

Сведения о результатах публичной защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук Поздняка В.А. в объединенном диссертационном совете 99.2.061.02, созданном на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации и федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

протокол №6

от 27.06.2024 г.

Повестка дня: защита диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Поздняка Валерия Александровича на тему «Поражение желудочно-кишечного тракта у детей с COVID-19» по специальности 3.1.22. – Инфекционные болезни.

Присутствовали: д-р мед. наук Имамов Алмас Азгарович (очно), д-р мед. наук Анохин Владимир Алексеевич (очно), д-р мед. наук Фатхутдинова Лилия Минвагизовна (очно), д-р мед. наук Тафеева Елена Анатольевна (очно), д-р мед. наук Валеева Эмилия Рамзиевна (очно), д-р мед. наук Гарипова Раиля Валиевна (онлайн), д-р мед. наук Зайцева Наталья Николаевна (онлайн), д-р мед. наук Кравченко Ирина Эдуардовна (очно), д-р мед. наук Манапова Эльвира Равилевна (очно), д-р мед. наук Нафеев Александр Анатольевич (очно), д-р мед. наук Николаева Ирина Венидиктовна (очно), д-р мед. наук Рахманов Рофаиль Салыхович (онлайн), д-р мед. наук Собчак Девора Михайловна (онлайн), д-р мед. наук Степанова Наталья Владимировна (очно), д-р мед. наук Федотова Ирина Викторовна (онлайн), д-р мед. наук Фролова Оксана Александровна (онлайн), д-р мед. наук Хаертынова Ильсияр Мансуровна (очно), д-р мед. наук Халиуллина Светлана Викторовна (очно), д-р мед. наук Хасанова Гульшат Рашатовна (очно).

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея, раскрывающая патогенетические механизмы формирования диарейного синдрома при COVID-19 у детей;

предложен оригинальный подход к проведению дифференциальной диагностики поражения желудочно-кишечного тракта при инфицировании SARS-CoV-2 с инфекционными диареями другой этиологии на основе оценки клинико-лабораторных данных;

доказана перспективность применения в комплексной терапии COVID-19 с гастроинтестинальными проявлениями низкоуглеводной диеты и пробиотических препаратов, позволяющих уменьшить выраженность проявлений кишечного синдрома;

новые понятия и термины введены не были.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о роли SARS-CoV-2 в формировании синдрома комплекса классической инфекционной диареи в периоды высокой заболеваемости COVID-19; описаны особенности клинической симптоматики таких вариантов заболевания, механизмы развития диарейного синдрома, продолжительность и клинико-эпидемиологические последствия выделения РНК SARS-CoV-2 со стулом;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использованы комплекс клинических и лабораторных исследований, включающий общеклинические, молекулярно-генетические, иммуноферментный, бактериологический, спектрофотометрический методы; статистические методы исследования: бинарная логистическая регрессия и ROC-анализ для построения прогностической модели вероятности определенного исхода;

изложены аргументы, указывающие на целесообразность включения низкоосмолярной диеты и пробиотических препаратов с учетом ведущих механизмов образования диареи при COVID-19, к которым следует относить нарушение всасывания углеводов (осмотическая диарея), развитие воспаления (инвазивная диарея) и нарушение кишечного микробиоценоза; эффективность применения предложенных подходов апробирована на экзаменационных выборках; раскрыты новые проблемы, касающиеся оценки клинико-лабораторных особенностей COVID-19 с гастроинтестинальными проявлениями у детей; проведения дифференциальной диагностики данного варианта заболевания с острыми инфекционными гастроэнтеритами и энтероколитами другой этиологии; изучены патогенетические механизмы развития диарейного синдрома у детей с COVID-19;

проведена модернизация подходов к диагностике COVID-19 у детей с применением на этапе первичного осмотра калькуляторов оценки вероятности заболевания.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработан и внедрен метод прогнозирования вероятности COVID-19 у пациента детского возраста с клинической картиной острой кишечной инфекции в лечебно-диагностический процесс ГАУЗ «РКИБ им. проф. А.Ф. Агафонова» МЗ РТ г.

Казань, в практическую деятельность ГАУЗ «ДРКБ» МЗ РТ, детской поликлиники №3 «Азино» ГАУЗ «ДРКБ» МЗ РТ»; в образовательный процесс кафедр детских инфекций, пропедевтики детских болезней и факультетской педиатрии, госпитальной педиатрии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России; определены перспективы использования предложенных моделей для оптимизации диагностики пациентов с COVID-19 с гастроинтестинальными проявлениями; создана система практических рекомендаций по ранней диагностике и лечению поражений желудочно-кишечного тракта при COVID-19 у детей; представлены предложения по дальнейшему исследованию микробиоты кишечника при острой SARS-CoV-2-инфекции у детей и клинических последствий её трансформации, а также изучению возможных вариантов коррекции нарушений микробиоценоза при COVID-19 с оценкой влияния на прогноз заболевания;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании в лабораториях, аккредитованных в установленном порядке;

теория построена на проверяемых данных, факты согласуются с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта и новых результатах экспериментальных и клинических исследований последних 5-ти лет;

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике (Ashktorab Y. et al., 2021; Pegoraro F. et al., 2022; Горелов А.В. и др., 2022);

установлено частичное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике (Rabha A.C. et al., 2020; Xiong X.L. et al., 2021; Bolia R. et al., 2021);

использованы современные методики сбора и обработки информации, статистическая обработка результатов исследования проведена с использованием высокоинформативных методов статистики, применяемых в медицине.

Личный вклад соискателя состоит в определении основной идеи исследования, постановке цели и задач, разработке дизайна исследования, анализе и обобщении литературы. Автором непосредственно проводился отбор пациентов для включения в исследование и разработка программы обследования. Автор принимал непосредственное участие в процессе клинических и лабораторных исследований, самостоятельно проводил сбор, статистическую обработку и анализ

всего клинического материала. Автором лично подготовлены к печати публикации по теме диссертации.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Поздняк В.А. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию о необходимости совершенствования подходов к диагностике и лечению COVID-19 у детей с клинической картиной поражения желудочно-кишечного тракта.

На заседании 27.06.2024 года диссертационный совет принял решение за решение научной задачи – оптимизация диагностики и подходов к лечению детей, больных COVID-19 с гастроинтестинальными проявлениями, имеющей важное значение для развития специальности 3.1.22. Инфекционные болезни, присудить Поздняку В.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 7 докторов наук по научной специальности 3.1.22. Инфекционные болезни, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – 0.

Председатель диссертационного совета

д-р мед. наук, профессор



Имамов А.А.

Ученый секретарь диссертационного совета

д-р мед. наук, доцент

Тэфеева Е.А.

27.06.2024