

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Заря Яны Владимировны «Оптимизация оценки объемных показателей при проведении гемодиализа онлайн для улучшения выживаемости больных с хронической болезнью почек 5Д стадии»**, представленной в диссертационный совет 21.2.050.01 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.32 Нефрология

Тема, исследованная автором диссертационной работы, в первую очередь связана с важнейшей практической проблемой оценки адекватного выбора объемных показателей замещающих растворов при проведении гемодиализа онлайн (ГДФ-ol) с целью улучшения выживаемости пациентов с хронической болезнью почек 5Д стадии.

К концу 2023 года уже более 60 тысяч человек в России находятся на заместительной почечной терапии. При современном высоком уровне развития аппаратных методов коррекции хронической болезни почек терминальной стадии, достижимой целью становится не только поддержание жизни больных, страдающих терминальной стадией ХБП, но и обеспечение достойного качества их жизни, возвращение пациентов к полноценной социальной жизни и активной трудоспособности.

Существующие доказательства клинических исследований последних десятилетий, изучающих ассоциацию лучшей выживаемости пациентов с максимально достигнутыми инфузионными и конвекционными объемами замещающих растворов, нашли ранее своё отражение в рекомендациях рабочей группы EUDIAL. В качестве целевых значений «адекватности» гемодиализа был принят конвекционный объем в 24 л/сеанс (6 л/час).

Вместе с тем, совершенно очевидно, что большая вариативность антропометрических данных и широкий разброс индивидуальных физиологических особенностей и сопутствующих патологий у пациентов не

позволяет использовать такой абсолютный большой целевой объем замещения у многих конкретных пациентов, ввиду трудной достижимости цели.

Исходя из безусловной актуальности проблемы цель и задачи исследования сформулированы Заря Я.В. по-научному точно и конкретно. В ходе разработки дизайна исследования, автором был учтен известный недостаток уже имеющихся работ на эту тему, заключающийся в отсутствии стандартизации показателей инфузионного и конвекционного объемов, как определяющих критериев адекватности лечения методом ГДФ-01.

Объем включенных в исследование пациентов не только вполне достаточный для получения статистически значимых и достоверных результатов, но и намного превосходит базы данных исследований предыдущих лет. Автором при анализе результатов исследования использованы соответствующие современные методы статистической обработки данных. Выводы, практические рекомендации и положения, выносимые на защиту, объективны, логично вытекают как из поставленных автором задач, так и из полученных результатов исследования, и сомнений не вызывают.

Научная новизна диссертационного исследования определяется тем, что автор впервые успешно провёл на большом клиническом материале систематизацию и анализ современных методов оценки объемных показателей замещающих растворов с комплексной оценкой обеспеченных инфузионных и конвекционных объемов ГДФ-01, что позволило выявить клинически значимый и повышающий выживаемость пациентов порог конвекционного и инфузионного объемов замещения при ГДФ-01, нормализованных к площади поверхности тела, индексу массы тела и другим антропометрическим параметрам. Также проведенная автором сравнительная оценка показателей однолетней выживаемости исследованных пациентов, получающих ГДФ-01, позволила автору впервые выявить немодифицируемые и модифицируемые факторы, влияющие на выживаемость.

Результаты выполненного диссертационного исследования были

достаточно полно изложены в научных статьях, опубликованных в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией РФ, а также в изданиях, индексируемых в международной реферативной базе данных SCOPUS. Автореферат написан грамотно, с соблюдением всех необходимых разделов и полностью отражает все научные и практические результаты, полученные автором в процессе проведения исследования. Автореферат содержит обширный обзор литературы, а также результаты собственного исследования, что делает его актуальным и ценным для специалистов в области нефрологии и диализа. Замечаний по автореферату диссертации Заря Я.В. нет.

Таким образом, из анализа автореферата следует, что по своей актуальности, объему проведенных исследований, новизне полученных данных и их практической значимости диссертация Заря Я.В. является завершенной научно-квалификационной работой, имеющей заметную научно-практическую значимость для научной специальности 3.1.32 «Нефрология» и соответствующей требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней»), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.32 «Нефрология».

Руководитель хирургического отделения трансплантации почки ГБУЗ МО МОНИКИ им.М.Ф.Владимирского, заведующий кафедрой «Трансплантологии, нефрологии и искусственных органов» факультета усовершенствования врачей ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, доктор медицинских наук, профессор

Ватазин А.В.

Подпись профессора Ватазина А.В. ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь института, д.м.н., профессор

Берестень Н.Ф.

129110, Москва, ул. Щелковского, 64/2
тел (495) 684-54-53 Email vatazin@yandex.ru

18.01.2024