

**Дайджест ресурсов здравоохранения
Август 2008 г.
Инфосеть “Здоровье Евразии”**

www.eurasiahealth.org

=====

Дайджест ресурсов здравоохранения распространяется бесплатно в качестве услуги Инфосети “Здоровье Евразии”/Американского международного союза здравоохранения (АМСЗ). Дальнейшее распространение настоящего документа или его публикация на других сайтах возможны при условии воспроизведения в полном объеме, без каких-либо изменений, с обязательной ссылкой на Инфосеть “Здоровье Евразии” как источник документа (www.eurasiahealth.org).

=====

Медицинские алгоритмы (калькуляторы)

*“**Медицинский алгоритм** – это любое вычисление, формула, статистический анализ, номограмма или таблица, применяемая в здравоохранении. К медицинским алгоритмам относятся подходы к лечению типа “дерева принятия решений” (например, если симптомы А, В и С очевидны, то назначается лечение X), а также менее хорошо отточенные методики, нацеленные на снижение неопределенности или ее выявление... Медицинские решения проявляются в нескольких сферах медицинской деятельности, включая выбор медицинских тестов, диагностику, терапию и прогнозирование, а также автоматический контроль над медицинским оборудованием. “*
http://en.wikipedia.org/wiki/Medical_algorithm

Электронная медицина – электронные методики (eMedicine – eTools) (на англ.яз)

eMedicine - это оригинальный всеобъемлющий медицинский учебник, представленный в интернете в открытом доступе и охватывающий все клинические дисциплины (требуется бесплатная регистрация). В каждом тематическом ресурсном центре веб-сайта можно найти имеющиеся инструменты - eTools (разнообразные шкалы и калькуляторы). Ниже приведена ссылка на список таких инструментов в разделе, посвященном рассеянному склерозу.

URL: <http://www.emedicine.com/rc/rc/i24/multiplesclerosis.htm>

Байесовская аналитическая модель (на англ.яз)

Рассчитывает чувствительность, специфичность тестов, их прогностические ценности и соотношения вероятностей

URL: <http://www.intmed.mcw.edu/clincalc.html>

Калькулятор клинической значимости (на англ.яз)

Рассчитывает снижение абсолютного риска (ARR), снижение относительного риска (RRR), отношение шансов (OR), число больных, которых необходимо лечить данным методом для получения эффекта (ЧБНЛ [NNT]). Материалы Школы народонаселения и общественного здоровья Университета Британской Колумбии

URL: <http://www.spph.ubc.ca/calc/clinsig.html>

Пороговые значения клинических действий (на англ.яз)

Порог тестирования: если вероятность заболевания пациента ниже данной цифры, обследование не назначается, продолжается наблюдение за больным. Порог лечения: если вероятность заболевания пациента выше данной цифры, назначается лечение

URL: <http://personal.health.usf.edu/bdjulbeg/Programs/BR/br-java.htm>

Статистический калькулятор [Stats Calculator] – Центр доказательной медицины (Торонто) (на англ.яз)

Диагностический тест – рассчитывается чувствительность, специфичность, положительное прогностическое значение (PPV), отрицательное прогностическое значение (NPV), ОП+ (отношение правдоподобия положительного результата теста [LR+]) и ОП- (отношение правдоподобия отрицательного результата теста [LR-]). Проспективное исследование – рассчитывается относительный риск (RR), снижение абсолютного риска (ARR) и число больных, которых необходимо лечить данным методом для получения эффекта (ЧБНЛ [NNT]). Исследование по типу случай-контроль – рассчитывается отношение шансов (OR). Рандомизированное контролируемое испытание (RCT) – рассчитывается снижение относительного риска (RRR), снижение абсолютного риска (ARR) и ЧБНЛ (NNT).

URL: <http://www.cebm.utoronto.ca/practise/ca/statscal/>

Medal.org (на англ.яз)

Более 11.000 шкал, методик, оценок, балловых систем и других алгоритмов, созданных для системы медицинского образования и биомедицинских исследований. Алгоритмы собраны из рецензируемой биомедицинской литературы, включая научные журналы и учебники.

URL: <http://www.medal.org/visitor/ans.html>

Медицинские калькуляторы

Вычисление индекса массы тела, площади поверхности тела, оценка клиренса креатинина, расчет концентрации кальция и др. (Информационно-аналитическая система “Консультант врача”)

URL: <http://www.klinrek.ru/calcs/ccs.htm>

Диагностические калькуляторы

Диагностические калькуляторы предназначены для расчета диагностических характеристик и предсказательной ценности лабораторных (и иных диагностических) тестов.

URL: <http://www.volgmed.ru/biochem/801/calculators.php>

=====

Будущие темы Дайджеста ресурсов здравоохранения

[Предварительные]

Статистические методы в клинических исследованиях

Если вы хотите выйти с предложением темы для Дайджеста или поделиться информацией о ресурсах Интернет, пожалуйста, свяжитесь с ibra@zadar.net

=====
Составитель:

Ирина Ибрагимова

Координатор по ресурсам медицинской информации
Американский международный союз здравоохранения

ibra@zadar.net

Предыдущие выпуски дайджеста ресурсов здравоохранения находятся в архиве по адресу:
<http://www.eurasiahealth.org/eng/misc/publication3/>