

DUODECIM



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



«Информационная система поддержки врачебных решений EBMG (Evidence-Based Medicine Guidelines)»

Валерия Данссон,

член Финского медицинского научного общества DUODECIM,
генеральный директор MediAxel OY, Helsinki, FINLAND,
Медицинский директор ООО «АЛГОМ»

Киров 22.05.2018

ЕВМГ на службе врачей общей практики в Европе более 30 лет

- Первая версия ЕВМГ была создана научной ассоциацией финских врачей Duodecim более 30 лет назад. Он постоянно обновляется, не менее чем на 20% в год
- ЕВМГ используется в 14 странах: Финляндии, Германии, Эстонии, Австрии, Бельгии, Франции, Дании, Великобритании, Италии, Индии, Канаде, США, России. Имеет сертификацию Государственной службы здравоохранения Великобритании (NHS).
- Его содержание переведено на 9 языков: английский, финский, фламандский, французский, эстонский, немецкий и турецкий языки.
- С октября 2017 года он существует на русском языке

ЧТО ТАКОЕ EBMG™

EBMG (Evidence-Based Medicine Guidelines) – это информационная система поддержки врачебных решений на основе доказательной медицины, снабженная удобной системой поиска.

Ее девиз: «Необходимая информация за одну минуту для принятия правильного врачебного решения»

В 2016 году она признана лучшей информационной системой для ВОПов в Европе.

EBMG – навигатор в потоке информации

- Мы живем в мире недостатка времени и переизбытка информации.
- Медицинские знания удваивались в начале XX века раз в 50 лет, в конце XX века каждые 7 лет, в 2000-е годы – раз в 5 лет, сейчас - раз в 3 года.
- В 2020 году медицинские знания будут удваиваться каждые 73 дня.
- Международная редакция EBMG непрерывно изучает, оценивает, отбирает и упорядочивает новую информацию по диагностике и лечению

В Финляндии ЕВМГ используют 95% врачей всех специальностей

Для врача общей практики:

- учитель
- экзаменатор
- помощник
- справедливый судья

АЛГОМ – это переведенная на русский
язык адаптированная к российской
действительности версия EVMG

АЛГОМ содержит
более 1.000
практических
руководств для врачей
общей практики

The screenshot shows the ALGOM website interface. At the top left is the ALGOM logo. To its right are navigation links: "О системе АЛГОМ", "Условия использования", "Партнеры", "Контакты", "Выход", and "Профиль". Below the navigation is a search bar with the text "История поиска" and "Скрыть меню". The search bar contains a search icon. Below the search bar are two radio buttons: "Искать везде" (selected) and "Поиск по обновлениям". A red box highlights the search results list, which includes: "Рекомендации АЛГОМ 1016", "Изображения 1011", "Аудиозаписи 77", "Видеозаписи 83", "Калькуляторы и анкеты 15", "Резюме доказательств 4288", and "МКБ-10 10415". At the bottom of the page are social media icons for VK, Facebook, and Odnoklassniki, and a download icon with the text "Скачать Руководство пользователя".

АЛГОМ

О системе АЛГОМ Условия использования Партнеры Контакты Выход Профиль

Как пользоваться? Обратная связь

Рекомендации АЛГОМ - помощь онлайн

Рекомендации АЛГОМ

09.05.2004 Последнее изменение 07.07.2017
Авторы: Редакторы

[Программа поиска](#)
[Чтение статьи](#)
[Ссылки](#)
[Системные и программные требования](#)
[Помощь и техническая поддержка](#)

История поиска Скрыть меню

Искать везде Поиск по обновлениям

Рекомендации АЛГОМ 1016
Изображения 1011
Аудиозаписи 77
Видеозаписи 83
Калькуляторы и анкеты 15
Резюме доказательств 4288
МКБ-10 10415

vk f o

Скачать Руководство пользователя

АЛГОМ содержит более
1.400 изображений и
фотографий

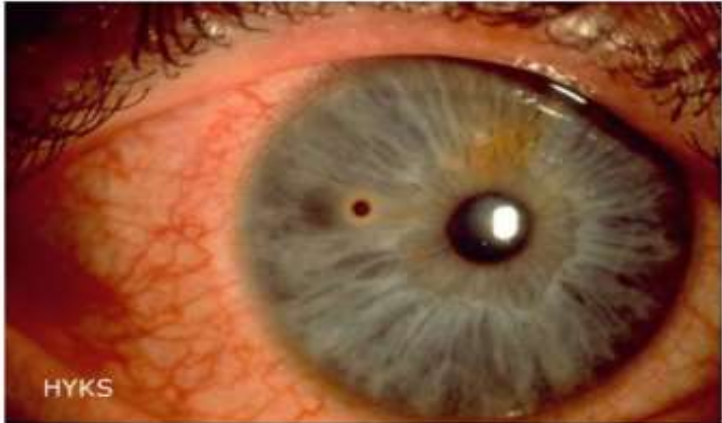
АЛГОМ О системе АЛГОМ Условия использования Партнеры Контакты Выход Профиль

[Как пользоваться?](#) [Обратная связь](#)

Инородное тело роговицы с "ржавым кольцом"

Рекомендации АЛГОМ

01.01.2000 Последнее изменение 01.01.2000
Авторы: Paula Summanen



ИНОКС

Инородное тело роговицы с "ржавым кольцом". Инородное тело роговицы, вызвавшее покраснение глаза. Вокруг инородного тела наблюдается "ржавое кольцо".

Последний просмотр и обновление 01.01.2000 Последнее изменение 01.01.2000
Идентификатор статьи: imr00710 (370.108)
© Duodecim Medical Publications Ltd




История поиска Скрыть меню

Искать везде Поиск по обновлениям

Рекомендации АЛГОМ 1016

- Изображения 1471
- Другие рисунки 137
- Кожные болезни 1097
- Рентгенограммы 66
- Снимки УЗИ 38
- Снимки глаз 55
- Фонограммы 50
- Электрокардиограммы 28

Аудиозаписи 77
Видеозаписи 88
Калькуляторы и анкеты 15
Резюме доказательств 4288
МКБ-10 10415

АЛГОМ содержит коллекцию
из
60 видеозаписей
клинических исследований
и процедур

The screenshot shows the ALGOM website interface. At the top, the ALGOM logo is on the left, and navigation links for 'О системе АЛГОМ', 'Условия использования', 'Партнеры', 'Контакты', 'Выход', and 'Профиль' are on the right. The main content area features a title 'Тремор и ригидность при болезни Паркинсона' with a sub-header 'Рекомендации АЛГОМ'. Below the title, it shows the date '11.09.2009' and 'Последнее изменение 09.01.2015', along with the author 'Иikka Kuppamo'. A text block describes the clinical case of a 76-year-old patient with tremor and rigidity. Below the text is a video player showing a doctor examining a patient's hand. The video title is 'Тремор и ригидность при болезни Паркинсона'. At the bottom of the page, there is a copyright notice for Duodecim Medical Publications Ltd.

Как пользоваться? Обратная связь

Тремор и ригидность при болезни Паркинсона

Рекомендации АЛГОМ

11.09.2009 Последнее изменение 09.01.2015
Авторы: Иikka Kuppamo

У данной 76-летней пациентки присутствовали типичные проявления болезни Паркинсона - односторонний тремор и ригидность. При сгибании левой руки наблюдается ригидность по типу "зубчатого колеса". При приложении того же усилия к правой руке пассивные движения более быстрые.

0:20 / 0:27

Тремор и ригидность при болезни Паркинсона

Последний просмотр и обновление 11.09.2009 Последнее изменение 09.01.2015
Идентификатор статьи: vir00073 (503.020)
© Duodecim Medical Publications Ltd

История поиска Скрыть меню

Искать везде Поиск по обновлениям

Рекомендации АЛГОМ: 1036
Изображения: 1471
Аудиозаписи: 77
Видеозаписи: 83

- Болезни легких: 1
- Гастроэнтерология: 4
- Гематология: 2
- Гинекология: 2
- Дерматология: 5
- Инъекции: 13
- Клинические данные: 22
- Неврология: 1
 - Тремор и ригидность при болезни Паркинсона
- Оториноларингология: 5
- Педиатрия: 2
- Подготовка к процедурам: 3
- Проктология: 2
- Травматология: 5
- Ультрасонография: 24
- Урология: 10
- Хирургия: 14
- Эндокринология: 1
- Эндоскопия: 2
- Видео в рекомендациях ЕВМГ - Введение

Калькуляторы и анкеты: 15
Резюме доказательств: 4288
МКБ-10: 10415

vk f o

АЛГОМ содержит аудиозаписи шумов, например, в сердце и легких при различной патологии

The screenshot shows the ALGOM website interface. At the top, there is a navigation bar with the ALGOM logo, links for 'О системе АЛГОМ', 'Условия использования', 'Партнеры', 'Контакты', 'Выход', and 'Профиль'. The main content area features a search bar with the text 'История поиска' and 'Скрыть меню'. Below the search bar, there are radio buttons for 'Искать везде' (selected) and 'Поиск по обновлениям'. The main article is titled 'Бронхоэктазия' with the subtitle 'Рекомендации АЛГОМ'. It includes a date '01.01.2000' and 'Последнее изменение 01.01.2000', and the author 'Авторы:'. The text describes 'Грубые (крупнопузырчатые) хрипы в середине и конце вдоха, также на выдохе'. Below the text is an audio player showing '0:00 / 0:22'. At the bottom, it states 'Последний пересмотр и обновление 01.01.2000', 'Последнее изменение 01.01.2000', 'Идентификатор статьи: aur00001 (000.000)', and '© Anssi Sovijärvi, Panu Helistö, Päivi Piirilä'. On the right sidebar, there is a section 'Рекомендации АЛГОМ' with a count of 1016, and 'Изображения' with a count of 1071. The 'Аудиозаписи' section is highlighted with a red box and has a count of 77. Below it, there is a sub-section 'Аускультация легких' with a count of 11, and a list of related topics including 'Бронхоэктазия', 'Восстановление после пневмонии', 'Двусторонний паралич голосовых связок', 'Изменения при запущенном асбестозе', 'Острая стадия пневмонии', 'Поздняя стадия сердечной недостаточности', and 'Свистящие хрипы при бронхиальной астме'.

[Как пользоваться?](#) [Обратная связь](#)

Калькулятор индекса массы тела (ИМТ по стандарту ISO) для детей

Рекомендации АЛГОМ

27.11.2012 Последнее изменение 27.11.2012
Авторы: Editors

Калькулятор индекса массы тела (ИМТ по стандарту ISO) для детей в возрасте от 2 до 18 лет.

Калькулятор индекса массы тела (ISO-BMI) для детей (2-18 лет)

Пол девочка мальчик

Дата рождения: день.мес.гггг (1.12.2002)

Дата измерения: день.мес.гггг (3.5.2016)

Рост см

Вес кг

Последний пересмотр и обновление 27.11.2012 Последнее изменение 27.11.2012
Идентификатор статьи: pgx00018 (200.036)
© Duodecim Medical Publications Ltd.

[История поиска](#) [Скрыть меню](#)

Искать везде Поиск по обновлениям

Рекомендации АЛГОМ 1016

Изображения 1471

Аудиозаписи 77

Видеозаписи 113

Калькуляторы и анкеты 15

- Калькулятор SCORE
- [Калькулятор индекса массы тела \(ИМТ по стандарту ISO\) для детей](#)
- Калькулятор индекса массы тела (ИМТ)
- Калькулятор пиковой скорости выдоха (ПСВ)
- Калькулятор площади поверхности тела (ППТ)
- Калькулятор расчета скорости клубочковой фильтрации (СКФ)
- Калькулятор уровня холестерина липопротеинов низкой плотности (ЛПНП)
- Короткая ортостатическая проба
- Международная шкала оценки простатических симптомов (IPSS)
- Опросник для выявления возрастного андрогенного дефицита (ADAM)
- Опросник симптомов старения мужчины (AMS)
- Свободный тестостерон (формула Андерсона)
- Тест на выявление алкоголизма AUDIT
- Фракция выброса
- Эдинбургская шкала послеродовой депрессии (EPDS)

Резюме доказательств 4288

МКБ-10 10415



АЛГОМ содержит
полезные инструменты:
анкеты, калькуляторы,
например,
калькулятор
оценки индекса массы
тела (ИМТ)

АЛГОМ содержит более 4.000 резюме доказательств на основе международных баз данных по доказательной медицине Cochrane Library, Medline и PubMed

The screenshot shows the ALGOM website interface. At the top, there is a logo for 'АЛГОМ' and navigation links: 'О системе АЛГОМ', 'Условия использования', 'Партнеры', 'Контакты', 'Выход', and 'Профиль'. Below the header, there are links for 'Как пользоваться?' and 'Обратная связь'. The main content area displays a search result for 'Ингибиторы АПФ в лечении пациентов с сахарным диабетом и микроальбуминурией'. The result includes the title, 'Руководства АЛГОМ', a date '01.01.2000' with a note 'Последнее изменение 26.01.2006', and authors 'Авторы: Editors'. A black box highlights the 'Уровень доказательства: А'. The abstract text states: 'Ингибиторы АПФ значительно снижают риск развития макроальбуминурии у пациентов с сахарным диабетом с микроальбуминурией. A systematic review **1** **Дополнительные материалы** including 9 RCTs, with a total of 642 diabetic patients with microalbuminuria (30 to 300 mg of albumin excreted over 24 hours in urine) was abstracted in DARE. Average age was 35 to 36 years, 56% to 59% were male, average serum creatinine was within the normal range at baseline, and mean arterial pressure (MAP) was either elevated or normal. The main outcome for patients with baseline microalbuminuria was the development of macroalbuminuria.' On the right side, there is a search bar and a sidebar with a list of categories and their counts: 'Руководства АЛГОМ: 1016', 'Изображения: 1671', 'Аудиозаписи: 77', 'Видеозаписи: 83', 'Калькуляторы и анкеты: 15', and 'Резюме доказательств: 4288' (highlighted with a red box). Below this are various medical specialties with their respective counts, such as 'Addiction Medicine: 6', 'Addiction medicine: 79', 'Administration: 39', 'Adolescent psychiatry: 35', 'Alcohol-Related Diseases: 1', 'Alcohol-related diseases: 25', 'Allergology: 82', 'Anaesthesiology: 111', 'Audiology: 9', 'Cardiology: 359', 'Child neurology: 34', and 'Child psychiatry: 75'.

Система АЛГОМ адаптирована к нормативной базе РФ

- Сеченовский университет — наш главный партнер по адаптации системы АЛГОМ к особенностям российской системы здравоохранения
- Над адаптацией системы АЛГОМ работают более 60 сотрудников Сеченовского университета, в том числе 15 академиков и членов-корреспондентов РАН
- В работе по адаптации системы принимают участие специалисты ведущих российских врачебных ассоциаций
- Все приведенные рекомендации проверены на соответствие национальным клиническим рекомендациям и российским стандартам оказания медпомощи



АЛГОМ содержит
ссылки на основные
российские
нормативные
документы:
Клинические
рекомендации,
стандарты лечения,
приказы Минздрава РФ

Нормативные документы

1. [1 Интернет-ссылка](#) Федеральный закон от 21 ноября 2011 года N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации"
2. [2 Интернет-ссылка](#) Приказ Министерства здравоохранения РФ от 21 декабря 2012 г. N 1340н "Об утверждении порядка организации и проведения ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности"
3. [3 Интернет-ссылка](#) Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 марта 2012 г. N 252н "Об утверждении Порядка возложения на фельдшера, акушерку руководителем медицинской организации при организации оказания первичной медико-санитарной помощи и скорой медицинской помощи отдельных функций лечащего врача по непосредственному оказанию медицинской помощи пациенту в период наблюдения за ним и его лечения, в том числе по назначению и применению лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 апреля 2012 г., регистрационный номер N 23971).

Врач общей практики – это врач будущего

Мировые профессиональные стандарты:

- универсальность врача
- широта знания и мышления
- диагностики и лечения пациента в целом
- работа на базе доказательной медицины
- знание правовой базы здравоохранения

Система поддержки принятия врачебных
решений АЛГОМ на основе мировой
доказательной медицины –

**ЭТО ВОЗМОЖНОСТЬ СООТВЕТСТВОВАТЬ
мировым профессиональным стандартам
не выходя за рамки рабочего времени!**

Подарок от компании АЛГОМ для участников международного форума врачей общей практики

Бесплатный доступ в систему АЛГОМ до 31.12.2018 года

Зарегистрируйтесь на сайте www.algom.ru до 31.05.2018 года

Введите Промокод - **KIROV2018**

Ждем от Вас отзывов и предложений по работе системы!