

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кошлич Ксении Александровны на тему
«Структурная организация миометрия при беременности и в послеродовой период у мышей в условиях острого токсического гепатоза и при его коррекции иммобилизированной гиалуронидазой», представленной на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.2 -

Патологическая анатомия

Актуальность темы. Заболевания печени являются весьма распространены среди населения как России, так и в мире. Заболевания печени могут возникнуть как до беременности, так и во время беременности и являться ее осложнением. Среди самостоятельных заболеваний печени можно указать аутоиммунный гепатит, вирусные гепатиты, токсическое повреждение печени при попадании гепатотропных ядов, приеме лекарственных средств и алкогольной болезни, неалкогольную болезнь печени и цирроз печени. Возникающая острая и хроническая печеночная недостаточность существенно влияют на развитие беременности и могут осложниться преждевременным прерыванием беременности, маточным кровотечением, преждевременными родами, нарушением инволюции матки в послеродовом периоде. Кроме того, печеночная недостаточность может привести к нарушению адекватной регуляции гормонов, что потенциально влияет на процесс восстановления миометрия после родов и развитие субинволюции матки. Вместе с тем, взаимосвязь между процессами послеродовой инволюции миометрия и нарушением функции печени остается малоизученной.

Использование иммобилизированной гиалуронидазы, имеющей гепатопротективные свойства, обусловленные активацией ростового потенциала как печеночных резидентных клеток-предшественников, так и мигрировавших в пораженный орган стволовых клеток из костного мозга, способствует регенерации паренхимы поврежденной печени.

Все вышеизложенное обуславливает актуальность диссертационной работы К.А. Кошлич.

Достоверность и степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Достоверность основных положений и выводов диссертации не вызывает сомнений, так как автором использованы в эксперименте 200 мышей-самок линии C57B1/6, а также применены современные методы морфологического исследования – светооптическая микроскопия, электронная микроскопия, иммуногистохимический метод и адекватная статистической обработки материала, что обеспечивает надежность интерпретации данных.

Новизна научных положений, выводов и рекомендаций. По результатам выполненного исследования автором получены новые факты, которые заключаются в том, что при остром CCl₄-индуцированном гепатозе у мышей имеется повышенная экспрессия рецепторов эстрогена в миоцитах в послеродовой период, что обуславливает нарушение послеродовой инволюции матки, а применение иммобилизированной гиалуронидазы восстанавливает баланс половых гормонов (эстрогена и прогестерона) в миометрии, способствуя нормализации послеродовой инволюции матки.

Значимость работы для науки и практики. Выявленные морфологические изменения миометрия в условиях острого токсического гепатоза после применения иммобилизированной гиалуронидазы открывают новые перспективы в разработке профилактических мер для коррекции постнатальных осложнений у женщин при токсической гепатопатии во время беременности.

По теме диссертации опубликованы 13 научных работ, в том числе 6 статей в научных журналах и изданиях, включённых в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, из них 3 статьи в журналах, входящих в международные реферативные базы данных и систем цитирования Scopus и Web of Science.

Результаты диссертационного исследования неоднократно докладывались на научно-практических конференциях различного уровня.

Автореферат отвечает требованиям п. 25 Положения о присуждении ученых степеней. Принципиальных замечаний нет

Заключение. Автореферат диссертационной работы Кошлич Ксении Александровны на тему «Структурная организация миометрия при беременности и в послеродовой период у мышей в условиях острого токсического гепатоза и при его коррекции иммобилизированной гиалуронидазой», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Надеева Александра Петровича, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи - изучены патоморфологические особенности структурной организации миометрия при беременности и в послеродовой период при остром токсическом гепатозе, что имеет существенное значение для патологической анатомии.

Автореферат диссертации К.А. Кошлич соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года «О порядке присуждения ученых степеней» (с изменениями в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., №1024 от 28.08.2017 г., № 1168 от 01.10.2018 г. «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней»), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.2 - Патологическая анатомия.

Заведующий кафедрой

патологической анатомии с курсом судебной медицины

ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России,

доктор медицинский наук,

профессор



Игорь Юрьевич Макаров

Адрес: 675001 Амурская область, г. Благовещенск, ул. Горького, д.95.

Тел. 89140457490

E-mail: prorektoragma@mail.ru

