

## **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**

Ежегодно во всем мире происходит увеличение спроса на лабораторные услуги. Однако финансовые ресурсы, доступные для здравоохранения, зачастую ограничены. Поэтому актуальность диссертационного исследования Резниченко М.Ф., как с научной, так и с практической точки зрения не вызывает сомнений, поскольку направлена на решение задачи анализа оптимального соотношения между клинической эффективностью лабораторного теста и экономическими затратами на диагностику и лечение заболевания.

Особый интерес представляет использование в работе методов математического моделирования для оценки эффективности диагностического этапа острого инфаркта миокарда и скрининговых стратегий рака предстательной железы. Автором логично обосновано, что для медицинских исследований наиболее оптимально проводить анализ моделей методом Монте-Карло. В разделе «результаты исследования и их обсуждение» показана клиническая и экономическая эффективность различных комбинаций лабораторных диагностических процедур вышеуказанных заболеваний.

Несомненным достоинством работы, на мой взгляд, является то, что автору удалось, используя основополагающие параметры лабораторного теста и эпидемиологические данные о заболевании, доказательно продемонстрировать вклад лабораторного звена в исходы болезни.

Теоретическая и практическая значимость работы обеспечивается внедрением результатов исследования в программы подготовки

специалистов высшего профессионального образования ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России и в организационно-управленческий аппарат ГУЗ «Консультативно-диагностическая поликлиника № 2» г. Волгограда. Следует отметить, что предложенный автором математический инструмент следует использовать при обосновании внедрения/исключения новых лабораторных тест-систем в практическую деятельность.

Структура автореферата содержит все традиционные рубрики и отражает последовательность решения сформулированных автором задач исследования. Реализация задач исследования производилась в рамках четырех этапов исследования с использованием значительной теоретической базы и достаточного объема выборки. Достоверность и обоснованность результатов, полученных диссертантом, подтверждается корректным выбором методов математического анализа. Материалы и результаты диссертационного исследования подкреплены качественными иллюстрациями и таблицами.

Выводы, сформулированные в диссертации, в полной мере согласуются с поставленными задачами. Основные положения работы широко представлены на международных и всероссийских научных конференциях и конгрессах, опубликованы в 14 научных работах, в том числе 4 статьи в рецензируемых научных изданиях, входящих в Перечень ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Принципиальных замечаний по оформлению, содержанию и доступности изложения материала в автореферате не имею.

На основании представленного автореферата, можно сделать заключение, что диссертация Резниченко М.Ф. «Клинико-экономическое обоснование внедрения в медицинскую практику методов лабораторной диагностики с доказанной эффективностью» является целостной, самостоятельно выполненной и завершенной научно-квалификационной работой, которая содержит решение актуальной задачи для клинической

лабораторной службы, а именно – оценка клинической и экономической эффективности внедрения лабораторных тест-систем в повседневную медицинскую практику.

В связи с этим, диссертационная работа полностью соответствует требованиям, которые установлены в пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г., № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Резниченко Мария Федоровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика.

На основании требований Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных» выражаю свое согласие диссертационному совету 04.1.001.01, созданному на базе ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени Л.М. Никифорова» МЧС России, на обработку моих персональных данных, необходимых для включения в аттестационное дело и защиты вышеуказанной диссертации.

заместитель генерального директора

по научной работе АО «Вектор-Бест»

доктор медицинских наук

«21» февраля 2023 г.

Адрес учреждения: 630117, г. Новосибирск, а/я 492, АО «Вектор-Бест»

Телефон: +7-913-206-21-23

Адрес электронной почты: [agletdinov@vector-best.ru](mailto:agletdinov@vector-best.ru)

Подпись Аглетдинова Эдуарда Феликсовича заверяю.

Начальник отдела кадров Долженко Юлия Александровна.

«21» февраля 2023 г.



Аглетдинов Эдуард Феликсович

