

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кулебиной Елены Анатольевны на тему: «Совершенствование неинвазивной диагностики фиброза при хронических болезнях печени у детей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия

Диссертационная работа Кулебиной Елены Анатольевны посвящена изучению диагностических возможностей прямых сывороточных биомаркеров фиброзирования и транзientной эластографии для идентификации различных стадий фиброза при хронических болезнях печени у детей. Актуальность данного исследования несомненна в связи тем, что поиск неинвазивных методов, позволяющих оценить темпы прогрессирования фиброза печени, избегая повторных биопсий органа, имеет большое практическое значение, а продолжающиеся попытки найти наиболее точный способ свидетельствуют о том, что уже имеющиеся недостаточно информативны.

В диссертационной работе Кулебиной Е.А. систематизированы данные о современных возможностях неинвазивной диагностики стадий фиброза печени. На основании лабораторной методики иммуноферментного анализа, возможностей инструментального исследования – транзientной эластографии, а также с использованием иммуногистохимического метода определения экспрессии белков коллагенов I, III и IV типов в ткани печени доказано участие данных молекул в процессе фиброзирования, что дополнительно подтверждено выявленными взаимосвязями их сывороточных концентраций с морфологической стадией фиброза; установлено, что повышенная сывороточная концентрация коллагена IV типа положительно коррелирует с пропорциональной его площадью в ткани печени, отражая динамику процесса фиброзирования. Полученные соискателем данные позволили разработать прогностические модели, для оценки вероятности начальной стадии фиброза и прогнозирования риска наличия цирроза на

основе значений сывороточных концентраций коллагена I типа, гиалуроновой кислоты и значений транзистентной эластографии.

В-целом, автореферат имеет традиционную структуру, изложен на 24 страницах, содержит все необходимые разделы и отражает содержание диссертации. Цели и задачи сформулированы корректно. В работе использованы современные диагностические методики, полностью соответствующие задачам. Методы исследования изложены четко и ясно, выполнены на достаточном по объему материале. Выбор адекватных статистических методов обработки полученных результатов не позволяет подвергнуть сомнению объективность сделанных заключений. Выводы аргументированы, вытекают из проведенных автором исследований.

Результаты диссертационной работы отражены в 12 публикациях, в том числе в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикаций основных научных результатов диссертационных исследований – 8 (из них статей в журналах, индексируемых в Scopus – 2), тезисов – 3, монографий – 1, и неоднократно обсуждены на всероссийских и международных конференциях.

На основании автореферата можно заключить, что диссертационная работа Кулебиной Елены Анатольевны на тему «Совершенствование неинвазивной диагностики фиброза при хронических болезнях печени у детей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи по оптимизации неинвазивной диагностики фиброза при хронических болезнях печени у детей, имеющее существенное значение для практической педиатрии. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Работа полностью соответствует требованиям п. 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 исследованиям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор Кулебина Елена Анатольевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Профессор кафедры педиатрии и детской хирургии
Медицинского института
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Северо-Восточный федеральный университет
имени М.К. Аммосова»,

д.м.н.

Дмитриева Татьяна Геннадьевна

Адрес: 677013, г. Якутск, ул. Ойунского, 27

Тел.: +7 (4112) 39-55-46

E-mail: tg.dmitriyeva@s-vfu.ru

Подпись д.м.н., профессора Т.Г. Дмитриевой заверяю



07.06.2021 г.