

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Клименковой Ольги Анатольевны «Управление качеством лабораторных исследований на преаналитическом этапе с использованием индекса гемолиза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.10 – клиническая лабораторная диагностика

Диссертационное исследование Клименковой Ольги Анатольевны посвящено созданию модели управления качеством лабораторных исследований с использованием индекса гемолиза на преаналитическом этапе. Несмотря на достижения, интенсивно развивающейся лабораторной индустрии и внедрение в лабораторную практику автоматических аналитических систем, обеспечивающих совершенствование качества лабораторных исследований, доля ошибок на преаналитическом этапе остается достаточно высокой. Одной из наиболее часто встречающихся ошибок на преаналитическом этапе является поступление гемолизированных образцов сыворотки крови в лабораторию. Это приводит к отказу от проведения лабораторных исследований или выдаче недостоверных результатов, вследствие разных механизмов влияния свободного гемоглобина на концентрацию исследуемых аналитов. Вместе с тем в настоящее время дискутируется вопрос о преимуществе автоматизированного обнаружения на аналитических системах гемолиза в образце сыворотки крови с помощью индекса гемолиза, нежели визуальный подход в оценке гемолизированных биопроб. Так же обсуждается вопрос о критерии выбора отнесения образца сыворотки крови к гемолизированному. Изложенное выше свидетельствует об актуальности диссертационного исследования О.А. Клименковой.

В работе О.А. Клименковой дано обоснование критерия выбора отнесения образца сыворотки крови к гемолизированному, который ориентирован, в первую очередь, на лабораторную безопасность пациента. Автором показано, что индекс гемолиза, измеренный в каждой биопробе на автоматических биохимических анализаторах, может использоваться в лаборатории для расчета процента гемолизированных образцов сыворотки крови, поступающие в лаборатории. Автор доказал, что процент гемолизированных образцов крови, предложенный как индикатор качества Международная федерация клинической химии и лабораторной медицины (IFCC), является объективным показателем качества забора крови процедурными сестрами, как у детей, так и у взрослых пациентов.

Так же не вызывает сомнений и новизна научных исследований. Автором впервые был предложен алгоритм работы с гемолизированными образцами крови на основе расчета величины критической разницы (RCV).

Большой объем выборки материала, четкое построение работы, использование современных методов исследования и корректная статистическая обработка данных позволяют утверждать, что положения научной работы полностью обоснованы и достоверны. Выводы четко сформулированы и соответствуют поставленным задачам и имеют научно-практическую значимость.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 14 печатных работ, в том числе 3 работы в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК. Автореферат дает полное представление о диссертационной работе. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Таким образом, судя по автореферату, по актуальности представленной темы научной работы, объему материала, научной и практической значимости, достоверности результатов диссертационная работа «Управление качеством лабораторных исследований на преаналитическом этапе с использованием индекса гемолиза», выполненная Клименковой Ольгой Анатольевной, представляет собой научно-квалификационную работу и в полном объеме отвечает требованиям, изложенным в п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г (в ред. Постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а соискатель Клименкова Ольга Анатольевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.10 - клиническая лабораторная диагностика.

Согласен на включение отзыва в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации Клименковой Ольги Анатольевны, исходя из нормативных документов Правительства РФ, Минобрнауки и ВАК, в том числе на размещение его в сети Интернет.

Доктор медицинских наук, профессор кафедры клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России

3 июня 2019



Д. Ю. Соснин

Адрес: 614990, г. Пермь, ул. Петропавловская, д.26

Телефон: 89028003323

E-mail: sosnin_dm@mail.ru

Подпись д.м.н. Соснина Д.Ю. заверяю

