

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Мехтиева Сабира Насрединовича на автореферат диссертации Булатовой Ирины Анатольевны «Фиброз при хронических заболеваниях печени: механизмы развития, клинико – лабораторная оценка прогрессирования и мониторинг терапии», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Актуальность исследования обуславливается накоплением научных сведений о ключевой роли фиброза в патогенезе хронических заболеваний печени, его влиянии на характер течения и прогноз заболевания, а также необходимостью учитывать стадию и скорость развития фиброза при определении плана лечения. В связи с этим, комплексное изучение механизмов развития фиброза печени остается актуальной задачей современной медицины. Не менее значимой представляется проблема изучения факторов, в том числе и генетических, определяющих темпы прогрессирования фиброза и формирование цирроза печени.

Автор избрал фиброз печени в качестве объекта изучения и использовал специально разработанный комплекс неинвазивных диагностических процедур. Такая модель исследования представляется весьма целесообразной и соответствует современным тенденциям научного поиска в данной области. Работа основана на материале клинического, лабораторного, генетического и инструментального обследования 170 пациентов с хроническими заболеваниями печени. С целью оценки фиброза были использованы разные диагностические подходы, благодаря чему получена разноплановая характеристика механизмов, выраженности и темпов прогрессирования фиброза в изучаемых группах на моделях больных с хроническим вирусным гепатитом и алкогольным циррозом печени. Статистический анализ данных позволил создать математическую модель для диагностики стадии фиброза печени, определить лабораторные и генетические маркеры для

прогнозирования скорости его развития, мониторинга терапии и оценки риска цирроза печени без инвазивных вмешательств. Таким образом, методическая база полностью соответствует поставленным целям и задачам диссертационной работы.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в попытке создания неинвазивного метода оценки стадии фиброза у пациентов с хроническим вирусным гепатитом. Кроме того, автор описал особенности изучаемых маркеров фиброза в зависимости от вирусной и алкогольной этиологии заболевания. Автор определил совокупность лабораторных показателей и полиморфизмов ряда генов, взаимосвязанных с прогрессией фиброза печени у пациентов с хроническим гепатитом. Также автор выявил лабораторные параметры, значимые для оценки риска развития цирроза печени и определения эффективности антифибротической терапии препаратами интерферона. Новизна разработок подтверждается двумя приоритетными справками на изобретение.

Практическая значимость результатов работы состоит в создании метода, который способен дифференцировать стадии фиброза при помощи определения группы лабораторных маркеров, которые могут использоваться для прогнозирования высокого темпа развития фиброза, риска цирроза печени и контроля за обратным развитием фиброза при этиотропной терапии. Автор разработал свою модель диагностического алгоритма для комплексного обследования пациентов с хроническими заболеваниями печени и предложил оценочную шкалу для определения генетического риска прогрессирования фиброза.

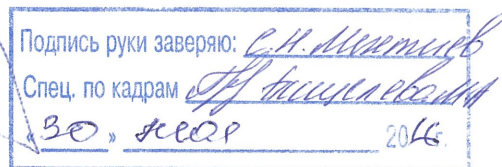
По материалам диссертации опубликованы 34 работы, из них 18 – в журналах, рецензируемых ВАК.

Изложенный в автореферате материал дает все основания заключить, что диссертационная работа Булатовой Ирины Анатольевны «Фиброз при хронических заболеваниях печени: механизмы развития, клиническо – лабораторная оценка прогрессирования и мониторинг терапии» является

законченной научно-квалификационной работой, имеющей большое значение для медицинской науки и практического здравоохранения. По актуальности и новизне она полностью соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842, а ее автор достоин присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.04 - внутренние болезни.

Профессор кафедры госпитальной  
терапии ГБОУ ВПО «Первый  
Санкт-Петербургский государственный  
медицинский университет  
им. академика И.П. Павлова»  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук  
профессор

С.Н. Мехтиев



Подпись профессора Мехтиева С.Н. заверяю  
Ученый Секретарь Ученого Совета  
ГБОУ ВПО ПСПб ГМУ им.И.П. Павлова  
Минздрава России, профессор



С.А. Карпищенко

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8; Тел/факс: 8 (812) 338 7895; 8 (812) 338 6799; e-mail: sabirm@mail.ru; сайт: <http://www.1spbgmu.ru>