

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Терешкина Никиты Андреевича «Значение биологических маркеров фиброгенеза для диагностики цирроза печени в исходе хронического вирусного гепатита С», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни

Представленный автореферат посвящен актуальной проблеме современной инфекционной патологии и гепатологии – раннему выявлению цирроза печени у больных хроническим вирусным гепатитом С (ХВГС). Несмотря на широкое внедрение в клиническую практику препаратов прямого противовирусного действия и высокую эффективность этиотропной терапии, ХВГС по-прежнему остается значимой медицинской проблемой, так как у части пациентов заболевание по-прежнему сопровождается развитием фиброза печени и формированием цирроза, что существенно ухудшает прогноз и определяет риск неблагоприятных исходов. В связи с этим поиск доступных и информативных неинвазивных маркеров, позволяющих своевременно распознавать формирование цирроза, имеет несомненную научную и практическую ценность.

Цель исследования сформулирована четко и логично и заключается в оптимизации ранней диагностики цирроза печени у больных ХВГС на основании выявления значимых серологических биологических маркеров фиброгенеза. Для достижения поставленной цели автором решен комплекс взаимосвязанных задач, включающих оценку клинко-лабораторных предикторов формирования цирроза, сравнительный анализ уровней биомаркеров фиброгенеза в исследуемых группах, установление пороговых диагностических значений, изучение корреляционных связей и создание алгоритма раннего выявления цирроза печени.

Научная новизна работы не вызывает сомнений. Автором на репрезентативном клиническом материале показана диагностическая значимость биологических маркеров фиброгенеза, прежде всего остеопонтина, лиганда рецептора программируемой клеточной гибели-1 и фактора роста гепатоцитов для выявления цирроза печени. Впервые в отечественной практике определены их пороговые значения для диагностики цирроза печени в исходе ХВГС, а также доказана целесообразность использования их комбинации с количеством тромбоцитов в составе математической модели. Заслуживает внимания и то, что автором выявлены клинко-лабораторные признаки, наиболее тесно ассоциированные с формированием цирроза, и установлены значимые корреляционные

связи между уровнем исследованных биомаркеров, данными фиброэластометрии и показателями синтетической функции печени.

Теоретическая значимость выполненной работы состоит в уточнении отдельных звеньев фиброгенеза при ХВГС и в расширении представлений о патогенетической роли изученных биомаркеров в прогрессировании заболевания. Полученные данные дополняют существующие представления о механизмах перехода хронического воспаления печени в цирроз и могут служить основой для дальнейших исследований в области молекулярной диагностики и персонализированного прогнозирования течения ХВГС.

Практическая значимость исследования также представляется высокой. Предложенный автором диагностический алгоритм может быть использован в клинической практике для раннего выявления пациентов с циррозом печени, особенно в тех случаях, когда инструментальные методы обследования ограничены или недоступны. Разработанная модель отличается хорошими показателями чувствительности и специфичности, что повышает ее ценность как прикладного инструмента для врача-инфекциониста, гастроэнтеролога как амбулаторного, так и стационарного звена здравоохранения.

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций не вызывают сомнений. Исследование выполнено на достаточном числе наблюдений, с включением контрольной группы, с применением современных лабораторных, инструментальных и статистических методов. Использование методов сравнительного анализа, корреляционной оценки, ROC-анализа и логистической регрессии позволило автору получить убедительные и воспроизводимые результаты. Представленные в автореферате научные положения, выводы и практические рекомендации логически вытекают из полученных данных и хорошо согласуются между собой.

Автореферат построен последовательно, отличается четкой структурой и информативностью. В нем полно отражены актуальность исследования, цель и задачи, научная новизна, практическая значимость, методы исследования, основные результаты и выводы. Особо следует отметить наличие обоснованного алгоритма ранней диагностики цирроза печени, который придает работе завершённый прикладной характер. Текст автореферата изложен ясным научным языком, основные положения представлены убедительно и аргументированно. Иллюстративный материал и приведенные числовые показатели позволяют составить целостное представление о выполненной работе и ее результатах.

Таким образом, автореферат диссертационной работы Терешкина Н.А. «Значение биологических маркеров фиброгенеза для диагностики цирроза печени в исходе хронического вирусного гепатита С» является содержательным, научно обоснованным и хорошо структурированным изложением результатов завершеного исследования, обладающего выраженной теоретической и практической значимостью. Автореферат в полной мере соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Терешкин Никита Андреевич заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованием приказа Минобрнауки России от №1 от 09.01.2020 г.), необходимых для работы диссертационного совета 64.1.010.01.

Заведующий кафедрой инфекционных болезней
медицинской академии Кабардино-Балкарского
государственного университета им. Х.М.
Бербекова, доктор медицинских наук, профессор,
заслуженный врач Кабардино-Балкарской
Республики

М.Ю. Маржохова

Сведения об организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова»
360004, Кабардино-Балкарская Республика г. Нальчик, ул. Чернышевского, 173
E-mail: [yca@kbsu.ru](mailto:yka@kbsu.ru)
Тел.: +7 (8662) 42-25-60

"ЗАВЕРЯЮ"

Ученый секретарь КБГУ

16 " 06 2020

