

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

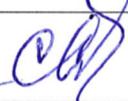
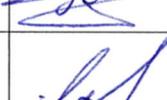
Абышева Александра Андреевича

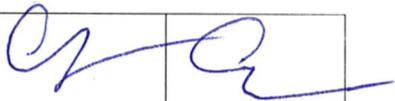
Морфологические изменения в печени при гранулематозном воспалении и коррекции окисленным декстраном в возрастном аспекте в эксперименте

**3.3.2. Патологическая анатомия
(медицинские науки)**

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета 21.2.046.05, созданного
на базе Новосибирского государственного медицинского университета
к заседанию совета от 18 мая 2023 года протокол № 4
по защите диссертации Абышева Александра Андреевича
по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия

Фамилия И. О.	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
Надеев Александр Петрович (председатель)	доктор медицинских наук 3.3.2		
Савченко Сергей Владимирович (заместитель председателя)	доктор медицинских наук 3.3.2		
Залавина Светлана Васильевна (ученый секретарь)	доктор медицинских наук 1.5.22		
Агеева Татьяна Августовна	доктор медицинских наук 3.3.2		
Айдагулова Светлана Владимировна	доктор биологических наук 1.5.22		
Акулинин Виктор Александрович	доктор медицинских наук 1.5.22		
Вторушин Сергей Владимирович	доктор медицинских наук 3.3.2		
Жукова Наталья Анатольевна	доктор медицинских наук 3.3.2		
Жураковский Игорь Павлович	доктор медицинских наук 1.5.22		
Кливер Евгений Эдуардович	доктор медицинских наук 3.3.2		
Конев Владимир Павлович	доктор медицинских наук 3.3.2		
Кулешов Виталий Михайлович	доктор медицинских наук 3.3.2		
Ларионов Петр Михайлович	доктор медицинских наук 3.3.2		
Летягин Андрей Юрьевич	доктор медицинских наук 1.5.22		
Логвинов Сергей Валентинович	доктор медицинских наук 1.5.22		
Маринкин Игорь Олегович	доктор медицинских наук 1.5.22		
Овсянко Елена Владимировна	доктор медицинских наук 3.3.2		
Повещенко Ольга Владимировна	доктор медицинских наук 1.5.22		

Позднякова Светлана Васильевна	доктор биологических наук 1.5.22		
Шкурупий Вячеслав Алексеевич	доктор медицинских наук 3.3.2		

Заместитель председателя диссертационного совета

 С. В. Савченко

Ученый секретарь диссертационного совета

 С. В. Залавина



ПРОТОКОЛ № 4
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ 21.2.046.05, созданным
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от « 18 » мая 2023 г.

Состав избранной комиссии _____

Исрамовский И.А.
Резцова Н.А.
Боздрмянова С.В.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Абышеву А. А.** ученой степени **кандидата медицинских наук.**

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 20 человек Минобрнауки России от 21.06.2019 № 507/нк.

В состав диссертационного совета дополнительно введены _____ человек.

Присутствовало на заседании 18 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 3.3.2. – 11

Роздано бюллетеней 18

Осталось не розданных бюллетеней 2

Оказалось в урне бюллетеней 18

Результаты голосования по вопросу присуждения **Абышеву А. А.** ученой степени **кандидата медицинских наук**

За 18

Против нет

Недействительных бюллетеней нет

Члены счетной комиссии:



ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.046.05, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 18 мая 2023 г. № 4

О присуждении Абышеву Александру Андреевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Морфологические изменения в печени при гранулематозном воспалении и коррекции окисленным декстраном в возрастном аспекте в эксперименте» по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия принята к защите 16 марта 2023 г. (протокол заседания № 3) диссертационным советом 21.2.046.05, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, д. 52, совет утвержден приказом Минобрнауки России от 21.06.2019 № 507/нк.

Соискатель Абышев Александр Андреевич, 07 апреля 1994 года рождения.

В 2018 году соискатель окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В 2022 году окончил аспирантуру в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; работает ассистентом кафедры патологической анатомии в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения

Российской Федерации; врачом-патологоанатомом патологоанатомического отделения в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения Новосибирской области «Городская клиническая больница № 1», по совместительству; врачом-патологоанатомом патологоанатомического отделения в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения Новосибирской области «Центральная клиническая больница», по совместительству.

Диссертация выполнена на кафедре патологической анатомии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Надеев Александр Петрович, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра патологической анатомии, заведующий.

Официальные оппоненты:

1) Волков Александр Михайлович – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр им. академика Е. Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Институт экспериментальной биологии и медицины, лаборатория экспериментальной хирургии и морфологии, ведущий научный сотрудник.

2) Лапий Галина Анатольевна – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины», Институт молекулярной патологии и патоморфологии, лаборатория общей патологии и патоморфологии, заведующий, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения

Российской Федерации, г. Челябинск, в своем положительном отзыве, подписанном Казачковым Евгением Леонидовичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой патологической анатомии и судебной медицины имени профессора В. Л. Коваленко, указала, что диссертационная работа Абышева Александра Андреевича является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи – изучены морфологические изменения и особенности фиброза в печени мышей от периода новорожденности до взрослого возраста при введении вакцины БЦЖ и применении окисленного декстрана, имеющей существенное значение для патологической анатомии.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 11 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы, в том числе 2 статьи в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования Scopus, в материалах всероссийских и международных конференций – 8 работ. В опубликованных работах отражены структурные изменения печени мышей, особенности БЦЖ-гранулематоза у новорожденных и половозрелых мышей линии С57В1/6 при введении вакцины БЦЖ и коррекции окисленным декстраном. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах (11 печатных работ, авторского вклада 3,7 печатных листа и объемом научных изданий 29,4 печатных страниц).

Наиболее значительные работы:

1. Динамика признаков гранулематозного воспаления печени после введения вакцины БЦЖ у мышей различного возраста / А. П. Надеев, А. А. Абышев, Е. В. Овсянко [и др.] // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2021. – Т. 190, № 6 – С. 63–68.

2. Структурные изменения в печени мышей при БЦЖ-гранулематозе и применении окисленного декстрана в возрастной динамике / А. А. Абышев, А. П. Надеев, М. А. Дудин [и др.] // Journal of Siberian Medical Sciences. – 2022. – Т. 6, № 2. – С. 62–73.

3. Надеев, А. П. Исследование морфогенеза гранул в печени мышей в

различные возрастные периоды и при применении окисленного декстрана / А. П. Надеев, А. А. Абышев, И. О. Маринкин // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2023. – Т. 175, № 1. – С. 112–116.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Амурской государственной медицинской академии от доктора медицинских наук, профессора И. Ю. Макарова; Сибирского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора М. В. Завьяловой; Кубанского государственного медицинского университета от доктора биологических наук, профессора А. А. Славинского; Национального медицинского исследовательского центра имени В. А. Алмазова от доктора медицинских наук, профессора В. А. Цинзерлинга. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой квалификацией в области патологической анатомии, а также тем, что основными научными направлениями деятельности представляемых ими лабораторий, исследовательских центров является изучение воспалительных процессов в эксперименте на животных, что подтверждается наличием у них научных публикаций в ведущих рецензируемых научных изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

представлены особенности динамики гранулематозного воспаления в печени мышей линии С57В1/6 в возрастном аспекте при введении вакцины БЦЖ;

установлены закономерности динамики развития дистрофических и некротических изменений в паренхиме печени при БЦЖ-гранулематозе в возрастном аспекте;

продемонстрировано, что применение окисленного декстрана как способа коррекции БЦЖ-гранулематоза, привело к позднему формированию гранулём, менее выраженным дистрофическим и фибропластическим процессам в печени.

показаны особенности репаративной регенерации гепатоцитов в исходе БЦЖ-гранулематоза в возрастном аспекте и при применении окисленного декстрана.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений об особенностях гранулематозного воспаления в возрастном аспекте и эффективности применения окисленного декстрана как способа коррекции туберкулезного гранулематоза;

изложены результаты, которые на модели БЦЖ-гранулематоза у мышей линии С57В1/6 показывают, что развитие деструктивных изменений в паренхиме печени мышей отмечается во все возрастные периоды наблюдения, а в условиях применения окисленного декстрана при введении вакцины БЦЖ новорожденным мышам – к меньшим масштабам альтеративных изменений с активизацией репаративных процессов в паренхиме печени;

раскрыты вопросы, демонстрирующие, что при БЦЖ-гранулематозе у мышей линии С57В1/6 выраженность фибропластических процессов отмечается во все возрастные периоды наблюдения, а в условиях применения окисленного декстрана при введении вакцины БЦЖ новорожденным мышам наблюдаются меньшие масштабы фибропластических процессов в печени, обусловленные меньшим количеством гранулем;

применительно к проблематике диссертации результативно использованы возможности световой микроскопии, иммуногистохимического, электронномикроскопического методов исследований, а также статистические методы обработки данных.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

представлены морфологические данные, показавшие эффективность применения окисленного декстрана как способа коррекции БЦЖ-гранулематоза в печени мышей линии С57В1/6, которые могут быть рассмотрены как доклинический этап исследования окисленного декстрана; результаты исследования структурных механизмов развития гранулематозного воспаления в возрастном аспекте внедрены в учебный процесс на кафедре патологической анатомии Новосибирского государственного медицинского университета по дисциплине «патологическая анатомия» в соответствующих темах;

определены перспективы практического использования теории на практике в экспериментальной патологической анатомии;

представлены количественные данные, позволившие оценить особенности гранулематозного воспаления в печени мышей в возрастном аспекте для понимания морфологических особенностей процессов повреждения, компенсации и восстановления в печени мышей в различные возрастные периоды в условиях введения вакцины БЦЖ и при коррекции окисленным декстраном.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании кафедры патологической анатомии Новосибирского государственного медицинского университета;

теория построена на известных данных о формировании гранулём при введении вакцины БЦЖ, развитии гранулематозного воспаления в печени, альтеративных изменений в паренхиме печени, процессах репаративной регенерации в печени;

идея базируется на изучении морфологических изменений гепатоцитов, клеток Купфера и островков экстрамедуллярного кроветворения в условиях БЦЖ-гранулематоза в возрастной динамике;

установлено качественное совпадение авторских результатов с немногочисленными данными, ранее полученными в независимых источниках по темам, сходным с настоящей диссертацией – структурная организация печени в условиях гранулематозного воспаления и при коррекции окисленным декстраном в эксперименте у половозрелых животных;

использованы современные методы обработки исходной информации, работа выполнена на достаточном материале, определяется достаточным объемом и корректным формированием изучаемых выборок, высоком методологическом уровне с использованием современных информативных методов исследования;

обоснованность полученных результатов подтверждается корректной статистической обработкой материала. Выводы, сформулированные в диссертации, логически вытекают из представленного материала, научно обоснованы.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном проведении экспериментов на мышах линии C57Bl/6, взятии и проводки образцов печени, окрашивании микропрепаратов гематоксилином и эозином методом по Ван-Гизону и методом импрегнации серебром, иммуногистохимическом исследовании с применением моноклонального антитела Ki-67 и применении электронной микроскопии, фотографировании препаратов, морфометрии, работе с программами «Microsoft Excel 2016» и статистикой, а также в подготовке научных публикаций по теме исследования.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Абышев А. А. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 18 мая 2023 г. диссертационный совет принял решение за разработку теоретических положений, решение научной задачи, имеющей значение для развития отечественной патологической анатомии, присудить Абышеву А. А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 11 докторов наук по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.