

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Абышева Александра Андреевича
«Морфологические изменения в печени при гранулематозном воспалении и
коррекции окисленным декстраном в возрастном аспекте в эксперименте» на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.2.
Патологическая анатомия.

Диссертационное исследование А.А. Абышева посвящено изучению изменений в печени мышей в условиях БЦЖ-гранулематоза в возрастном аспекте и при коррекции окисленным декстраном. Актуальность работы не вызывает сомнений, так как гранулематозные заболевания, в том числе и туберкулёз, представляют собой одну из самых важных проблем современной медицины. Интенсивное изучение туберкулезного гранулематоза в течение многих лет привлекает внимание как клиницистов, так и патологоанатомов. В работе исследована динамика процессов формирования гранулём и альтерации в печени в возрастном аспекте.

Автор применил комплекс морфологических методов: метод световой микроскопии для морфологического описания и морфометрического изучения, что позволило объективно оценить изменения в печени мышей в условиях БЦЖ-гранулематоза и при коррекции окисленным декстраном. Также автор применил электронную микроскопию для выявления *M. tuberculosis* в клетках Купфера. Кроме того, был использован иммуногистохимический метод, с помощью которого была оценена пролиферативная активность гепатоцитов в условиях БЦЖ-гранулематоза.

Достоверность полученных данных и обоснованность заключений, сделанных на их основании, определяются достаточным объёмом и корректным формированием изучавшихся выборок, адекватных поставленным задачам методов исследования, набором статистических методов обработки материала.

Выводы диссертации являются обоснованными, базируются на полученных автором данных.

Результаты исследования дополняют научные сведения о морфогенезе БЦЖ-гранулематоза в печени мышей в разные возрастные периоды и при коррекции окисленным декстраном. Так, автором было установлено, что при введении вакцины БЦЖ новорожденным мышам линии С57В1/6 гранулематозное воспаление в печени наблюдается с 10 суток жизни, а при применении окисленного декстрана гранулёмы в печени появляются на 28 сутки эксперимента.

Результаты исследования отражены в 11 научных работах, в том числе 3 статьях в научных журналах и изданиях, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, из них 2 статьи в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования Scopus. Полученные результаты могут использоваться в медицинских вузах в учебном курсе по патологической анатомии.

Автореферат оформлен и иллюстрирован по традиционному плану, в соответствии с рекомендациями ВАК РФ.

Заключение. Диссертационная работа А.А. Абышева «Морфологические изменения в печени при гранулематозном воспалении и коррекции окисленным декстраном в возрастном аспекте в эксперименте» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научной квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной задачи. Диссертационное исследование соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства РФ от 28.08.2017 №1024) предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает

присуждения искомой ученой степени по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия.

Заведующий кафедрой

патологической анатомии с курсом судебной медицины

ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России,

д.м.н., профессор

И.Ю. Макаров

Россия, 675001, г. Благовещенск, ул. Горького, 95

Тел.: 8 (4162) 319-007;

e-mail: prorektoragma@mail.ru



Данные об авторе отзыва: Макаров Игорь Юрьевич - доктор медицинских наук (14.03.02- патологическая анатомия), профессор, заведующий кафедрой патологической анатомии с курсом судебной медицины ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава РФ, 675001, г. Благовещенск, ул. Горького, 95. Тел.: 8 (4162) 319-007; e-mail: prorektoragma@mail.ru