

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова
Студентське наукове товариство
Товариство молодих вчених

МАТЕРІАЛИ
XIV Міжнародної наукової конференції
студентів та молодих вчених
«Перший крок в науку—2017»

26–28 квітня 2017 року
м. Вінниця, Україна

УДК: 005.745:001"2017"

Друкується відповідно до рішення Вченої Ради Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова

Головний редактор – академік Національної академії медичних наук України,
проф. В.М. Мороз

Заступник головного редактора – проф. О.В. Власенко
проф. Н.І. Волощук

Відповідальні секретарі – Т.В. Секрет,
Н.А. Верба

Члени редакційної колегії: Т.Ю. Повshedна, О.О. Токарчук, О.О. Білик,
В.Ю. Дорожинська, Ю.О. Василець, Ю.В. Гуцуляк
К.С. Волков, О.С. Лемешов, А.М. Паньків, Л.А. Тереховська Т.М. Шандро, А.В. Ваколюк,
М.М. Гурін, В.О. Пашинський, А.П. Гунько, Т.Л. Домбровська

У збірнику розміщені матеріали XIII Міжнародної наукової конференції студентів та молодих вчених «Перший крок в науку – 2017»

За зміст опублікованих матеріалів відповідальність несуть автори

Підписано до друку 18.04.2017
Формат 64x90/8. Папір офсетний.
Друк різнографічний. Гарнітура Times New Roman.
Умов. друк. арк. 73,0. Обл.-вид. арк. 67,89.
Наклад 170 прим. Зам. № 2327/1.

Віддруковано з оригіналів замовника.
ФОП Корзун Д.Ю.
21027, а/с 8825, м. Вінниця, вул. 600-річчя, 21.
Тел.: (0432) 603-000, 69-67-69.

Висновок: Отримані матеріали опрацьовані, систематизовані і знайшли своє відображення у вигляді створеного нами навчального буклету «Вітаміни: біологічна роль, медичне застосування», використання якого в навчальному процесі дозволить підвищити його наочність і ефективність.

Е.В.Береснева, Р.Н.Зароченцев
**ПРИНЦИПЫ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ МЕДИЦИНСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ В УКРАИНЕ**

Кафедра медицинской и биологической физики и медицинской информатики

А.А. Човпан, (к. физ.-мат.н, доц.)

Харьковский национальный медицинский университет

Харьков, Украина

Актуальность. Повседневная необходимость в достоверной информации о методах диагностики, терапии, профилактики, оценки прогноза заболевания однозначно определяет необходимость исследований в данной области. Доказательная медицина – раздел медицины, который основан на доказательствах, предполагающих поиск, необходим для сравнения, широкого распространения полученных доказательств и сведений для использования их в интересах больного. Такая формулировка данного понятия была предложена канадскими учеными в 1990 году. Необходимость введения принципов доказательной медицины на данном этапе в Украине обусловлена главным образом необходимостью критической оценки информации для практикующих врачей и департаментов здравоохранения, но главным препятствием внедрения является недостаток средств для проведения клинических исследований.

Цель: Исследование основных причин, повлиявших на широкое распространение доказательной медицины во врачебной деятельности.

Результаты: Таковыми являются: традиционные источники в медицинской области, менее эффективны, состоят из огромного количества информации, так как в нашем мире постоянно происходят новые открытия, в результате чего эти сведения становятся не актуальными и теряют свое значение в применении их во врачебной деятельности. В деятельности медицинского персонала возможно расхождение между клиническим мышлением и диагностическими возможностями. Неспособность врача уделить пациенту больше времени для нахождения и обоснования ему доказательств, касательно, его диагноза. Основные составляющие ДМ: Доказательное использование методов диагностики; доказательное использование методов лечения; доказательный анализ медицинской литературы; доказательная организация и управление службой медицины.

Итак, что же является основой доказательной медицины? Методической основой доказательной медицины на данный момент является клинической эпидемиология- это наука, необходимая для разработки методов клинических исследований, которые дают возможность делать, какие-либо научно-обоснованные выводы, при этом, сводить к минимуму влияние систематических и случайных ошибок на полученные результаты исследований. Клиническая эпидемиология позволяет врачам осуществлять прогнозирование для каждого отдельного пациента на основании полученных результатов, при этом используются строгие научные методы. К основным положениям отрасли клинической эпидемиологии относят:

Прогноз лечения или постановка диагноза для определенного больного не определены, поэтому в практике часто используется система вероятности. Систему вероятности для конкретного пациента оценивают на основе предыдущего опыта, который необходимо учитывать на базе данных пациентов с аналогичными симптомами или протекание заболевания. Любые исследования, используемые врачами для постановки диагноза, так же зависят от системы вероятности. Для оценки эффективности методов измерения в медицинской диагностике, как и в других разделах медицины и биологии, применяют ряд критериев, главными из которых являются:

точность измерения- соответствие результатов измерения истинному значению определяемой величины. Высокая точность измерения достигается при минимальных рандомизированных и систематических погрешностях; правильность измерения. Чем меньше систематические погрешности измерений, тем более правильным оказывается измерение; сходимость измерений. Этот критерий показывает, насколько близки друг к другу измерения, выполненные в одинаковых условиях, т.е. в одной и той же лаборатории и на одном и том же приборе; воспроизводимость измерений. Этот критерий показывает, насколько близки между собой результаты измерений, выполненных в различных условиях.

Выводы. Доказательная медицина сильно повлияла на мировоззрение и на деятельность врачей во всех странах мира, позволив создать единую систему подходов в медицинской практике, где особое внимание уделяется методам обоснования данных и взаимодействие их с достоверными источниками с целью, проведения эффективного лечения пациента.