



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России)

FSBEI HE NSMU MOH Russia

Красный проспект, 52, г. Новосибирск, 630091, тел./факс 383-2-223204
52, Krasny prospect, Novosibirsk 630091, RUSSIA, tel./fax 383-2-223204
e-mail:rectorngmu@yandex.ru; <http://www.ngmu.ru>

ОТЗЫВ на автореферат диссертации

Казакова Алексея Владимировича «Оптимизация гепатопротективной терапии у больных туберкулезом органов дыхания с учетом оценки генетического полиморфизма генов ферментов биотрансформации ксенобиотиков с помощью биологических чипов», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.16 – фтизиатрия.

В современных условиях в Российской Федерации, несмотря на значительные темпы снижения заболеваемости и смертности от туберкулеза, эффективность лечения больных туберкулезом остается на недостаточно высоком уровне. Одним из факторов, обуславливающих это, является развитие нежелательных побочных реакций на противотуберкулезные препараты, из которых наибольшая частота приходится на долю гепатотоксических реакций.

За последние десятилетия развитие молекулярной биологии и генной инженерии позволило установить важную роль генов ферментов биотрансформации ксенобиотиков в физиологических и патологических процессах организма человека. Наиболее подходящими маркерами для исследования являются полиморфные варианты генов ферментов биотрансформации ксенобиотиков органов дыхания, что и было изучено автором у больных туберкулезом органов дыхания. Это подтверждает актуальность и важность, научную и практическую значимость диссертационного исследования по оптимизации гепатопротективной терапии у больных туберкулезом органов дыхания с учетом оценки генетического полиморфизма генов ферментов биотрансформации ксенобиотиков с помощью биологических чипов.

Настоящее исследование проведено на достаточном клиническом материале (184 больных с туберкулезом органов дыхания, лечившихся в период с 2016 по 2019 годы). Цель исследования конкретна. Соответственно поставленным задачам диссертационного исследования, у пациентов с туберкулезом органов дыхания, лечившихся по первому и третьему режимам химиотерапии, определена частота развития гепатотоксических нежелательных побочных реакций (24%), впервые установлены основные генетические факторы их развития и разработан алгоритм назначения гепатопротективной терапии в зависимости от генетического полиморфизма генов ферментов биотрансформации ксенобиотиков. Дифференцированный подход к назначению гепатопротекторов пациентам с высоким риском развития гепатотоксических реакций позволяет проводить своевременную профилактику побочных гепатотоксических реакций на противотуберкулезные препараты.

Все поставленные задачи в диссертационном исследовании являются решенными, а их выполнение привело к обоснованным выводам и практическим рекомендациям. Результаты работы верифицированы при помощи современных методов статистического анализа, что вместе с достаточным объемом клинического материала позволяет считать полученные результаты достоверными, а сформулированные выводы логичны, обоснованы и подтверждены

результатами выполненных исследований. Все это позволяет утверждать, что научные положения и результаты диссертации имеют высокую степень достоверности.

Настоящая работа является обобщающим научно-практическим исследованием, позволяющим оптимизировать гепатопротективную терапию у больных туберкулезом органов дыхания с учетом оценки генетического полиморфизма генов ферментов биотрансформации ксенобиотиков.

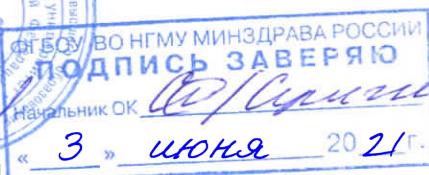
Научные положения, выводы, рекомендации обоснованы имеющимся клиническим материалом. Методы и объем исследования соответствуют поставленным задачам. Основные результаты диссертационного исследования отражены в 18 печатных работах, из них журналах и изданиях из перечня рекомендованных ВАК - 12, статей в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования Scopus – 6, оформлено 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертации А.В. Казакова нет.

Заключение. Автореферат диссертационной работы Казакова Алексея Владимировича «Оптимизация гепатопротективной терапии у больных туберкулезом органов дыхания с учетом оценки генетического полиморфизма генов ферментов биотрансформации ксенобиотиков с помощью биологических чипов», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.16 – Фтизиатрия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной проблемы по оптимизации лечения больных туберкулезом. По актуальности, научной новизне, практической и научной значимости диссертация Казакова А.В. соответствует требованиям п. 15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, а ее автор Казаков Алексей Владимирович заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.16. - Фтизиатрия.

Заведующий кафедрой фтизиопульмонологии,
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет»
доктор медицинских наук (14.01.16 - фтизиатрия),
доцент

Поддубная Людмила Владимировна



630091, Российская Федерация, Новосибирская область,

г. Новосибирск, Красный проспект, 52

+7 (383) 222-3204; www.ngmu.ru