

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Резниченко Марии Федоровны  
**«Клинико-экономическое обоснование внедрения в медицинскую практику методов лабораторной диагностики с доказанной эффективностью»**, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика

Совершенствование средств и методов клинической лабораторной диагностики привело к росту рынка биомаркеров, предлагаемых к внедрению в клиническую практику. Внедрение в практическую медицину новых лабораторных тестов проходит длительный путь от концепции создания через валидацию, утверждение и принятие благоприятных решений о включении его в диагностический процесс. Важную роль на этапе принятия решения о внедрении инновации в медицинскую практику играет анализ экономической эффективности. Следует согласиться с автором, что существует проблема, связанная с отсутствием подхода для расчета экономической эффективности лабораторного теста.

В представленной диссертационной работе, впервые предложена техника создания математических моделей для прогноза эффективности лабораторного теста, доступным языком изложен вариант использования математической модели типа «белый ящик», в которой в качестве входных параметров использовались значения распространенности заболевания или состояния пациентов, значения специфичности и чувствительности лабораторных тестов. Полагаю, что легко реализуемый в стандартном пакете MS Office подход создания математических моделей позволит расширить границы научной информации о пациенте.

Автором разработан «Алгоритм 2-4-3», в котором изложены этапы, цели и задачи необходимые для клинико-экономической оценки лабораторного этапа диагностики. Стоит отметить, что соискателем предложено в качестве критерия количественной оценки использовать показатель отношения шансов корректных/некорректных диагностических

заклучений для различного набора тестов в диагностической панели, что имеет важное практическое значение при анализе деятельности лечебных учреждений.

Положительно оценивая работу, хотелось бы подчеркнуть, что в работе было выполнено многоцентровое исследование, по результатам которого выявлена проблема дефицита информации о новых диагностических рекомендациях и лабораторных тестах среди врачей и клинической и лабораторной служб, которую, на мой взгляд, нужно учитывать при формировании образовательной траектории программ повышения квалификации специалистов.

Теоретическая и практическая значимость работы обеспечивается тем, что полученные автором результаты могут быть использованы для выполнения клинико-экономической оценки новых диагностических тестов при решении вопроса о целесообразности их внедрении в широкую медицинскую практику. Таким образом, актуальность выполненного Резниченко М.Ф. исследования и полученных результатов не вызывает сомнений.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. В автореферате в логичной последовательности, грамотным языком в полной мере отражены основные положения, выносимые на защиту, результаты исследования, выводы обоснованы и отражают сущность проделанной работы. Приведенный в автореферате перечень научных мероприятий и публикаций автора свидетельствует о достаточной апробации результатов исследования.

Содержание автореферата подтверждает, что диссертация «Клинико-экономическое обоснование внедрения в медицинскую практику методов лабораторной диагностики с доказанной эффективностью» является оригинальной завершенной научной работой, в которой представлено решение актуальной задачи по совершенствованию лабораторно-диагностического этапа, что имеет существенное значение для специалистов

клинической лабораторной диагностики и врачей клинической службы.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г., № 842 (с изменениями), а ее автор, Резниченко Мария Федоровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика.

Выражаю согласие на обработку моих персональных данных, для защиты представленной диссертации М.Ф. Резниченко в диссертационном совете 04.1.001.01, созданному на базе ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени Л.М. Никифорова» МЧС России.

Заведующий кафедрой клинической биохимии  
федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Ставропольский  
государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
доктор медицинских наук, профессор

Бондарь Татьяна Петровна



Согласен *Бондарь Т.П.*  
Исполнитель:  
начальник отдела кадров  
ФГБУ ВО СГМУ Минздрава России  
*Шарова О.В.*  
20 23

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
355017, Россия, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Мира, д. 310  
телефон: 8 (8652) 35-23-31; e-mail: postmaster@stgmu.ru