

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ
Цветковой Валерии Сергеевны на тему
«Совершенствование неинвазивной диагностики активности
воспалительных заболеваний кишечника у детей»
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.08 – Педиатрия

Диссертационная работа Цветковой Валерии Сергеевны посвящена совершенствованию диагностики воспалительной активности при болезни Крона (БК) и язвенном колит (ЯК) у детей на основании неинвазивных маркеров. Воспалительная активность является важнейшим классифицирующим критерием, который отражается в диагнозе, а купирование её является целью терапии воспалительных заболеваний кишечника (ВЗК) у детей. В настоящее время выделяют клиническую, эндоскопическую и морфологическую ремиссию, соответственно их диагностика осуществляется с применением инвазивных методов (колоноскопия с забором биоптатов для последующего морфологического исследования). Замена инвазивных на неинвазивные методы в перспективе отражает современную тенденцию в педиатрии, поэтому проведённое Цветковой В.С. исследование актуально и своевременно. Цель и задачи сформулированы чётко, логично и корректно.

Результаты работы получены на основании обследования достаточного количества больных современными диагностически значимыми методами. Проведена статистическая обработка, отвечающая современным требованиям.

Научная новизна полученных результатов состоит в том, что впервые у детей с ВЗК показано отсутствие нормализации уровня anti-GP2 IgA и IgG антител, секреторного IgA и провоспалительных цитокинов при клинической и эндоскопической ремиссии. Также впервые выделены наиболее значимые показатели современного общего анализа крови, характеризующие

воспалительную активность, (снижение среднего объема тромбоцитов, показателя аизоцитоза тромбоцитов, процента тромбоцитов крупной фракции, снижение среднего объема эритроцита, среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроците, среднего содержания гемоглобина в ретикулоците), а также их пороговые значения которые с вероятностью более 90% целесообразно использовать для прогнозирования эндоскопической активности. Впервые разработаны математические модели для неинвазивной оценки эндоскопической активности БК и ЯК на основе показателей автоматизированного анализа крови и маркеров кишечного воспаления у детей по показателям простой эндоскопической оценки БК и (SES-CD) и эндоскопического индекса тяжести ЯК (UCEIS).

Практическая значимость полученных результатов заключается в том, что предложены пороговые значения ряда показателей автоматизированного общего анализа крови для диагностики воспалительной активности. Кроме этого, предложена математическая модель для больных БК и ЯК с целью оптимизации показаний к проведению эндоскопического исследования у детей при отсутствии признаков активности ВЗК.

Результаты диссертационной работы отражены в 8 публикациях, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ – 3 (в т.ч. 1 – в журнале, индексируемом в Scopus), тезисов – 5, и неоднократно обсуждены на всероссийских и международных конференциях.

Замечаний и вопросов по автореферату и в целом по работе нет.

Заключение: Таким образом, анализ автореферата диссертации Цветковой Валерии Сергеевны на тему «Совершенствование неинвазивной диагностики активности воспалительных заболеваний кишечника у детей», позволяет судить, что данная диссертация, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение значимой научно-практической задачи по

совершенствованию диагностики эндоскопической активности при ВЗК у детей, что имеет существенное значение для практической педиатрии.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Цветкова Валерия Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – «Педиатрия».

Даю свое согласие на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных.

Доктор медицинских наук, профессор кафедры
пропедевтики детских болезней и поликлинической педиатрии
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» МЗ РФ,
доцент


А.А.Звягин

22 ноября 2021 г.

Студенческая ул., д.10, Воронеж, 394036
Тел. (473)259-38-05, Факс: (473)253-00-05
E-mail: mail@vrngmu.ru; vrngmu.ru

Подпись, уч.звание, уч.степень Звягина А.А. заверяю
Начальник УК ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» МЗ РФ


С.И. Скорынин

