«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Минздрава России
д.м.н., профессор
Крихели Н.И.

«23» 05 2024г.

ОТЗЫВ
ведущей организации – федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России) на диссертацию Винокуровой Анны Валерьевнына тему «Оптимизация диагностики активности воспалительного процесса и оценка эффективности терапии у детей с язвенным колитом», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.21. – Педиатрия, 3.1.11. – Детская хирургия

Актуальность темы диссертации

Воспалительные заболевания кишечника являются одной из актуальных проблем детской гастроэнтерологии, что обусловлено ростом заболеваемости язвенным колитом у детей. Актуальным является вопрос своевременной диагностики заболевания, его дальнейшего мониторинга, подбора адекватной терапии и оценки ее эффективности.

В настоящее время диагноз язвенного колита у детей устанавливаться на основании илеоколоноскопии с множественной биопсией. Однако данное исследование является инвазивным, в детском возрасте требует госпитализации в стационар и применения анестезии. В связи с этим актуальным является поиск неинвазивных методов исследования воспалительной активности язвенного колита у детей. Особое внимание уделяется лабораторным показателям воспаления и трансабдоминальной ультразвуковой диагностике – информативному методу исследования, не требующему специальной подготовки, что крайне актуально в детской практике.

Изучение диагностических возможностей ультразвукового исследования толстой кишки в сочетании с эндоскопической ультрасонографией, разработка индекса неинвазивной диагностики

заживления слизистой оболочки толстой кишки (MINIяк) при язвенном колите у детей для оценки активности воспалительного процесса и эффективности проводимой терапии, является актуальной задачей педиатрии и детской хирургии. Вышеизложенное подтверждает актуальность диссертационного исследования Винокуровой Анны Валерьевны, целью которого является определение диагностических возможностей ультразвукового исследования толстой кишки и разработка индекса неинвазивной диагностики заживления слизистой оболочки толстой кишки при язвенном колите у детей.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций

Новизна выводов и рекомендаций, полученных в результате проведенного диссертационного исследования, не вызывает сомнения. Впервые в педиатрии доказано, что трансабдоминальная ультразуковая диагностика толстой кишки при язвенном колите у детей позволяет определить показания к проведению инвазивных и малоинвазивных эндоскопических исследований, что особенно важно в детской практике. Эндоскопическая ультрасонография является относительно новым методом исследования и, наряду с илеоколоноскопией улучшает диагностику язвенного колита у детей. В частности, возможность измерения толщины кишечной стенки и степени выраженности кровотока, позволяет существенно увеличить информативность обычной эндоскопии, что имеет значение для оценки состояния пациентов с воспалительными заболеваниями кишечника и делает эндоскопическую ультрасонографию перспективным методом в первичной диагностике язвенного колита у детей. Математическая модель и индекс MINIяк, разработанные в ходе исследования, позволяют оценить эффективность проводимой терапии и выявить наличие эндоскопической активности язвенного колита у детей.

Личный вклад соискателя

Автору принадлежит ведущая роль в выборе направления исследования, осуществлении анализа, обобщении и научном обосновании полученных результатов. Автором лично проведены все этапы исследования, включая наблюдения пациентов, участие в проведении илеоколоноскопии, эндоскопической ультрасонографии, трансабдоминальной ультрасонографии. Автором самостоятельно проведен анализ научной литературы по теме диссертации, обоснована ее актуальность, сформулированы цели и задачи исследования, статистическая обработка полученных данных, написана и оформлена работа, которая изложена на 185 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, главы материал и методы исследования, трех глав изложения собственных результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций. Работа иллюстрирована 96 таблицами, 65 рисунками и 3

клиническими примерами. Список использованной литературы включает 133 источников: 17 отечественных и 116 зарубежных. Опубликовано 10 научных работ по теме диссертации, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикаций основных научных результатов диссертационных исследований – 6, тезисов – 4. Результаты проведенного исследования доложены и обсуждены на всероссийских и международных конференциях. Использованные в работе методы научного исследования, характер постановки вопросов, обоснование положений и выводов диссертации характеризует автора как квалифицированного специалиста.

Значимость полученных результатов для развития отрасли

Полученные в ходе диссертационного исследования результаты позволили сформулировать соответствующие выводы и рекомендации. В результате исследования были определены основные маркеры активности язвенного колита у детей в зависимости от степени клинической, эндоскопической и морфологической активности процесса. Установлена роль ультразвуковой диагностики и эндоскопической ультрасонографии в диагностике воспалительной активности язвенного колита у детей. Определена высокая диагностическая эффективность разработанной математической модели для оценки динамики заболевания и оценки эффективности проводимой терапии. Доказана высокая эффективность и безопасность применения Ведолизумаба у детей с язвенным колитом. Установлена роль неинвазивного индекса заживления слизистой оболочки в определении показаний к проведению инвазивных и малоинвазивных исследований у пациентов с несоответствием клинико-лабораторных признаков активности заболевания.

Результаты работы внедрены в практику гастроэнтерологического отделения Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделения гастроэнтерологии обособленного структурного подразделения «Российская детская клиническая больница федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации», гастроэнтерологического отделения Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Морозовская детская городская клиническая больница департамента здравоохранения города Москвы», методические материалы кафедры педиатрии и детской ревматологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет).

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Винокуровой А.В. выполнена с использованием системного и комплексного подхода. Достоверность полученных результатов обоснована понятным и четким дизайном научного исследования, лаконично сформулированными целью и задачами, а также применением соответствующих методов статистического анализа.

Научные положения, выводы и рекомендации логически следуют из результатов, полученных с помощью современных методов обследования, и полностью отражают суть проведенной работы. Цель исследования достигнута, задачи выполнены.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты и выводы проведенного диссертационного исследования рекомендуются к применению в работе педиатрических учреждений амбулаторного звена: созданные диссертантом рекомендации могут быть использованы врачами-гастроэнтерологами и детскими хирургами для диагностики и динамического мониторинга язвенного колита у детей на фоне проводимой терапии.

Предложенная математическая модель и индекс MINIяк, разработанные автором на основании проведенного обследования, позволяют с высокой чувствительностью и специфичностью оценить эндоскопическую активность и эффективность проводимой терапии при язвенном колите у детей, как в амбулаторном порядке, так и в педиатрических клинических подразделениях медицинских учреждений.

Материалы и научные положения, полученные в результате данной диссертационной работы, могут быть использованы в системе высшего и дополнительного профессионального образования: опубликованы в виде научно-практических рекомендаций, в качестве учебного пособия для практикующих врачей, подготовки ординаторов и специалистов высшей врачебной квалификации.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе Винокуровой А.В. нет.

Заключение

Диссертационная работа Винокуровой Анны Валерьевны на тему: «Оптимизация диагностики активности воспалительного процесса и оценка эффективности терапии у детей с язвенным колитом», выполненная под руководством д.м.н., профессора Потапова А.С. и д.м.н. Лохматова М.М., является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по оптимизации подхода к оценке воспалительной активности, в том числе эндоскопической, язвенного колита у детей с помощью неинвазивных методов диагностики и оценку

эффективности приводимой терапии, что имеет важное теоретическое и практическое значение в педиатрии и детской хирургии.

По структуре, актуальности темы, теоретической и практической значимости, научной новизне, полноте изложенных материалов, а также по достоверности полученных результатов, диссертационное исследование полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Винокурова Анна Валерьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21.– «Педиатрия», 3.1.11. – «Детская хирургия».

Отзыв на диссертацию Винокуровой Анны Валерьевны на тему «Оптимизация диагностики активности воспалительного процесса и оценка эффективности терапии у детей с язвенным колитом» обсужден и одобрен на совместном заседании кафедры педиатрии и кафедры детской хирургии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» МЗ РФ 26.04.2024 года протокол № 12

Доктор медицинских наук, профессор
заведующая кафедрой педиатрии
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Минздрава России Зайцева О.В.

Кандидат медицинских наук, доцент кафедры
детской хирургии ФГБОУ ВО «Российский
университет медицины» Минздрава России Федорова Е.В.

Подписи заверяю
ученый секретарь ФГБОУ ВО «Российский университет
медицины» Минздрава России, Заслуженный врач РФ,
Заслуженный работник Высшей школы РФ,
доктор медицинских наук, профессор Васюк Ю.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет медицины»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России)
г. Москва, 1127006, ул. Долгоруковская 4, тел.: +7 (495) 609-67-00;
факс: +7 (495) 637-94-56 https://www.msmsu.ru; e-mail: msmsu@msmsu.ru