

Государственное бюджетное
Учреждение здравоохранения
«Челябинская областная
детская клиническая больница»
454087, г. Челябинск, ул. Блюхера, 42-а,
т.: 225-74-70, доб. 2000

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы 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**

Фиброз печени – прогрессирующее патологическое состояние, способное привести к формированию цирроза, при его декомпенсации к необходимости трансплантации печени. Гистопатологическая оценка стадии фиброза при помощи биопсии остается «золотым стандартом», однако она ассоциирована с осложнениями, дети подвергаются риску, связанному с необходимостью анестезии при проведении пункции. Современными научными направлениями диагностики стадии фиброза при хронических болезнях печени у детей являются транзитная эластография и изучение основных структурных компонентов соединительной ткани, которые активно участвуют в формировании экстрацеллюлярного матрикса, таких как коллагены различных типов.

Изучение и оценка диагностических возможностей прямых сывороточных биомаркеров фиброзирования и транзитной эластографии для идентификации различных стадий фиброза при хронических болезнях печени у детей стало целью диссертационной работы Кулебиной Е.А.

Для достижения цели и решения поставленных задач диссертант применил современные методы исследований: по результатам иммуноферментного анализа образцов сывороток пациентов удалось получить оптимальные концентрации исследуемых прямых биомаркеров фиброгенеза для диагностики различных стадий фиброза при хронических болезнях печени у детей и разработать прогностические модели с их использованием.

Использование надежных методик лабораторного и морфологического исследований, применение современных методов статистической обработки данных, а также достаточный объем обследованных детей обеспечили высокую достоверность полученных результатов диссертационной работы, что позволило логично сформулировать выводы и рекомендации.

Научная новизна исследования Кулебиной Е.А. не вызывает сомнений. Диссертантом впервые в отечественной педиатрии проведен анализ двух методик неинвазивной диагностики структурных изменений печени у детей с оценкой информативности каждого из них, рассчитана пропорциональная площадь коллагенов как основных составляющих экстрацеллюлярного матрикса в ткани печени в зависимости от гистологической стадии фиброза, оцененной по шкале METAVIR, показан параллелизм изменений сывороточной концентрации коллагена IV типа и его содержания в ткани печени, разработаны прогностические модели с использованием прямых биомаркеров фиброгенеза, а также значений транзистной эластографии для диагностики начальной стадии фиброза и риска наличия цирроза у детей с хроническими болезнями печени. Результатом проведенной работы стало определение оптимальных значений коллагенов I, IV типов и гиалуроновой кислоты для дифференциации различных стадий фиброза печени.

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. Основные положения исследования доложены на ряде российских и международных научных конференций. Автореферат диссертации Кулебиной Е.А. построен по классическому типу и дает полноценное представление о проведенном исследовании. Замечаний к автореферату нет.

Таким образом, диссертационная работа Кулебиной Елены Анатольевны на тему «Совершенствование неинвазивной диагностики фиброза при хронических болезнях печени у детей», выполненная под руководством д.м.н. Суркова Андрея Николаевича, является законченным научно-квалификационным трудом, выполненном на высоком научно-методическом уровне. Результаты диссертационного исследования Кулебиной Е.А. обладают большим практическим значением для отечественной педиатрии, поскольку их применение позволит решить важную научную задачу – использование предложенных прямых сывороточных маркеров фиброзирования, их сочетаний и включение их в

фибротических изменений при хронических болезнях печени у детей. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 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.

Главный внештатный детский специалист гастроэнтеролог
Министерства здравоохранения Челябинской области,
заведующий отделением гастроэнтерологии
Государственного бюджетного учреждения здравоохранения
«Челябинская областная детская клиническая больница»
врач высшей категории

 Сорокин Дмитрий Владиславович

Адрес: 454087, г. Челябинск, ул. Блюхера 42-А.

Тел.: +7 (351) 225-70-20

E-mail: gastro@odkb74.ru

Подпись Сорокина Д.В. заверяю

Начальник отдела кадров

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения
«Челябинская областная детская клиническая больница»

 *Сорокина Д.В.*



03.06.2021 г.