

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

Процедуры преаналитического этапа, выполняемые за пределами лаборатории, подвержены ошибкам в наибольшей степени, а их доля со временем не снижается. Международная федерация клинической химии и лабораторной диагностики (IFCC) предложила проект по внедрению индикаторов качества, среди которых особое внимание уделено показателям преаналитического этапа, в частности, расчету процента гемолизированных образцов, поступающих в лабораторию. Как известно, присутствие гемолиза в образце сыворотки крови влияет на правильность полученного результата, а, значит, и на лабораторную безопасность пациента. Современные аналитические системы позволяют объективно оценить наличие гемолиза в каждом образце сыворотки крови с помощью теста - индекса гемолиза. Индекс гемолиза, измеренный на автоматическом анализаторе, обладает преимуществами перед визуальной оценкой: исключается субъективность человеческого фактора, обеспечивается получение результата в каждой пробе при любом потоке образцов. Вместе с тем, до настоящего времени не разработаны рекомендации по управлению качеством, поступающих образцов сыворотки крови с использованием индекса гемолиза, определение его клинического значения, не проведено экономическое обоснование сквозного автоматического определения HI во всех пробах крови, поступающих в лабораторию.

В своей работе автор обосновал критерий отнесения образца крови к гемолизированному с точки зрения лабораторной безопасности пациента. Показал, что процент гемолизированных образцов, рассчитанный на основе измерения индекса гемолиза, является объективным критерием оценки взятия биоматериала, как у взрослых пациентов, так и детей. Предложенный автором алгоритм работы с гемолизированными образцами позволит сократить повторное взятие биоматериала и оценить полученные результаты лабораторных исследований с позиции клинической значимости на основе расчета величины критической разницы (RCV).

Результаты диссертационного исследования, отраженные в автореферате, изложены последовательно и грамотно. Новизна исследования не вызывает сомнений.

Большой объем выборки, современные методы исследования и корректная статистическая обработка данных позволяет утверждать, что научные положения работы полностью обоснованы и достоверны. Выводы отражают поставленные задачи и имеют научно-практическую значимость. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

По материалам исследования опубликовано 14 печатных работ, из них – 3 в рецензируемых научных журналах из перечня ВАК РФ. Все публикации автора соответствуют теме диссертации.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Учитывая актуальность, новизну работы, достаточный объем проведенных исследований, ее теоретическую и практическую значимость, считаю, что диссертационное исследование О.А. Клименковой на тему: «Управление качеством лабораторных исследований на преаналитическом этапе с использованием индекса гемолиза» полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., в редакции постановления Правительства Российской Федерации №335 от 21 апреля 2016 г. «О внесении изменений в положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор Клименкова Ольга Анатольевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.10 – клиническая лабораторная диагностика.

Зав. лаб. клинической иммунологии и диагностики
СПИД ГБУЗ КК «Камчатский краевой центр
по профилактике и борьбе со СПИД и ИЗ»,
главный внештатный специалист по клинической
лабораторной диагностике МЗ Камчатского края,
доктор медицинских наук, профессор КамГУ
раб. тел 8 4152 42 66 34
e-mail: olvladimirovna@yandex.ru

Козина Ольга Владимировна

Подпись Козиной О.В. заверяю
начальник отдела кадров ГБУЗ КК
«Камчатский краевой центр по профилактике и
борьбе со СПИД и ИЗ»

Горлова С.В.



06.06.2019г