях и таком недуге как остеопороз, который, наверное, уже можно отнести к разряду самых распространённых.

«Ноющие» суставы!

Сырой и влажный эстонский климат, к сожалению, - это бич для суставов. В холодном и влажном климате, особенно с возрастом, люди теряют способность адекватно оценивать жажду. Какое это имеет отношение к суставам? Самое прямое! Шлаки и токсины, которые организм не может переработать по ходу дела, он откладывает, так сказать «до лучших времён» в хрящевую ткань. Если человек пьёт достаточно, то шлаки вымываются.

Наши кости живые!

Многие считают, что кости это твёрдые и безжизненные опоры. Правильно ли это? Частично. Кости действительно удивляют и поражают своей жёсткостью и прочностью. Они способны выдерживать большие нагрузки, и, что интересно, они в то же самое время достаточно легки и гибки. К тому же, они постоянно, так сказать, «перерождаются» заново.

Обновление костей и их адаптация к среде происходит в двух направлениях: разрушение и образование новой костной ткани. Если в какой-то момент времени и по какой-то причине процесс разрушений кости начинает доминировать над процессом её восстановления, кость становится тонкой и хрупкой. В организме необходим баланс!

Лакмусовая бумажка организма

На состоянии суставов сказываются практически все заболевания в организме.

Суставы сами по себе могут и не быть причиной боли, а лишь следствием других проблем.

К примеру, один из распространённых диагнозов - реактивный артрит. В этом случае воспаляется сустав, а причиной может быть какая-нибудь инфекция - хламидия, микоплазма и т.д. Мало кто знает: коленные суставы реагируют на проблемы с желчным пузырём. И когда начинаешь лечить желчекаменную болезнь, колени сами собой

Приходит человек на приём, говорит: «Вот у меня болит левое плечо и колени ноют». Горечь во рту ощущаете? Да, бывает! А как стул? По-разному. Примерно у 50-70 процентов таких пациентов желчный пузырь удалён или есть камни в желчном пузыре.

Остеопороз чем он опасен?

Да, остеопороз коварная болезнь и не прощает ошибок. Основная опасность остеопороза, заключается в том, что он чреват переломом костей.

Чаще всего ломаются кости, испытывающие сильную нагрузку - шейка бедра, кости позвоночника. Другая проблема больных остеопорозом это медленное сращение костей после перелома. Мало приятного в таком диагнозе, однако против «лома»



клинически апробированы и дают точные показания сердечного ритма!





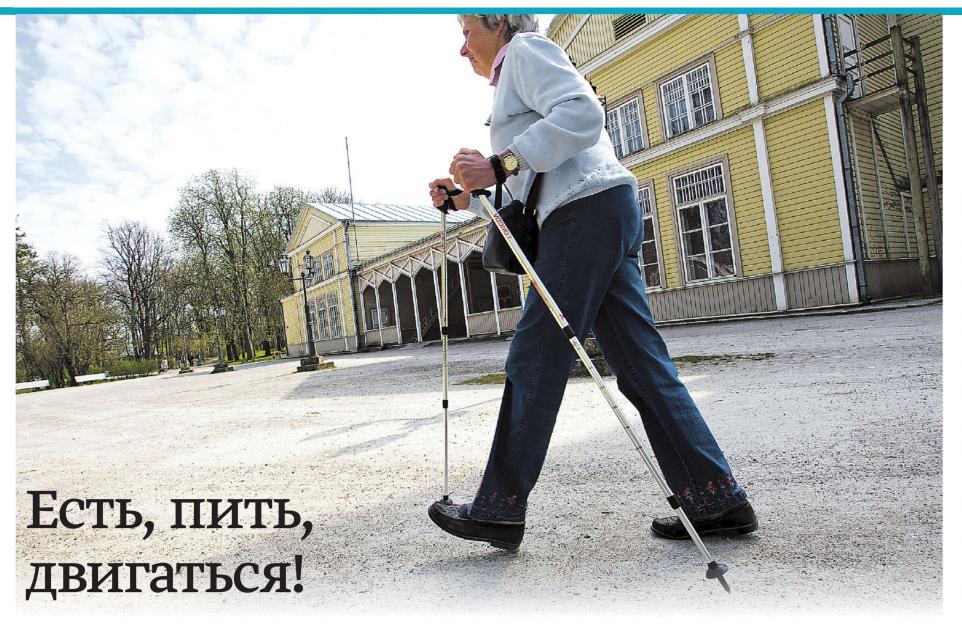


Поскольку вы имеете дело с медицинским оборудованием, внимательно прочтите руководство по использованию и в случае необходимости проконсультируйтесь с врачом!





9 НОЯБРЯ 2016 БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!



Я бы хотел посоветовать несколько простых и доступных для наших читателей советов.

1 Систематические физические нагрузки поддерживают мышечный тонус и укрепляют кости. Важным составляющим в этом процессе является не интенсивность, а именно частота физических упражнений и нагрузок. Друзья, не стоит доводить себя до изнеможения, нужно, чтобы спорт не утомлял, а приносил радость и соответствовал вашей физической форме.

2 все знают, что костям нужен кальций и витамины группы D. Однако, мало кому известен факт, что помимо употребления в пищу продуктов, содержащих кальций и витамин D, нуж-

но учитывать, что кальций плохо усваиваться при пониженной кислотности желудочного сока, а также при одновременном приёме кофе, сладостей и других концентрированных углеводов, любых щелочных веществ, нейтрализующих соляную кислоту. А вот жирные продукты улучшают его усвоение. Поэтому питание должно быть с высоким содержанием жиров (сыры твёрдых сортов, жирные творог, молоко и др.).

3 все вроде бы знают, что организм - это единое целое, и всё в нём взаимосвязано. Однако механизмы этой взаимосвязи каждый раз поражают пациентов. Итак, снова «удивляю» суставы любят пить! Друзья мои, пейте чистую воду - она требуется для нор-

мального функционирования организма и суставов в частности, и её точно не заменит ни чай, ни кофе, ни соки, ни прохладительные напитки.

4 Очень многие спрашивают: у меня проблемы с суставами, что можно применять из методов лечения? В лечении суставов главное, пожалуй, комплексный подход, сочетающий разные методы. Очень важен, например, подбор физических упражнений, чтобы дать суставам адекватную нагрузку: например, ходьба, велосипед или плавание.

Поскольку от чрезмерной нагрузки будет хуже, а от недостаточной нет смысла. Поэтому хорошо поработать со специалистом, который подберёт упражнения, порекомендует процедуры, посоветует то, что лучше именно лля вас.

Ну и напоследок, пару так называе-5 • Мых «бабушкиных рецептов», к которым я советую относиться хорошо и с уважением, но без фанатизма. Можно, например, заваривать чаи и травяные настои из лекарственных растений с эстрогенной активностью: анис, душица, мелисса, хмель или шалфей. Желательно включать в рацион листовую зелень, капусту или морские водоросли, содержащие кальций. Предупреждают развитие остеопороза плоды чёрной смородины, плоды земляники лесной, малины, облепихи, рябины. Их следует применять, по возможности, вместе с едой, содержащей достаточное количество растительных жиров. С.Г.

Пациенты шутят, что «любят» Эстонию всеми своими больными суставами.

ФОТО: ЭРИК ПРОЗЕС



Нарушения зрения у школьников

Контроль зрения необходим

Мария Мальва

окулист клиники Silmalaser

Современные школьники часто жалуются на проблемы с глазами и зрением. Наряду с учащающимися случаями миопии, или близорукости, стремительно растёт количество субъективных зрительных расстройств и жалоб на зрение. У детей часто встречаются аккомодационные нарушения, вызванные перенапряжением зрения, головные боли, расстройства внимания. Многие дети жалуются на сухость, покраснение и жжение в глазах, вызванные редким морганием во время сидения за компьютером или перед телевизором.

Точные статистические данные по количеству детей

с миопией или другими нарушениями зрения по Эстонии отсутствуют. В их появлении все большую роль играет окружающая среда и ежедневная жизнь ребёнка. Вместо активных занятий спортом, пребывания на улице дети пассивно сидят перед экранами телевизоров или компьютеров. Нагрузка на глаза идёт не только в школе и при выполнении домашних заданий. Она значительно возросла с появлением компьютеров и разных гаджетов. Дети «отдыхают» перед экранами, нередко часами погружаются в мир виртуальных игр или общаются в соцсетях. Но и глаза должны больше отдыхать. Сегодня на зелёной лужайке дети играют в цифровые игрушки и планшеты или смартфоны. Малыши в основном смотрят телевизор и планшет, у школьников смартфоны и ноутбуки. Активное пользование ими всё больше влияет на детское зрение. Школьникам рекомендуется пользоваться компьютером, смартфонами или планшетами не более 1-2 часов в день. Также следует делать перерывы каждые 40-45 минут.

По-прежнему ди школьников чаще всего встречается миопия, или близорукость. При миопии оптическая рефракция глаза сдвигается в сторону минуса. В результате ребёнок начинает хуже видеть расположенные на отдалении предметы. Приходится начинать носить очки, хотя близко на первых порах видно и без них. По мере развития миопии очки приходится начинать носить постоянно, чтобы видеть без напряжения как расположенные близко предметы, так и

предметы, находящиеся на

Как правило, миопия развивается в подростковом периоде, в 10-12 лет. Постепенно миопия прогрессирует в среднем до 18-20 лет. Это очень индивидуальный процесс. Считается, что чем раньше появилась близорукость, тем выше шанс, что она дойдёт до -6,0 диоптрий и больше.

Миопия имеет генетическую предрасположенность. В семье, где мать или отец страдают близорукостью, выше вероятность развития миопии и у ребёнка.

Гиперопия

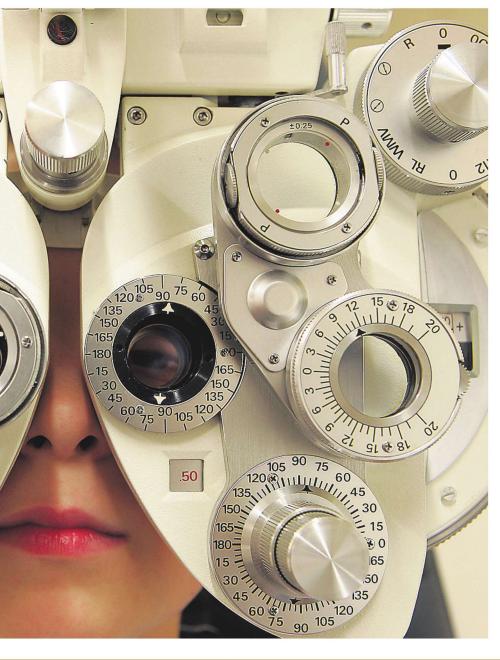
При гиперопии, или дальнозоркости приходится напрягать глаза, чтобы рассмотреть предметы как расположенные вблизи, так и вдали. Небольшая дальнозоркость является частью нормального строения глаза и, как правило, не приводит к нарушению зрения у детей.





Tähelepanu! Tegemist on meditsiiniseadmega.





Остроту зрения школьников могут измерить как медицинские сёстры в школе, так и семейные. Фото: SCANPIX

При врождённой превышающей норму гиперопии дети получают свои первые очки в основном уже в 3-4 года во время очередной проверки зрения. Лечебные очки носят постоянно до начала школы, также в начальных классах, чтобы поддержать развитие зрения и предотвратить развитие амбилопии, или «ленивого глаза». При большой степени дальнозоркости детям приходится носить очки на протяжении всей школы, чтобы свободно видеть вдаль и читать.

Если глаза ребёнка устают во время чтения, или мышцы глаз ослабели, то выписываются слабые плюсовые очки.

Астигматизм

Астигматизм - это нарушение рефракции, возникающее вследствие несимметричного строения роговицы глаза, то есть, роговица не везде одинаково выпукла и симметрична. Нередко астигматизм встречается как при миопии, так и гиперопии и также требует коррекции.

часа в лень допустимо ве

 часа в день допустимо ребёнку проводить за компьютером или каким-либо другим гаджетом. Астигматизм может развиться также вследствие изменения формы хрусталика глаза, особенно у людей старшего возраста, у которых развивается помутнение роговицы, или бельмо.

При астигматизме контуры предметов расплываются, зрение становится размытым. В таком случае выписываются цилиндрические линзы.

Астигматизм может быть врождённым или развиться в любом возрасте. У детей он также часто приводит к нарушению зрения. Может быть наследственным.

Проверка зрения

Школьники должны проходить проверку зрения ежегодно. Она выполняется в ходе общей проверки здоровья. Проверку проводят как школьные медицинские сёстры, так и семейные медсёстры в зависимости от того, в каком классе учится ребёнок и в соответствии с рекомендованной инструкцией по проверке здоровья детей до 18 лет.

Дети, имеющие связанные с глазами жалобы, а также дети с ухудшением зрения (в том числе те, кто уже носит очки), направляются на дополнительную проверку к окулисту или оптометристу.

Окулист ставит диагноз, выписывает очки и организует последующее лечение или наблюдение. Для проверки уже имеющихся очков, обновления рецепта на очки или проверки зрения школьника можно направить на приём к оптометристу.

Оптометристы - это специалисты, окончившие Таллиннскую высшую школу здравоохранения, занимающиеся исследованием функции глаза и зрения, назначением очков и прочих оптических вспомогательных средств.

Сегодня оптометристы работают в магазинах оптики, крупных больницах и окулистических клиниках по всей Эстонии. Между оптометристами и окулистами налажено тесное сотрудничество.

В школьном возрасте оптическая рефракция может быстро меняться, особенно, если уже зафиксировано стойкое нарушение зрения. Детям отклонения рефракции лучше и проще всего корректировать очками. Выписанные очки следует носить правильно и в правильное время, чтобы удержать нарушение зрения и жалобы под контролем. Носящие очки школьники могли бы посещать окулиста или оптометриста 1-2 раза в год.

В Эстонии операции, корректирующие зрение, или рефрактивная хирургия, которая освободила бы от очков, выполняются только детям, старше 18 лет.



Самопроизвольный ВЫКИДЫШ

Против природы человек бессилен

Психологическая реакция на выкидыш

Как справиться с потерей?

Независимо от того, есть в семье дети или нет, потеря беременности всегда причиняет боль. Обычно предполагают, что после самопроизвольного выкидыша женщины и пары быстро справляются с горем, и жизнь возвращается в старое русло. Почти всегда потеря беременности связана с горем и болью от потери. Важно получить исчерпывающие ответы на свои вопросы. Это поможет избежать возникновения страха и предубеждений.

Чувства, которые могут возникнуть после самопроизвольного выкидыша:

Спрашивайте ваптеке!

Импортер: Oriola Estonia OÜ

Striola

отрицание случившегося

(«Это невозможно»);

- шок («Всё это случилось нео-
- страх («Я неполноценная женщина», «Должна ли я переносить боль», «Забеременею ли я
- гнев («Почему это случилось со мной?», «Мой партнёр должен был..., не должен был...», «Может, врач где-то ошибся?»);
- грусть и депрессия;
- примирение с произошедшим («Да, это случилось со мной. Это часть моей жизни, и я хочу справиться с этим. Если я почувствую, что это необходимо, может, пойду к консуль-



Salus Новая энергия с Salus Floradix® Ferrum Пищевая добавка Salus Floradix® Ferrum представляет собой концентрат фруктовых соков с витаминами и экстрактами лекарственных трав. Salus Floradix® Ferrum содержит железо, которое особенно хорошо усваивается организмом в жидком виде. Кроме этого. в ней содержатся витамины B_2 , B_6 и B_{12} , а всасыванию железа способствует содержание витамина С. Железо стимулирует производство красных кровяных телец и гемоглобина Железо способствует нормальному функционированию Железо помогает снять усталость и подавленность

Кристийна Рулл

гинеколог клинической больницы

Кай Парт

гинеколог клинической больницы

Самопроизвольные выкидыши встречаются чаще, чем считается. Различные исследования показывают, что самопроизвольным выкидышем завершается до 50-70% беремен-

В основном это происходит на столь ранних сроках, что не успевают даже установить беременность. Как дети рождаются уже тысячи лет, так же и проблема самопроизвольных выкидышей беспокоит человечество с начала времён. Изменились наши знания, но против природы мы бессильны.

Единственным признаком самопроизвольного выкидыша может быть задержка менструации. Из диагностированных беременностей прерывается, предположительно, 15-20%, то есть, каждая 5-6 беременность.

Наиболее частой причиной самопроизвольного выкидыша является патология плода: хромосомные аномалии или несовместимые с жизнью отклонения в развитии. Хотя в большинстве случаев происходит самопроизвольный выкидыш, в некоторых случаях может родиться жизнеспособный ребёнок. Чем старше женщина, тем выше риск хромосомных аномалий и тем самым самопроизвольных выкидышей.

причин выкидышей так и остаются неизвестными.

Чаще всего из хромосомных аномалий встречается синдром Дауна, когда хромосомы 21-й пары, вместо нормальных двух, представлены тремя копиями.

К самопроизвольному выкидышу могут привести и другие причины: отклонения в развитии матки, гормональные нарушения матери, хромосомальные нарушения родителей, причины, связанные с иммунной системой и нарушения свёртываемости крови. Болезнь матери на ранних стадиях беременности, вирусные инфекции, отравления, контакт с ядовитыми химикатами или лекарствами могут повредить развивающемуся эмбриону. В 50% случаях причина самопроизвольного выкидыша остаётся неясной.

Беременность может завершиться полностью, и абразия (выскабливание) полости матки не требуется. Если матка не очистится полностью, может развиться воспаление матки и/или более сильное или продолжительное кровотечение. Решение о необходимости абразии полости матки и/или приёме

лекарств, стимулирующих мускулатуру матки, принимает гинеколог. В течение 2-3 недель после самопроизвольного выкидыша следует пройти проверку.

в семье дети

ли пока нет,

родившегося

ребёнка - это

ФОТО: SCANPIX

Если ранее у женщины уже был самопроизвольный выкидыш, то риск потери следующей беременности составляет 15-20%. После двух самопроизвольных выкидышей риск потери третьей беременности составляет 35% (одна из трёх); при трёх самопроизвольных выкидышей риск возрастает до 50%.

После первого самопроизвольного выкидыша тщательные исследования не проводятся.

Если женщина потеряла уже три или более беременностей подряд, или если беременность прервалась после третьего месяца беременности, необходимо тщательно обследовать пару. Исследования помогают выявить наиболее вероятную причину самопроизвольных выкидышей только примерно в половине случаев.

Можно ли планировать после этого следующую беременность? В каждом отдельном случае требуется разное время на восстановление после потери беременности. В большинстве случаев следующую беременность можно планировать через 3-4 месяца, но всё же желательно проконсультироваться с гинекологом или акушером. Как правило, последующие беременности протекают без проблем.

3AODOBBE+

Инфолисток 9 ноября 2016

OSCAR тест успокоит беременную женщину

Марек Шойс / гинеколог Loote Ultrahelikeskus

Эстонское общество гинекологов утвердило руководство по пренатальной диагностике, в соответствии с которым, начиная с 01.03.2016 года, всем жительницам Эстонии, вставшим на учет у гинеколога до 14-й недели беременности, следует предложить скрининг первого триместра.

Цель скрининга заключается в выявлении беременных женщин, у которых существует повышенный риск родить ребенка с хромосомным заболеванием (синдром Дауна, синдром Эдвардса и синдром Патау).

Синдром Дауна (трисомия 21). Его вызывает дополнительная копия 21-й хромосомы. Это наиболее частая причина умственной отсталости. Может сопровождаться отклонением в развитии органов и проблемами со слухом или зрением.

Синдром Эдвардса (трисомия 18). Вызван копией 18-й хромосомы. Приводит к тяжелой умственной отсталости. Нередко сопровождается отклонением в развитии органов, вследствие чего обычно дети не доживают до года.

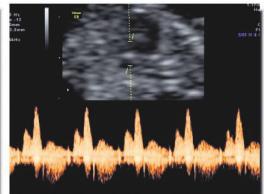
Синдром Патау (трисомия 13). Его причина дополнительная копия 13-й хромосомы. Приводит к тяжелой умственной отсталости. Нередко сопровождается отклонением в развитии органов, вследствие чего обычно дети погибают еще в утробе или практически сразу же после рожде-

С 2005 года Женская клиника Тартуского университета начала в качестве пилотного проекта предлагать комбинированный мониторинг первого триместра. На данный момент в Эстонии скрининг первого триместра проводится во всех крупных центрах и некоторых частных клиниках. Предлагаемый центром УЗИ Loote Ultrahelikeskus тест OSCAR является комбинированным скринингом первого триместра. Помимо хромосомных рисков он позволяет оценить риск осложнений во время беременности, преэклампсию и задержку роста ребенка.

Кто может проводить тест OSCAR?

В соответствии с руководством пренатальной диагностики УЗИ первого триместра может выполнять специалист, имеющий выданный Fetal Medicine Foundation сертификат по оценке маркеров УЗИ. Список сертифицированных специалистов можно найти на сайте Fetal Medicine https://fetalmedicine.org/lists/map/ Foundation: certified/NTspecialist.





Как работает тест OSCAR?

Для проведения теста OSCAR берется венозная кровь матери и определяется уровень трех гормонов: β-Нсд (хорионический гонадотропин человека - ХГЧ), РАРР-А Ассоциированный с беременностью протеин-А плазмы) и PLGF (фактор роста плаценты). Измеряется вес и артериальное давление беременной женщины, заполняется специальная анкета. После этого проводится УЗИ, в ходе которого уточняется размер беременности и измеряются характерные для хромосомных патологий маркеры УЗИ - толщина воротникового пространства, наличие носовой кости, индексы кровотока в венозном протоке и в трехстворчатом клапане. Для определения преэклампсии и задержки роста оцениваются индексы кровотока артерий матки. Все полученные данные вводятся в программу расчета риска, которая высчитывает вероятность синдромов Дауна, Эдварса и Патау. Также программа определит вероятность осложнений во время беременности. При желании можно также узнать

С февраля 2016 года Loote Ultrahelikeskus coтрудничает с лабораторией Synlab, которая для определения гормонов первого триместра использует анализатор Delfia Xpress от PerkinElmer. Насколько надежен тест OSCAR?

Данный скрининг позволяет определить синдром Дауна в 96% случаев, синдром Эдвардса и синдром Патау в 97,4% случаев, 75% случаев ранней (< 37 недель) преэклампсии и 86,4% случаев (< 32 недель) задержки роста плода.

Показателем хорошего скрининга является степень обнаружения хромосомных заболеваний и минимальное количество ложноположительных ответов. Это сводит к минимуму необходимость в проведении инвазивных, угрожающих плоду процедур (биопсия хориона, исследование околоплодных вод). Ложноположительными являются ответы, ошибочно показывающие увеличение риска развития хромосомных заболеваний. но при этом рождается здоровый ребенок.

По международным стандартам считается нормальным, если скрининг выявляет 75% плодов с синдромом Дауна при 3% ложноположительных

Проводимый Loote Ultrahelikeskus тест OSCAR отвечает этим требованиям. С 2011 года, когда

Loote Ultrahelikeskus начал свою работу (проведено 3312 тестов OSCAR), чувствительность исследований составляет 100%. То есть, были выявлены все плоды с синдромом Дауна. В 2015 году количество ложноположительных ответов составило 1.7%.

Когда пациент получает ответ?

Результаты комбинированного обследования с подробным разъяснением результатов можно получить сразу же после его окончания.

Кто может пройти обследование и когда?

Тест OSCAR рассчитан на женщин любого возраста независимо от этнического происхождения, срок беременности которых составляет от 11 полных недель (11 недель + 0 дней) до 13 недель

Кому особенно рекомендуется пройти тест OSCAR?

- Если возраст женщины ≥ 35 лет
- При IVF беременности
- При вынашивании близнецов
- Если в анамнезе есть ребенок с хромосомными заболеваниями
- Если в анамнезе есть ребенок с отклонениями в развитии сердца
- Женщины, страдающие сахарным диабетом
- Пациенты с повышенным артериальным
- Пациенты с излишним весом (ИМТ ≥ 30)
- Если в анамнезе есть преэклампсия или внутриутробная задержка в развитии плода
- Если в анамнезе есть замершая беременность
- Если были самопроизвольные выкидыши

Что будет, если тест OSCAR покажет высокий риск развития хромосомного заболевания?

Если во время нормального УЗИ будет обнаружен повышенный риск хромосомной патологии плода. Loote Ultrahelikeskus предлагает пациентам провести неинвазивный пренатальный тест Panorama, который при показателе ложноположительных ответов 0.1% покажет наличие синдрома Дауна в > 99,5% случаев. Тест Panorama мы выполняем совместно с генетической лабораторией Natera в Сан-Карлосе.

Если существует высокий риск рождения ребенка с синдромом Дауна, и/или во время УЗИ были выявлены отклонения в развитии плода, Loote Ultrahelikeskus в сотрудничестве с Клинической больницей Тартуского университета предлагает инвазивную хромосомную и генетическую диагностику плода и консультирование. При очень высоком риске (≥ 1:10) предлагают пренатальную экспресс-диагностику FISH (fluorescence in situ hybridization), ответ на которую можно получить за 1-2 дня после выполнения биопсии хориона.

Риск каких осложнений можно оценить при помо-щи теста OSCAR?

 Преэклампсия. Это состояние, в результате которого после 20-й недели происходит повышение артериального давления, развивается нарушение в работе печени и почек, в моче появляется белок. Поскольку кровоснабжение плаценты нарушается, рост плода может замедлиться. В худшем случае у беременной женщины могут появиться судороги, угрожающие состоянию как матери, так и плода. Исследования показали, что в 82% случаев небольшие дозы аспирина, принимаемые до 16-й недели, уменьшают риск развития преэклампсии, которая может привести к необходимости родов до истечения 34-й недели.

• Задержка роста плода. Под задержкой роста плода подразумевают состояние, когда ребенок не достигает своего потенциала роста. Это становится трудной задачей для ведущего беременность гинеколога, поскольку часто приходится вызывать преждевременные роды, чтобы спасти ребенка, страдающего от нехватки питательных веществ и кислорода. Исследования показали, что в 54% случаев небольшие дозы аспирина, принимаемые до 16-й недели, уменьшают риск задержки роста плода, которая может привести к необходимости родов до истечения 37-й недели.

В заключение Большинство женщин, прошедших тест OSCAR, узнают, что у них риск развития заболеваний невысок. Это дает им внутреннее спокойствие и возможность наслаждаться прекрасным периодом беременности.

Использованная литература:

- 1. http://ens.ee/ravijuhendid
- 2. Wright D, Syngelaki A, Bradbury I, Akolekar R, Nicolaides K H. First-Trimester Screening for Trisomies 21, 18 and 13 by Ultrasound and Biochemical Testing. Fetal Diagn Ther. Published online: December 18, 2013.
- 3. O'Gorman N, Wright D, Syngelaki A, Akolekar R, Wright A, Poon L C, Nicolaides K H. Competing risk model in screening for preeklampsia by maternal factors and biomarkers at 11-13 weeks gestation. Am J Obstet Gynecol 2016M 214: 103-e1-12.
- 4. Crovetto F, Triunfo S, Crispi F, Rodriguez-Sureda V, Roma E, Dominguez C, Gratacos E, Figueras F. First trimester screening with specific algoritms for early- and late- onset fetal growth restriction. Ultrasound Obstet Gynecol 2016; 48: 340-348
- 5. Nicolaides K H, Syngelaki A, Ashoor G, Birdir C, Touzet G. Noninvasive prenatal testing for trisomies in a routinely screened first trimester population. Am J Obstet Gynecol 2012; 207:37.
- 6. UK National Screening Committee. Fetal anomaly screening programme - screening for Down's syndrome: UK NSC recommendations 2007-2010: model of best
- 7. Roberge S, Nicolaides K H, Dempers S, Villa P and Bujold E. Prevention of perinatal death and adverse perinatal outcome using low-dose aspirin: a meta-analysis. Ultrasound Obstet Gynecol 2013; 41: 491-499



БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ! 9 НОЯБРЯ 2016 редактор Оксана Кабритс, тел. 667 0101, oksana@aripaev.ee

Освободитесь ot ctpecca за 5 минут

Иногда сложные проблемы решаются гораздо проще и дешевле, чем кажется

Марина П. Эберт магистр психологии, директор Института холистики

Перевод: Таниа Хаасма

Исследования Института Математики Сердца (HeartMath Institute) показывают, что у использующего «Технику создания гармонии» (Техника когерентности) уходит всего 60 секунд, чтобы освободиться от стресса и остановить истощающее влияние таких эмоций, как разочарование, раздражение, беспокойство и гнев. Техника восстанавливает внутреннее равновесие и гармонию.

Стресс - это не только модное слово, стресс - это наша ежедневная реальность, неизбежное сопутствующее явление информационно насыщенной и быстро меняющейся жизни. Есть ли какой-либо

хороший инструмент, помогающий, когда волны стресса накрывают с головой, справиться с ним? Я сама успешно использую разработанные Институтом Математики Сердца техники уже на протяжении десятка лет и обучаю им своих клиентов во время холистической регрессионной терапии, потому как эти техники очень просты и действенны.

Сердце интеллигентно,



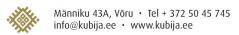


предлагаем массаж с эстонским целебным

Пакет включает:

- Размещение одного человека в двухместном номере на 2 ночи
- Неограниченное пользование спа- и банным центром
- в часы его работы Пользование халатом и спа-тапочками
- 2 завтрака, 2 ужина, обед на второй день
- Массаж спины с целебным торфом, 25 минут
- Прогревающая грязево-парафиновая подушка, 20 минут
- Ванна для ног с магниевой солью, 20 минут • Пользование палками для спортивной ходьбы и/или
- игра в мини-гольф

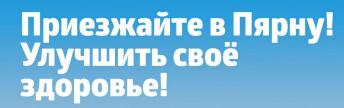
Предложение действительно до 30.11.2016 г.





Полный выбор пакетов и специальные предложения на сайте www.kubija.ee







ЗДОРОВЬЕ — С УДОВОЛЬСТВИЕМ Второму человеку -50%!

Специальное предложение для отдыха вдвоем с воскресенья по четверг с питанем, посещением Терм, консультацией врача и 9 лечебными процедурами.



Информация и бронирование | 447 6905 | sales@spaestonia.ee www.spaestonia.ee/medical I Pärna 12/Sääse 7, PÄRNU

Многим измученным стрессом людям помогла «Техника создания гармонии». Это медитативная техника, то есть во время неё человек спокойно сидит с закрытыми глазами. Фото:

Математики Сердца (ИМС). Сердце обладает своей нервной системой, которую они называют «мозгом сердца». Сердце не подчиняется автоматически приказам головного мозга, сердце самостоятельно трактует поступающие из окружающего мира сигналы и реагирует соответственно тому, какие эмоции человек испытывает, получая эту информацию. Сердце и мозг постоянно общаются между собой, при этом сердце посылает мозгу больше информации, чем мозг сердцу. Сердцебиение это не только лишь прокачивание крови, это интеллигентный язык, при помощи которого сердце раздаёт указания как телу, так и мозгу. Зная о мудрости сердца,

говорят учёные Института

учёные ИМС разработали быстродействующие практики, которые снижают уровень стресса, дают заряд энергии и улучшают работоспособность. Сердце влияет на всё тело своим ритмом. Учёные только недавно обнаружили связь между физическим сердцем и сердцем, испытывающим эмоции. Когда участвующие в исследованиях люди испытывали негативные эмоции, например, страх, гнев и тревогу, сердечный ритм на экране был неравномерным. В случае позитивных эмоций, например, таких, как любовь,

эмпатия или благодарность, их сердечный ритм был равномерным, и сердце вырабатывало мощные гармоничные волны.

Человеку достаточно всего на пару минут сосредоточиться на сердце, и он быстро достигнет состояния, в котором разные органы его тела функционируют в общем ритме, в гармонии между собой. Когда сердце и мозг синхронизируются, это успокаивает нервную систему и отключает стрессовые реакции. Чем равномернее и спокойнее бъётся сердце, тем лучше чувствует себя остальное тело.

Когда сердцу удаётся настроить все органы на работу в едином ритме, то улучшается и работа мозга. Растёт способность к концентрации, появляется больше креативности, лучше принимаются решения. Поскольку эти практики повышают результативность, их также используют, к примеру, профессиональные спортсмены и руководители высшего звена.

Многим измученным стрессом людям помогла разработанная ИМС «Техника создания гармонии». Это медитативная техника, то есть во время неё человек спокойно сидит с закрытыми глазами.

В последние десятилетия популярность медитативных практик всё увеличива-

5

 минут достаточно, чтобы успокоить сердце. После этого стресс значительно ослабевает.

ется, поскольку они помогают быстро и эффективно отдохнуть и восстановить контакт с собой. В случае стресса большую часть времени внимание направлено вовне, на все эти дела-работы, требующие деятельности, на людей, которые постоянно чего-то ждут, на проходящую через глазами информацию огромных объёмов. В конце концов человек больше не замечает себя, не отмечает сигналы своего тела, которые, вероятно, уже давно говорят ему, что мозг перегрелся, и нужно отдохнуть.

В случае стресса советуют двигаться, и действительно - спорт и физическая активность помогают заземлить напряжение. Но не всем нравится после длинного рабочего дня бегать в ночной темноте или «тягать железо» в спортивном клубе. Вот простая альтернатива. Найдите для себя всего 5 минут, сделайте «Технику создания гармонии», и ваше сердце успокоится, тело расслабится, и самочувствие улучшится.

Упражнение:

Texника создания гармонии (Quick Coherence Technique)

1: Сосредоточься на сердце.

Направь своё внимание в область сердца. Если сразу не удаётся наладить контакт с сердцем, положи свою руку на центр груди, - туда, где сердце находится, это поможет лучше почувствовать своё сердце. Закрой глаза.

2: Дыши через сердце.

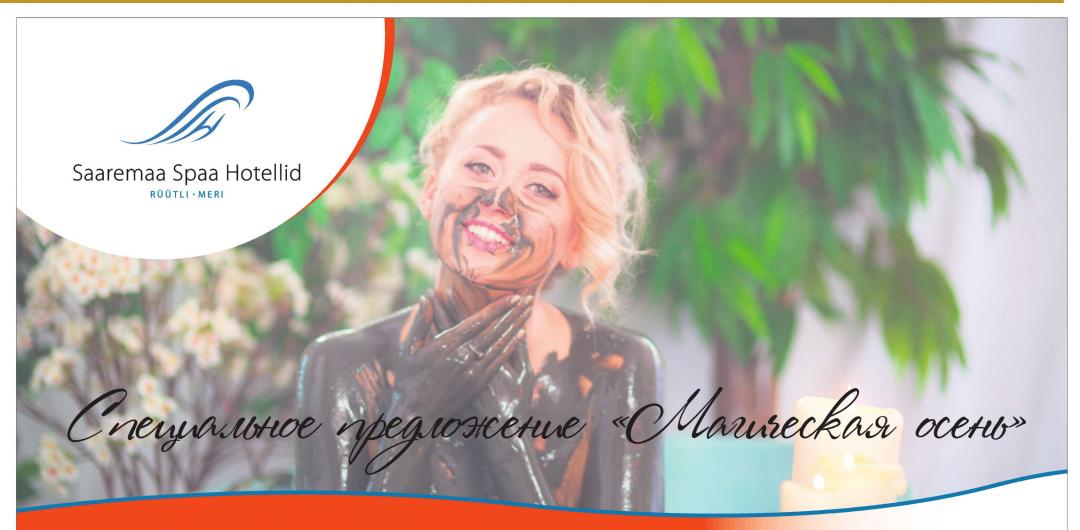
Ты дышишь нормально, как и обычно, но представляешь, что твоё дыхание происходит через сердце. Во время вдоха представляй, что воздух движется внутрь сердца. Во время выдоха представляй, что воздух вытекает из сердца наружу. Дыши медленно, с удовольствием, немного глубже, чем обычно. Продолжай такое дыхание, пока не найдёшь свой естественный ритм, который тебе нравится

3: Создай в сердце позитивное чувство.

Теперь создай в своём сердце позитивное чувство. Вспомни опыт из своей жизни - момент хорошего самочувствия и погрузись в этот опыт. Один из самых простых способов, как это сделать, - вспомнить такое место, где тебе хорошо, или вспомнить чувство любви к близкому и дорогому тебе человеку или любимому животному. Попрежнему держи концентрацию на сердце, дыши спокойно и вспоминай позитивное чувство. Хорошее чувство, чувство счастья, радости, любови, благодарности. Чувствуй это в своём сердце - это самый важный шаг.

Эта простая практика подходит всем - выполняющим умственную или физическую работу, пожилым и молодым. Выполняй её утром, чтобы настроиться на успешный день, в течение дня каждый раз, когда замечаешь напряжение или тревогу или нуждаешься в дополнительной энергии. Практика помогает и в случае, если вечером не получается заснуть, или если стресс выдёргивает из объятий сна уже ранним утром.

Успокой своё сердце, и проявления стресса пропадут!



Предложение включает:

- Размещение на одну ночь и два дня на двоих в СПА-гостинице Meri или Rüütli
- Богатый завтрак «шведский стол» (с 7.00 до 11.00)
- Процедура по уходу за телом Maagiline muda, 50 минут, на одного
- Неограниченное пользование баней, тренажерным залом и бассейном в СПА-гостиницах Meri или Rüütli
- Бесплатная парковка и бесплатный WiFi

Предложение действительно с 1.11 по 20.12.2016 **Цена пакета: 49 €**

Количество номеров ограничено, поспешите!

Информация и бронирование helina.kristin@saaremaaspahotels.eu Тел. (+372) 45 22 100 www.saaremaaspahotels.eu

СПА- реабилитация. Что это такое?

Реабилитация в санаториях и СПА Эстонии

Kади Хейнсалу

kadi.heinsalu@aripaev.ee

Интервью с Айри Нымме, советником подразделения социальных услуг Департамента социального страхования.

С какого времени (возможность появилась пару лет назад или ранее) услуги СПА входят в план реабилитации, или REHA?

СПА-услуги никогда не являлись и не являются реабилитационными услугами. В реабилитационном плане их не назначают.

Правда, реабилитационные услуги могут оказывать разные учреждения, в том числе и СПА. Уже много лет мы заключаем, например, с разными некоммерческими объединениями, школами, больницами, санаториями и т.д. договоры на оказание услуг социальной реабилитации.

Независимо от типа учреждения все наши партнёры должны оказывать одинаковые реабилитационные услуги в соответствии с требованиями, установленными Законом о социальном попечительстве и постановлением министра социальной зашиты.

Цель услуги социальной реабилитации - улучшить самостоятельность человека с недостатками здоровья. Услуга заключается в проведении различных консультаций (психолога, социального работника, спецпедагога, родителя-консультанта и других специалистов) как индивидуально, семьям, так и группам. Помимо этого оцениваются потребности во вспомогательных средствах и адаптации к окружающей среде, а также определяется их назначение/рекомендование, предлагается такая физическая деятельность, в которой человек сам активно участвует (приобретает навыки, требующиеся в повседневной жизни, тренирует разные умения, например, со вспомогательными средствами, занимается гимнастикой и т.д.). Поэтому в рамках данной услуги из госбюджета не финансируются т.н. пассивные процедуры (различные ванны, массажи, соляная комната и т.д.). Гимнастика может проходить также в воде (в бассейне), поскольку людям с определёнными проблемами со здоровьем легче заниматься там, чем в зале.

Мы знаем, что люди предпочитают получать услугу социальной реабилитации в



Для многих семей с больными детьми день или два в СПА - большая разрядка от повседневной рутины.

Фото: SCANPIX

Цель услуги социальной реабилитации улучшить самостоятельность человека с недостатками здоровья.

СПА, поскольку физическая и социальная среда создают там дополнительную ценность. Если есть выбор, проходить реабилитацию в больнице или СПА, как правило, предпочитают последнее. Поскольку зачастую СПА находятся далеко от дома, и нет возможности ездить в СПА из дома, то к услуге прибавляется размещение и, как правило, в стоимость размещения входит посещение бассейна и бани. Также в СПА питание лучше, чем в больнице, приятное окружение, больше возможностей для общения и т.д. Родители детей с тяжёлой или глубокой степенью инвалидности ценят это время, поскольку у них хотя бы раз в год появляется возможность немного отдохнуть от повседневной рутины. Такие возможности, которые государство отдельно не оплачивает, но которые СПА предлагает дополнительно, побуждают людей при возможности выбрать СПА.

С какими диагнозами это возможно (как для детей, так и взрослых)? Назовите, так сказать, ТОП 3 диагнозов, при которых люди могут быть направлены в СПА.

По диагнозам я различий привести не могу, никакой диагноз не исключает СПА, но учитываются ограничения, вытекающие из состояния здоровья (например, людей с эпилепсией не пускают в бассейн). Чаще всего в СПА реабилитацию проходят пожилые люди и семьи с детьми (из госбюджета оплачивается также размещение лица, сопровождающего ребёнка младше 16 лет).

Что определяет регулярность прохождения реабилитации в СПА - говорят, что дети (ребёнок с нарушением активности и внимания) могут проходить курс, например, раз в год, но можно регулярно проходить водные процедуры.

Частота оказания услуги зависит от потребности, определённой в программе реабилитации, и установленного постановлением лимита. Поскольку лимит на размещение допускает услугу с размещением, как правило, на 5 дней в год, то исходя из этого и ограничиваются 5 днями. По нашей оценке, зачастую это не отвечает потребностям человека - намного эффективнее долговременная регулярная услуга. Мы проводим среди оказывающих услугу фирм соответствующую разъяснительную работу, но изменения происходят трудно.

Какие конкретно СПА процедуры можно получить через программу REHA? Одна процедура - плавание (в т.ч. аквааэробика), но ведь есть и другие процедуры восстановительного лечения.

Восстановительное лечение не финансируют из бюджета социальной реабилитации. При необходимости в лечении следует обратиться к своему врачу, который может направить на восстановительное лечение за счёт Больничной кассы.

О деньгах. Какая сумма в среднем требуется на использование СПА в программе REHA, существует ли какой-нибудь лимит, какую долю он может составлять? При каких диагнозах затрата наибольшая?

Постановлением для каждого лица в соответствии с целевой группой установлена сумма (лимит), в пределах которой оно может получить услуги в течение календарного года:

- дети до 16 лет - до 1395 евро,

- лица от 16 лет и старше до 483 евро (при оказании реабилитационной программы до 1000 евро),

- лица трудоспособного

возраста с расстройством психики - до 2325 евро.

Также существует отдельный лимит для определённых услуг, например, услугу физиотерапевта оказывают ребёнку на сумму до 234 евро (ребёнку с инвалидностью по двигательным функциям до 936 евро) и людям старше 16 лет - до 117 евро в течение календарного года.

Помимо лимита на услугу существует лимит на размещение до 119 евро или до 838 евро в течение календарного года для человека трудоспособного возраста с расстройством психики.

Возмещение связанных с получением услуги транспортных расходов на основании расходных документов до 41,55 евро в год как для лица, получающего услугу, так и для его сопровождающего.

С какими СПА вы сотрудничаете? Со всеми, или некоторые СПА не заинтересованы в подобных клиентах?

У нас заключён договор с несколькими учреждениями типа СПА, но не все СПА ходатайствовали о заключении договора. В данный момент договор есть, например, с санаторием Tervis (Пярну), WASA (Пярну), санаторием Värska (Пылвамаа), Dorpat Tervis OÜ (Тарту).

Налоговая школа

Без бухгалтера или с ним?

Начиная с февраля 2017 года, «Деловые ведомости» открывают Налоговую школу. Школа эта будет состоять из 2 курсов. Первый - для начинающих предпринимателей и небольших фирм.

Этот курс поможет руководителю или владельцу фирмы обходиться без бухгалтера в критические моменты. Цель школы - научить реально вести дело без бухгалтера, самостоятельно заполняя деклара-



ции (это минимальное условие налогового учёта), а также делать то, чего бухгалтера нынешние вообще не делают: документировать сделки, чреватые налоговыми рисками, так чтобы риски эти убрать, а сделку провести.

Курс в таком виде специально разработан д.э.н. В. Вайнгортом для читателей ДВ.

Вся подробная информация на сайте dv.ee в разделе «Мероприятия»

Второй курс - для продвинутых и опытных предпринимателей. Курс рассчитан на руководителей крупных фирм (хотя и малым он поможет). Смысл этого курса отлично отражает одна фраза, принадлежащая С.Орджоникидзе: «Смотреть на производство глазами бухгалтера - смерть для руководителя».



Слушатели поймут слож-

ную технологию налогообложения оборота. По окончании курса смогут не только принимать верные решения, страхующие и себя, и их партнёров по бизнесу, но и рассчитывать строки декларации. Также слушатели научатся видеть и законно снижать налоговые риски.

Курс также специально разработан д.э.н. В. Вайнгортом для читателей ДВ.

Вся подробная информация на сайте dv.ee в разделе «Мероприятия»



Вся подробная информация на сайте dv.ee в разделе «Мероприятия».



Астма и ХОБЛ - в чём разница?

Астма является одним из самых распространённых хронических заболеваний в мире. Современные лекарственные препараты позволяют практически всем больным астмой взять заболевание под контроль и жить полноценной жизнью.

Характерными для астмы симптомами являются свистящее дыхание, одышка, ощущение тяжести в груди, кашель. Появление симптомов может быть вызвано разными факторами: физической нагрузкой, холодным воздухом, распространяющимися в воздухе аллергенами, табачным дымом, резкими запахами.

Точная причина возникновения астмы неизвестна. Важную роль играет наследственная предрасположенность и факторы, связанные с окружающей средой.

Цель лечения астмы - достичь постоянного контроля над болезнью, то есть отсутствия симптомов астмы, а также - в предотвращении обострений и поддержки функционирования лёгких.

Находится астма под контролем или нет, можно оценить при помощи теста по контролю над астмой, или АСТ.

АСТ состоит из пяти вопросов, а полученное за них количество пунктов (от 5 до 25) показывает, в какой мере астма под контролем.

Хотя АСТ не заменяет прочих современных методов наблюдения за астмой, он представляет собой удобное средство при оценке достижения целей лечения.

Тест по контролю над астмой рекомендуют проходить несколько раз в год в разные сезоны, а результаты теста обсуждать со своим врачом или с работающей с астматическими больными медицинской сестрой.

Хроническая обструктивная болезнь лёгких

Хроническая обструктивная болезнь лёгких - ХОБЛ - это хроническое заболевание, развитие которого можно предотвратить и вылечить. Для него характерно ограничение воздушного потока в дыхательных путях. Зачастую оно прогрессирует и связано с ненормальной воспалительной реакцией на вдыхаемые вредные частицы или газы.

При ХОБЛ возникает постоянное ограничение воздушного потока из-за воспаления в малых дыхательных



путях, просвет в дыхательных путях сужается. Также болезнь может привести к уничтожению лёгких.

Основные симптомы ХОБЛ - кашель, увеличенное выделение мокроты, нехватка воздуха и снижение выносливости к нагрузкам. Как правило, при обычной физической нагрузке и инфекциях дыхательных путей симптомы обостряются.

В основном ХОБЛ вызывает курение.

Риск заболевания увеличивается, если человек курил не менее 10 пачка/лет.* Пациента невозможно вылечить, но можно уменьшить жалобы и замедлить процесс разрушения лёгких.

Основные условия лечения: прекращение курения, сохранение физической активности и выполнение индивидуального плана лечения.

Сегодня рекомендуют использовать специальный, со-

стоящий из восьми вопросов тест, или САТ, который позволяет оценить симптомы и их влияние на повседневную деятельность.

Результаты теста желательно обсудить с врачом и семейной медицинской сестрой.

*Интенсивность курения измеряется в пачка/годах, которые показывают, сколько сигарет в год выкуривается. Например, 20 сигарет в день (20 сигарет = 1 пачка) в день в течение 10 лет = 10 пачка/лет

Что есть что

Астма

Это хроническое воспалительное заболевание дыхательных путей.
Характерными для астмы непостоянными симптомами являются свистящее дыхание, одышка, ощущение тяжести в груди, кашель. Появление симптомов может быть вызвано, например, резкими запахами, холодным воздухом, стрессом, контактом с животными,

 ACT (тест по контролю над астмой) поможет человеку, страдающему астмой, оценить, насколько он контролирует болезнь.

хобл

пыльцой.

 Это прогрессирующее хроническое заболевание.

• Симптомы ХОБЛ: кашель, нехватка воздуха, увеличенное выделение мокроты и снижение выносливости к нагрузкам.

Основная причина возникновения ХОБЛ - курение.
 САТ (тест на определение ХОБЛ) поможет оценить симптомы и их влияние на повседневную деятельность.









• КОРОТКИЕ

очереди!

• БЕСПЛАТНО

обследование слуха!

• **ЛУЧШИЕ** аппараты!

Kuuldeaparaadid OÜ предлагает пациентам консультацию и установку слуховых аппаратов, а также бесплатное обследование слуха в трех новых центрах в Таллинне, Тарту и Раквере. Предоставляем аппараты также на основании карты для получения индивидуальных вспомогательных средств, выданной департаментом социального страхования.

При необходимости предлагаем пациентам рассрочку на **12 месяцев под 0%.** Короткие очереди, лучшие аппараты, профессиональная установка. Запишитесь на бесплатную консультацию на нашем сайте **kuuldeaparaadid.ee** или по телефону.

МЫ ОТКРЫЛИ ПРИЕМ В ПАЙДЕ, ВИЛЬЯНДИ И ПЯРНУ!

TALLINN

Pärnu mnt 139 E/2, 2. korrus Telefon: **53 011 529 Tallinn@kuuldeaparaadid.ee**

TARTU

Ülikooli 8 Telefon: **53 807 287 Tartu@kuuldeaparaadid.ee**

PÄRNU

Ülejõe Tervisekauplus, Keskväljak 1 Telefon: **447 2686 Parnu@kuuldeaparaadid.ee**

NARVA

OÜ Narva kliinik, Aasa 4 Telefon: **356 8899** Narva@narvakliinik.ee

RAKVERE

Tuleviku 4, Dr. Tiina Pruler-Ild ruumides Telefon: **324 3253**

Rakvere@kuuldeaparaadid.ee

VILJANDI

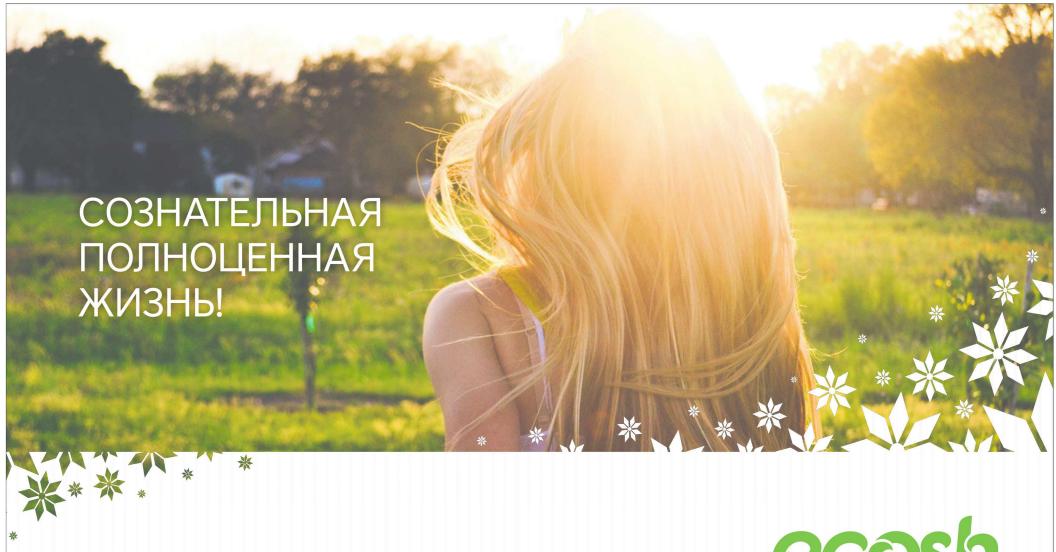
Viljandi Tervisekeskus kab. 303, Turu 10 Telefon: **433 3783**

Viljandi@kuuldeaparaadid.ee

PAIDE

AS Järvamaa Haigla, kab. 412, Tiigi 8 Telefon: **53 011 529 Paide@kuuldeaparaadid.ee** **БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!** 9 НОЯБРЯ 2016 редактор Светлана Винк, тел. 667 0206, svetlana.vink@aripaev.ee









ВИТАМИН D3

для поддержки иммунитета 50 мл 400 МЕ

29.00 €

ВИТАМИН D3

для поддержки иммунитета 10 мл 4000 ME/кап.

24.00 €

MSM

натуральный минерал для волос, ногтей и суставов

17.90 €

PAU'D ARCO

кора муравьиного дерева противовоспалительное действие

18.00 €

BOULARDII

для слизистой оболочки горла, желудка и кишечника

29.00 €

ECOBIOTIC

молочнокислые пробиотические бактерии

22.00 €



ЛИАБЕТ

Специальный выпуск ● 9 ноября 2016

WWW.LILLY.EE > ПАЦИЕНТУ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ

ВЫБОР

КОНСУЛЬТАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО САХАРНОМУ ДИАБЕТУ

ОТ ELI LILLY

ЕСЛИ ХОТИТЕ ...

- сообщить о побочных действиях препарата или предъявить рекламацию на препарат
- получить дополнительную информацию о продуктах Lilly



позвоните по телефону: **800 6868** или свяжитесь по электронной почте: **safety_lv_lt_ee@lilly.com**

www.lilly.ee





Есть можно всё, нужно только знать меру

Различия в питании при сахарном диабете 1-го и 2-го типа

Маарья Рандвяли

медицинская сестра диабетологического профиля MTÜ Diabeedispetsialistid

При сахарном диабете важно разъяснить разницу между диабетами разного типа, особенно перед тем, как приступить к консультированию страдающих сахарным диабетом людей в части пита-

По данным Международной федерации диабета (International Diabetes Federation, IDF), B 2015 roду в мире сахарный диабет был обнаружен у 415 миллионов человек. По прогнозам, к 2040 году это число вырастет до 642 миллионов. В Европе в 2015 году распространённость сахарного диабета среди взрослого населения была 7,3%, что составляет 59,8 млн. человек. По оценке IDF, в Эстонии распространённость сахарного диабета в 2015 году была 6,0%, то есть, от этого заболевания страдает примерно 59 100 человек. По оценкам IDF, в 2015 году в Эстонии с сахарным диабетом было связано 770

Сахарный диабет входит в группу метаболических заболеваний. При сахарном диабете нарушается выработка, действие инсулина или оба фактора.

Сахарный диабет мож-

но разделить на 4 основные группы:

- сахарный диабет 1-го типа (причиной может быть разрушение бета-клеток, что приводит к абсолютной ин-
- сулиновой недостаточности); • сахарный диабет 2-го типа (прогрессирующее нарушение выработки инсулина на фоне инсулиновой резистентности);
- гестационный сахарный диабет (сахарный диабет, который был диагностирован во втором или третьем триместре беременности, и которого не было раньше);
- специфические типы сахарного диабета, обусловленные другими причинами, такие как, например, моногенные формы сахарного диабета (неонатальный сахарный диабет и MODY), сахарный диабет, обусловленный болезнями поджелудочной железы (кистозный фиброз) или химикатами (лечение ВИЧ/СПИДа и лечение глюкокортикоидами).

При сахарном диабете любого типа целью лечения является поддержание уровня сахара в крови, максимально приближенным к норме, чтобы избежать связанных с сахарным диабетом осложнений.

Как и обычным людям, людям, страдающим сахарным диабетом, следует придерживаться принципов сба-

лансированного питания (см. toitumine.ee). Спецдиета требуется только при наличии дополнительных болезней. Это означает, что сладости не запрещены ни детям, ни взрослым с сахарным диабетом. Важно умеренное потребление (сладости должны оставаться на праздничном столе, и важно контролировать порции) и знание состава продуктов, особенно углеводов.

При наличии избыточного веса или ожирения (в основном при сахарном диабете 2-го типа) отмечено, что снижение веса даже на 5% помогает улучшить общий контроль над уровнем сахара в крови. Снижение веса на 7% от начального веса наиболее оптимально. Потери веса можно достичь путём изменения питания и физическими нагрузками. Для изменения питания можно использовать разные подходы НОСТЬ Сахарно-(например, ограничив продукты с высоким содержанием углеводов и/или жира), создающие необходимый для снижения веса дефицит энергии.

Зачем нужно учитывать углеводы?

Человек, страдающий сахарным диабетом, не нуждается в специальном питании. Чтобы достичь хороших результатов, следует питаться

Стоит знать

Признаки диабета в зависимости от типа

Признаки	Сахарный диабет 1-го типа	Сахарный диабет 2-го типа	
Возраст при появлении за- болевания	Как правило в возрасте < 25 лет, но может появиться в любом возрасте	Как правило, в возрасте > 25 лет, но распространённость возрастает в более молодой возрастной группе	
Bec	В основном в нормальном весе, но из-за распространяющейся эпидемии избыточ- ного веса бывают случаи чрезмерного веса	> 90% имеют избыточный вес	
Аутоимунная история	ДА	HET	
Инсулиновая резистент- ность	Отсутствует (при излишнем весе может быть)	Присутствует	
Инсулиновая зависимость	ДА	HET	
Случаи сахарного диабета в семье	Нечасто (5-10%)	Часто (75-90%)	

Источник: http://diabeedispetsialistid.ee

В Эстонии распространёнго диабета в 2015 году была 6,0%, то есть, от этого заболевания страдает примерно 59 100 человек.

сбалансированно, умеренно и разнообразно, обращая внимание на то, чтобы полученные дозы инсулина, количество съедаемой пищи и физическая активность были уравновешены. При составлении рациона для детей следует определять, что необходимо для обмена веществ, физического и психического развития.

Для взрослых также рассчитываются индивидуальные потребности. Примерную потребность в энергии рассчитывает медицинская сестра диабетологического профиля, учитывая возраст, пол, скорость роста (ребён-

ЧУЛОЧНЫЕ

изделия,

СТИМУЛИРУЮЩИЕ

КРОВООБРАЩЕНИЕ

В НОГАХ

ка) и физическую активность человека, страдающего сахарным диабетом. В какойто день требуется больше энергии, в другой - меньше. Больше всего на потребность в энергии влияет физическая нагрузка, т.е. частота и интенсивность тренировок. Продукты, из которых человек получает энергию, состоят из жиров, белков и углеводов.

Все продукты, потребляемые человеком, страдающим сахарным диабетом, в той или иной мере повышают уровень сахара в крови. Важно изучить содержание углеводов в продуктах. Именно



КРЕМ ДЛЯ НОГ ПРИ ДИАБЕТЕ

ТУкрепляет защитный слой кожи, способствует заживлению ран. Оказывает противовоспалительное действие, способствует обновлению клеток. Увлажняет и восстанавливает кожу. Оказывает бактериостатическое действие.



УЛУЧШАЮЩИЙ КРОВООБРАЩЕНИЕ КРЕМ ДЛЯ НОГ 125 мл.

Улучшает кровоснабжение ног и уменьшает тяжесть в ногах. Уменьшает образование варикоза, увлажняет кожу, делая ее более мягкой, улучшает текстуру кожи.











9 НОЯБРЯ 2016 **БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!** редактор Оксана Кабритс тел. 667 0101, oksana@aripaev.ee

количество и свойства углеводов определяют, как быстро повышается уровень сахара в крови после приёма пищи, и сколько инсулина требуется ввести. Баланс между количеством инсулина и содержащимися в пище углеводами играет ключевую роль при поддержании уровня сахара в крови. Повышение уровня сахара в крови после приёма пищи замедляется, если за один приём пищи употребляют также белки и жиры.

Углеводы содержатся как в продуктах растительного происхождения (хлеб и иные цельнозерновые продукты, картофель, овощи, фрукты, ягоды), так и животного происхождения (молоко, кефир). Углеводы бывают простыми и сложными. Простые углеводы - это глюкоза, или виноградный сахар, и фруктоза, или фруктовый сахар. Получаемые с продуктами простые углеводы легко всасываются из кишечника в кровь, приводя к быстрому повышению уровня сахара в крови после приёма пищи. Химическая структура сложных углеводов (например, крахмал), состоит из соединённых между собой частей. В пищеварительном тракте крахмал расщепляется на глюкозу. Поскольку это долгий процесс, уровень сахара в крови после приёма пищи повышается медленнее.

Чтобы правильно подсчи-

тать количество углеводов, следует учитывать следующее:

Для определения количества содержащихся в пище углеводов следует сначала её взвесить или измерить. Позднее вы уже сможете оценивать размер порции «на глаз».

• Изучите приведённую на упаковке информацию производителя. Посмотрите, сколько углеводов содержит одна порция или 100 г продукта.

Подсчёт количества содержащихся в продуктах углеводов необходим для правильной дозировки инсулина. Современные схемы лечения предусматривают определённое количество быстродействующего инсулина на 10 грамм углеводов. Для страдающего сахарным диабетом человека гибкое питание означает, что количество пищи и быстродействующего инсулина должны идти рука об руку.

Что произойдёт, если неправильно подсчитать углеводы при инсулиновом лечении?

В лечении сахарного диабета важна сбалансированная жизнь. Питание, питьё, физическая активность, работа, школа, лекарства и т.д. Всё связано между собой. При сахарном диабете как 1-го, так и 2-го типа неправильный подсчёт углеводов может привести к значитребующая точного подсчёта углеводов.

тельным колебаниям уров-

ня сахара в крови. Продук-

тов, полностью запрещён-

ных людям с сахарным ди-

абетом, нет. Есть можно всё,

если учитывать размер пор-

ций и содержание углеводов

в продуктах. Если больной

В жизни это выглядит так: перед едой подсчитывается количество содержащихся в продуктах углеводов, и только потом делают инъекцию инсулина и приступают к еде. Ошибка в подсчётах, следовательно меньшее содержание углеводов и

слишком большая доза инсулина, могут привести к гипогликемии, то есть слишком низкому уровню сахара в крови.

Использованные материалы: www.diabeedispetsialistid.ee, www.lastediabeet.ee При диабете можно есть всё, только взвешенно и умеренно. Фото: юлия-мария линна





БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ! 9 НОЯБРЯ 2016 редактор Оксана Кабритс тел. 667 0101, oksana@aripaev.ee

Быстрые углеводы спасут от беды

Гипогликемия и её лечение

Маарья Рандвяли

специалист по питанию и диабету

Гипогликемия, это состояние, при котором уровень глюкозы в крови критично мал. Гипогликемия довольно распространена среди людей с инсулинозависимым сахарным диабетом.

Гипогликемию могут вызвать также определённые таблетки от сахарного диабета. Как правило, симптомы гипогликемии проявляются в том случае, если уровень сахара снижается до 3,9 ммоль/л, но могут появиться и раньше.

Причины

- Введение слишком большой дозы инсулина.
- Недостаточное питание.

- Длительные паузы между приёмами пищи.
- Большая физическая нагрузка (особенно, если перед физической нагрузкой не уменьшается количество вводимого инсулина и/или не едят).
- Чрезмерное потребление алкоголя.

Симптомы

- Ощущение голода.
- Тревожность.
- Холодный пот.Состояние смятения.
- Учащённый пульс.
- Головокружение.Усталость.
- Нарушение зрения.
- Головная боль.
- Нарушения равновесия.
 Зуд или отсутствие чувствительности языка и/или

- Судороги.
- Потеря сознания.

Лечение

При появлении симптомов гипогликемии, то есть, низкого уровня сахара, следует сразу измерить уровень сахара в крови. Даже если уровень сахара невозможно определить, гипогликемию следует лечить.

- Уровень сахара в крови 2,8-3,9 ммоль/л: следует съесть 10-15 г быстро всасывающихся углеводов.
- Уровень сахара в крови
 2,8: следует съесть 20-30
 г быстро всасывающихся углеводов.

Через 15 минут уровень сахара следует снова измерить и при необходимости (если сахар в крови поднялся недостаточно), следует



ДИАБЕТ ПОДРЫВАЕТ ЗДОРОВЬЕ НЕЗАМЕТНО

Согласно результатам последних исследований, нарушением обмена веществ, связанным с сахаром крови, в Эстонии страдают 25% людей в возрасте 45 лет и целых 46% людей в возрасте 65 лет. Отдельные случаи высокого содержания сахара в крови еще не означают болезнь, однако длительное и постоянное нарушение приводит к различным серьезным осложнениям, поскольку повышенное содержание сахара в крови наносит вред кровеносным сосудам. Самые мелкие сосуды страдают в большей степени. В связи с этим происходит нарушение нормальной работоспособности тех органов, которые снабжаются кровью благодаря поврежденным сосудам. Повреждение кровеносных сосудов, снабжающих сердечную мышцу, означает, что сердечная мышца ослабевает, поскольку она не получает необходимого количества питательных веществ. Повреждение кровеносных сосудов глазного дна влечет за собой проблемы со зрением, повреждение сосудов, снабжающих кислородом нервы, может означать снижение чувствительности, нарушения мочеиспускания и даже импотенцию. Повреждение кровеносных сосудов почек обуславливает снижение работоспособности этих органов. Такие повреждения не возникают за одну ночь, а развиваются постепенно, с годами. Если они произошли, то возврата уже нет. Поэтому важно знать и контролировать сахар крови регулярно. Врачи рекомендуют всем людям старше 45 лет проверить свой уровень сахара крови и в случае хорошего анализа повторять процедуру каждые 3 года, при наличии небольших отклонений от нормы следует делать анализ каждый год. Основные факторы риска для формирования диабета II типа – это возраст старше 45 лет и низкая физическая активность. Значительно повышают риск: уже повышенное кровяное давление или высокий уровень холестерина, наследственность. В случае нарушений, связанных с сахаром крови, важно взять сахар крови под контроль и изменить стиль жизни. Рекомендуется физическая активность 3 раза в неделю, как минимум по 30 минут, увеличение в рационе овощей и фруктов, а также изделий из цельного зерна: снижение веса на 5-10% уже дает весьма положительный эффект. Если вы не знаете, каков ваш уровень сахара крови, но у вас есть указывающие на диабет симптомы: усталость, чувство голода сильнее обычного, жажда и редкое мочеиспускание, то стоит начать менять свою жизнь прямо сейчас.



и лишнего веса. Действие салации дополняет холин, поддерживающий липидный обмен и работу печени; большая доза хрома, помогающего уменьшить потребность в сладком; солнечный витамин D, и витамины группы B, потребность в которых повышается

именно при высоком сахаре крови.

Если сахар в крови слишком низкий, то

диабетик должен срочно съесть быстро-

усваиваемые углеводы. Фото: РАУЛЬ МЕЭ



- 2 ст. л. изюма.
- ½ стакана сока или лимонада (не диетических).
- 🎈 1 ст. л. меда или сахара.

• Конфету (см. на упаковке). В противоположном случае, если ошибочно вводится слишком мало инсулина для покрытия содержащихся в пище углеводов, может возникнуть гипергликемия, или слишком высокий уровень сахара в крови. Дефицит инсулина может привести к опасному для жизни состоянию - диабетическому кетоацидозу.

Диабетический кетоацидоз (ДКА) - это серьёзное и потенциально опасное для жизни состояние, возникающее, когда кетоны накапливаются в сосудистом пространстве. ДКА может развиться при диабете как 1-го, так и 2-го типа, но чаще всего ему подвержены люди, страдающие сахарным диабетом 1-го типа.

В норме организм использует глюкозу, или сахар в крови, как источник энергии. Для этого необходим инсулин. В случае диабета мо-

🍑 mmol/l. Если сахар снижается до этого уровня, то, как правило, появляются симптомы гипогликемии.

жет возникнуть ситуация, в которой тело вырабатывает недостаточно инсулина, если вообще вырабатывает. Если организм не может использовать глюкозу как источник энергии, он начинает расщеплять запасы жира. При расщеплении запасов жира образуются кетоны. Если накапливается слишком много кетонов, кислотность крови слишком повышается, и развивается ДКА.

Причины

- Отсутствие лечения сахарного диабета (у человека сахарный диабет, но он об этом ещё не знает).
- Инфицирование или иная проблема со здоровьем.
- Пропуск инъекции инсу-
- Остановка инсулинового

Симптомы

- Высокий уровень сахара.
- Чувство жажды.
- Сухая кожа.
- Частое мочеиспускание (в т.ч. ночью).
- Тошнота и/или рвота.
- Боли в животе.
- Усталость.
- Сладкий запах изо рта. Быстрая потеря веса.

Постоянная гипергликемия, то есть, превышающий норму уровень сахара в крови, может привести к повреждениям сердца и кровеносных сосудов, глаз, почек и нервов. Возрастает восприимчивость к различным ин-

Связанные с сахарным диабетом осложнения можно предотвратить или отсрочить, если удерживать уровень сахара, артериального давления и холестерина на уровне, максимально приближенном к норме. Также следует регулярно посещать медсестру и/или врача, проходя скрининг для раннего обнаружения болезни. Это позволит своевременно на-

Необходимо подчеркнуть, что при питании (как и при определении целевого значения сахара в крови) также следует учитывать индивидуальные потребности человека. Не существует универсальной рекомендации по распределению продуктов в рационе больного сахарным диабетом. Учитываются пожелания конкретного человека и поставленные цели, возраст, тип диабета (диабет 1-го или 2-го типа, гестационный диабет, MODY и т.д.), индивидуальные целевые значения уровня сахара, риск гипогликемии, принимаемые препараты, наличие осложнений, уровень тренированности, физическую нагрузку и т.д.

Питание должно быть сбалансированным, то есть, еда должна быть свежей, вкусной, хорошо усваиваемой организмом и содержать питательные вещества в правильной пропорции углеводов, жиров, белков, витаминов, микроэлементов и клет-

Желательно выбирать богатые клетчаткой углеводы, поскольку клетчатка не всасывается из кишечника, замедляет всасывание углеводов и повышение уровня сахара в крови. Пища должна содержать в правильной пропорции растительные и животные жиры. Несбалансированное питание может привести к развитию бо-

Не менее эффективными для снижения веса и достижения гликемического контроля у разных людей могут быть сокращение потребления углеводов и жиров, традиционное сбалансированное питание с уменьшением порций, средиземноморская диета, диеты с низким гликемическим индексом и/или гликемической нагрузкой.

Одной цели можно добиться несколькими путями, и сегодня ключевым является индивидуальный подход. Как правило, индивидуальные рекомендации по питанию составляет целая команда врачей (эндокринолог, медицинская сестра диабетологического профиля, семейный врач, семейная медсестра) в ходе индивидуальной встречи с учётом пожеланий, потребностей и возможностей конкретного человека.



Запасайся хоть на полгода вперед!

медленнее всасыва-

ющихся углеводов (на-

пример, половину бу-

терброда).

всасывающихся

углеводов содержится:

Глюкоза в таблетках (см.

🔍 Глюкоза в желе (см. на

15 г быстро

на упаковке).

упаковке).

INSUPEN 32G - 0.23 MM **EXTREME** 6 MM N100 для пациентов **ПО ЦЕНЕ ОТ € 2.67** (1 коробка) (полная стоимость в аптеке от € 14.91)



иглы

INSUPEN 31G - 0.25 MM **EXTREME** 8 MM N100 для пациентов **ПО ЦЕНЕ ОТ € 2.42** (1 коробка) (полная стоимость в аптеке от € 14.00)







BGStar тестовые полоски для пациентов

ПО ЦЕНЕ ОТ € 2.67 (1 коробка) (полная стоимость в аптеке от € 18.65)

Тестовые полоски **BGStar** предназначены для гликометров BGStar® и MyStar Extra®

SANOFI DIABETES 📝 Koos jõuame kaugemale



www.diabeet.ee

Дополнительная информация: sanofi-aventis Estonia OÜ, Пярнуское шоссе, 139Е/2, Таллинн 11317 Тел. 627 3488. Вы имеете дело с медицинским устройством. При необходимости, проконсультируйтесь с врачом или диабетической медсестрой. В наличии в аптеках с хорошим снабжением по всей Эстонии.

О сахарном диабете

Диабет и разумный план потери веса

Вы среди диабетиков? Более 85 процентов людей с диабетом 2 типа страдают ожирением, согласно официальным данным. Избыточный вес - не единственный фактор риска для этого типа сахарного диабета. Для людей с диабетом 2-го типа, которые попадают в эти 85 процентов, потеря нескольких килограммов может помочь стабилизировать уровень сахара в крови и даже исключить потребность в приёме лекарств от диабета.



Пациент избавился от необходимости проверять кровь на сахар ежедневно. Тем не менее, он не потерял достаточно веса, чтобы отказаться от приёма лекарств от диабета. Пациент потерял 15 кг, но, к сожалению, со временем немного восстановил. По большей части, он старается держать свой уровень сахара в крови стабильным, но иногда показания глюкозы повышаются из-за несоблюдения диеты.

Итак, какая диета может помочь вам достичь целей потери веса?

Существует множество здоровых популярных диет, которые могут помочь любому человеку потерять вес.

Некоторые варианты, которые можно попробовать, включают в себя диету DASH (ДАШ), диету южного пляжа, диету Yokebe Erfahrungen, средиземноморскую диету, диету Аткинса, диету Джен-

PHARMA

ни Крейга, или просто диету, состоящую из постного белка, овощей, фруктов, цельных зёрен и воды.

Dash-диета была разработана для снижения артериального давления - это хороший план питания. Диета с высоким содержанием фруктов и овощей означает, что она имеет высокое содержание клетчатки, антиоксидантов и калия. В неё также входят молочные продукты с низким содержанием жира,

Повышенный уровень сахара крови приводит к недостатку витамина В1

Повышение уровня сахара крови обуславливает недостаток витамина В1 и скопление в организме многочисленных вредных продуктов обмена веществ.

Витамин В1 выполняет в организме много важных функций: обеспечивает деятельность мозга и периферической нервной системы и участвует в обеспечении тонуса мышц и их способности сокращаться. Витамин В1 обеспечивает также окислительное расщепление глюкозы. Если уровень сахара крови повышен, то организм нуждается в витамине В1 значительно больше, чем может получить с пищей.

В результате недостатка витамина В1, в организме начинают скапливаться многочисленные вредные продукты обмена веществ (АGE), наносящие вред кровеносным сосудам, нервам, иммунной системе и сердцу.

Недостаток витамина В1 часто возникает у диабетиков, а также у тех, кто неправильно питается, употребляет много сладкого или злоупотребляет алкоголем, кофе и сигаретами.

Что указывает на недостаток витамина В1?

На недостаток витамина В1 указывают продол-

жительная подавленность, снижение работоспособности, ослабление памяти, замедление реакции или расстройства настроения.

Недостаток витамина В1 может проявляться в виде нарушений чувствительности, онемения рук или ног либо судорог в икроножных мышцах (особенно в состоянии отдыха). Продолжительный недостаток витамина может привести к нарушениям работы сердца и повреждению нервной системы.

Разумным выбором для лечения недостатка витамина В1 является бенфотиамин

Эффективным средством в борьбе с недостатком витамина В1 и скоплением вредных продуктов обмена веществ является бенфотиамин – жирорастворимый аналог витамина В1. Недостатком обычного водорастворимого витамина В1 является всасывание в небольших количествах.

Бенфотиамин, напротив, благодаря содержанию жира отлично в больших количествах вса-

сывается в кровь. Таким образом он помогает уменьшить повреждение кровеносных сосудов, нервов сердца.

Эффективность действия бенфотиамина на диабетическую полинейропатию подтверждена многочисленными клиническими исследованиями.

Единственным препаратом, содержащим бенфотиамин и продаваемым в Эстонии без рецепта, является Benfogamma 50mg. Суточная доза в зависимости от тяжести симптомов недостатка тиамина – 1...3 таблетки в день. Для получения эффекта следует регулярно принимать бенфотиамин в течение продолжительного времени (2 месяца).

Единственный в Эстонии препарат бенфотиамина, продающийся без рецепта



Держатель разрешения на продажу: Wörwag Pharma GmbH & Co. KG, Calwer Str. 7, D-71034 Böblingen, Германия. Дополнительная информация у представителя производителя: Wörwag Pharma GmbH & Co. Представительство KG, Виенибас гатве 87В - 3, LV 1004, Рига, Латвия. Контакт в Эстонии: Лаки, 25-402, 12915 Таллинн. +372 6623369, info@woerwagpharma.ee



Наряду со здоровой пищей и питьём воды, пешие прогулки и активность каждый день помогут сбрасывать килограм-**МЫ.** Φ ОТО: РІХАВАУ

кальций, нежирные белки и цельные зёрна.

Диета южного пляжа - это низкоуглеводная диета, которая подчёркивает здоровые жиры. Если вы хотите попробовать её, советуют придерживаться поддерживающей углеводной диеты, поскольку на начальном этапе диета южного пляжа не содержит углеводов.

Люди, страдающие диабетом, должны, следить сколько углеводов и какой тип

диеты, включающие в себя продукты, которые вы любите.

углеводов они употребляют, но ни в коем случае не исключать их полностью из своего рациона. Рекомендуются цельные зёрна.

Средиземноморская диета не является конкретным планом питания, поскольку люди, которые живут в странах вокруг Средиземного моря, например, в Греции и Италии, как правило, придерживаются этой диеты. Диета богата бобовыми, орехами, фруктами, овощами, зерновыми и морепродуктами. Люди теряют вес, потому что они не едят много пустых калорий, которые они потребляли раньше.

Диета Аткинса - это низкоуглеводная диета. Эта диета может быть хорошим вариантом для некоторых людей и может помочь управлять уровнем сахара в крови, но она имеет ограничительный характер и не может быть долгосрочным выбором образа жизни для человека с диабетом. Тем не менее изучение этой диеты может быть полезным опытом с точки зрения понимания, как углеводы функционируют в вашей диете.

Диета Дженни Крейг является индивидуальной программой питания и диетой, которая включает большую поддержку, а также расфасованные блюда. Загвоздка в том, что она может быть дорогостоящей и, хотя диета предназначена, чтобы в конечном итоге помочь вам сделать свой собственный выбор продуктов питания, некоторые люди могут счесть трудным выйти из привычки полагаться на заполненный холодильник.

ГИ (гликемический ин**декс) диета является** отличным выбором для людей с сахарным диабетом 2 типа. Она может потребовать некоторых исследований и изучения, пока вы точно не поймёте, как пища укладывается в гликемический индекс и как вы можете включать в свой рацион правильные продукты. Гликемический индекс позволяет узнать, с какой скоростью 50-граммовая порция углеводистой пищи повышает уровень сахара в крови в сравнении с белым хлебом. Чем меньше число, тем лучше еда для стабилизации сахара в крови.

Впрочем, неважно, какой диеты вы решили придерживаться, есть несколько общих принципов, которые должны определить ваш выбор. Ищите диеты, включающие в себя продукты, которые вы любите (или которые вам понравятся), и которые не зависят от дорогостоящих добавок. Также важно согласовать диету с доктором прежде, чем начать режим потери веса.

Ешьте больше овощей и фруктов, содержащих клетчатку. Не забывайте про замороженные продукты в зимние месяцы. Питьё воды, а не сладких напитков, поможет с решением диеты.

Наряду со здоровой пищей и питьём воды, пешие прогулки и активность каждый день помогут сбрасывать килограммы с течением времени.

webdiabet.ru

Таблица ХЕ для молочных продуктов

1 ХЕ - это количество продукта, в котором содержится 10 г углеводов. 1ХЕ повышает сахар крови на 1,5-2 ммоль / л. Для поступления 1 ХЕ в клетку требуется от 0,5 до 4 ед. инсулина.

название продукта	КОЛ-ВО НА 1 ХЕ	ОБЪЁМ, ВЕС НА 1 XE
Молоко	1 стакан	200 мл
Молоко топленое	1 стакан	200 мл
Кефир	1 стакан	250 мл
Кефир бифидок	1 стакан	250 мл
Ацидофилин сладкий	1/2 стакана	а 100 мл
Йогурт натуральный		
несладкий (био)	1 стакан	250 мл
Йогурт фруктовый		75-100 г
Сливки	1 стакан	200 мл
Пахта	1 стакан	300 мл
Простокваша	1 стакан	200 мл
Ряженка	1 стакан	200 мл
Мороженое молочное		
(без глазури и вафель)		65 I
Мороженое сливочное		
(в глазури или вафлях)		50 r
Сгущенное молоко		
без сахара		
(объём банки 400 г)	1/3 банки	130 г
Сухое молоко в порошке	1 ст. ложк	a 30 r
Сырник средний		
(с сахаром)	1 штука	75 I
Творожная масса сладкая		
(без глазури и изюма)		100 г
Детские глазированные		
сырки	2/3 штуки	35 г
Творожная масса		
с изюмом (сладкая)		35-40 г

http://www.webdiabet.ru/tablica-xe-dlya-molochnyx-produktov



GLUCOCARD ГЛЮКОМЕТРЫ

Японское качество и японские технологии

Инновационный X-mini plus

- LSD подсветка
- Автоматические удаление тестовой полоски
- Освещение тестовой полоски
- Возможность помечать значками «до еды» и «после еды»
- Возможность помечать значком «физическая нагрузка» • Графическое отображение 6
- последних результатов
- Память на 500 измерений
- Цвета: черный, серебристый, красный

Классический X-Meter

- Большой экран и четкое отображение результата
- Удобный размер
- Средние результаты за 14, 30 дней
- Память на 360 измерений

Общие свойства:

- Результат за 5 секунд
- Необходимое количество крови о,3 микролитра
- Диапазон измерений 0,6-33,3 ммоль/л
- Автоматическая калибровка

Глюкометры Glucocard X надежны и просты в использовании. Глюкометры готовы к немедленному применению, не требуют предварительной настройк.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ Ручка-Тестовые полоски Ланцеты скарификатор X-Sensor **VITREX** VITREX 32G и 28G VITREX CE 0459 X-SENSOR дются во всех хорошо снабжаемых аптеках. www.onemed.com

Проверьте себя на риск заболевания диабетом второго типа

- 1 Возраст
- 0 до 45 лет
- 2 45-54 года
- 3 55-64 года
- 4 старше 64 лет
- 2 Индекс массы тела

(ИМТ, см. таблицу внизу)

- 0 до 25 кг/м²
- 1 25-30 кг/м²
- 3 более 30 кг/м²

3 Обхват талии

(измеряется под ребрами на поясе)

МУЖЧИНЫ ЖЕНЩИНЫ
0 до 94 см до 80 см
3 94–102 см 80–88 см
4 более 102 см более 88 см

- 4 Уделяете ли вы ежедневно не менее 30 минут времени физической активности?
- 0 да 2 нет
- 5 Как часто вы едите овощи, фрукты или ягоды?
- 0 ежедневно
- 1 не каждый день

- 6 Принимали ли вы когда-либо регулярно медицинские препараты от гипертонии?
- 0 нет
- 2 д
- 7 У вас когда-либо обнаруживали повышенный уровень сахара в крови (при проверке здоровья, заболевании, во время беременности)?
- 0 нет
- 5 да
- 8 Ставился ли кому-то из членов вашей семьи или родственников диагноз «диабет» (І или ІІ типа)?
- 0 нет
- 3 да: дедушке, бабушке, тете, дяде или их детям
- 5 да: матери, отцу, брату, сестре или детям

Подсчитайте сумму баллов, полученных за тест, и впишите их в эту графу:

Этот подсчет факторов риска показывает ваш риск заболеть диабетом II типа в ближайшие 10 лет

- до 7 Низкий риск: по оценкам, диабетом II типа заболевает 1 человек из 100
- **7–11 Слегка повышенный риск:** по оценкам, заболевает 1 человек из 25
- **12–14** Умеренный риск: по оценкам, заболевает 1 человек из 6
- **15–20 Высокий риск:** по оценкам, заболевает 1 человек из 3

более Очень высокий риск: 20 по оценкам, заболевает 1 из 2

Если ваша сумма баллов в тесте на риск составила 12–14 баллов, вам рекомендуется обязательно повысить физическую активность и изменить свои гастрономические привычки. Проконсультируйтесь со своим семейным врачом, чтобы получить дополнительные инструкции или пройти дополнительные обследования.

Если ваша сумма баллов в тесте на риск составила 15 или выше, обратитесь к семейному врачу или аптекарю, чтобы измерить свой уровень сахара в крови (следует измерить уровень как глюкозы на голодный желудок, так и уровень сахара в крови после приема пищи, или же пройти глюкозотолерантный тест), чтобы определить, нет ли у вас диабета, даже если отсутствуют симптомы.

POCT (CM)

13 14 14 15 15 16 16 16 17 17 18 18 19 19 20 20 21 21 22 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 17 17 18 18 19 19 20 20 21 21 22 22 23 23 24 24 25 26 26 26 27 28 28 29 29 30 20 20 21 21 22 22 23 23 24 24 25 18 19 26 26 27 27 28 28 29 13 14 14 15 15 15 16 17 18 18 19 19 19 20 21 21 22 22 23 23 24 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 34 34 35 35 36 36 17 | 18 | 18 | 19 | 20 | 20 | 21 | 21 | 22 | 22 | 23 | 23 | 24 | 24 | 25 | 25 | 26 | 27 | 27 | 28 | 28 29 29 30 21 22 22 23 23 24 24 25 25 26 27 190 17 17 18 18 19 19 20 20 27 28 28 28 29 30 30 31 34 34 35 36 23 24 24 25 25 34 35 35 36 17 18 19 19 20 20 21 22 22 23 26 27 27 28 28 29 29 30 32 32 32 33 33 18 20 20 21 21 22 23 23 24 24 25 25 26 27 27 28 28 29 29 30 32 33 34 34 35 35 36 36 18 19 19 20 21 21 22 22 23 24 24 25 25 26 27 27 28 28 29 29 30 31 31 32 32 **33 34 34 35 35 36 37 37 38 38 39** 23 24 24 25 25 26 20 21 21 22 22 27 27 28 28 29 30 30 31 31 32 33 33 34 34 35 36 33 33 34 35 35 36 180 20 20 21 22 22 23 23 24 25 25 26 27 27 28 28 29 30 31 31 32 37 20 20 21 21 22 23 23 24 25 25 26 27 27 28 28 29 30 30 31 32 32 33 33 34 35 17 18 19 19 20 21 21 22 23 23 24 25 25 26 26 27 28 28 29 30 30 31 32 32 33 34 34 35 36 36 37 37 38 39 39 20 20 21 22 22 23 24 24 25 26 26 27 28 28 29 30 31 32 32 33 34 34 35 36 36 37 38 38
 17
 18
 18
 19
 20
 20
 21
 22
 22
 23
 24
 24
 25
 26
 26
 26
 27
 28
 28
 29
 30
 30
 31
 32
 32
 33
 34
 34
 35
 36
 37
 37
 38
 39

 39
 40 41 41 42 43 43 17 18 19 19 20 21 21 22 23 24 24 25 26 26 27 28 28 29 30 30 31 32 33 33 34 35 35 36 37 37 38 39 39 40 41 42 42 42 43 44 44 18 18 19 20 21 21 22 23 23 24 25 26 26 27 28 28 29 30 30 31 32 33 33 34 35 35 36 37 38 38 39 40 40 41 42 43 43 44 45 45 46 18 19 20 20 21 22 22 23 24 25 25 26 27 28 28 29 30 30 31 32 33 34 35 36 36 37 38 38 39 40 41 41 42 43 44 28 29 30 30 31 32 33 33 34 35 36 36 37 38 39 39 164 19 19 20 21 22 22 23 24 25 25 26 27 28 19 20 21 21 22 23 24 24 25 26 27 27 28 29 30 30 31 32 33 34 34 35 36 37 37 38 39 40 20 20 21 22 23 23 24 25 26 27 27 28 29 30 30 31 32 33 34 34 35 36 37 38 38 39 40 41 41 42 43 44 45 45 46 47 48 48 49 50 51 52 52 53 158 20 21 22 23 24 25 26 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 34 35 36 37 38 38 39 40 41 42 42 42 43 44 45 46 47 47 48 49 50 51 51 52 53 54 55 156 21 21 22 23 24 25 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 35 35 36 37 38 39 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49 50 51 52 53 53 54 55 56 154 21 22 23 24 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 45 46 46 47 48 49 50 51 51 52 53 54 55 56 57 57 152 22 23 23 24 25 26 27 28 29 29 30 31 32 33 34 35 35 35 36 37 38 39 40 41 42 42 43 44 45 46 47 48 49 49 50 51 52 53 54 55 55 56 57 58 59 УМЕРЕННОЕ ОЖИРЕНИЕ СИЛЬНОЕ ОЖИРЕНИЕ ЛИШНИЙ ВЕС МОРБИДНОЕ ОЖИРЕНИЕ 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80 82 84 86 88 90 92 94 96 98 100 102 104 106 108 110 112 114 116 118 120 122 124 126 128 130 132 134 136

BEC (KΓ) ◀

Что вы можете сделать для того, чтобы снизить риск заболевания диабетом II типа?

Вы не можете изменить ни свой возраст, ни свою генетическую предрасположенность. Но вы можете изменить другие факторы, способствующие развитию диабета: наличие лишнего веса, ожирение тела, сидячий (малоподвижный) образ жизни, гастрономические привычки и курение. За счет одного вашего образа жизни можно полностью уберечься от заболевания диабетом || типа или как минимум отдалить его начало.

Если в вашей семье бывали случаи заболевания диабетом, вам необходимо особенно тщательно следить за весом своего тела. Особенно риск заболевания диабетом повышается вместе с увеличением обхвата талии. В то же время, регулярная умеренная физическая активность снижает риск. Вам следует обратить внимание на свои привычки в питании: ежедневно ешьте большое количество овощей и продуктов из злаков, богатых клетчаткой. Ограничьте потребление животных жиров и отдавайте предпочтение растительным жирам. Ранние стадии диабета || типа редко вызывают симптомы!

