

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ключина Виталия Дмитриевича «Структурная организация и процессы фиброзирования печени с токсическими гепатозами и циррозом печени и при коррекции окисленным декстраном в эксперименте», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 1.5.22 - Клеточная биология и 3.3.2 - Патологическая анатомия».

Актуальность темы исследования. Диссертационное исследование В.Д. Ключина посвящено актуальной проблеме современной медицины - структурной организации и процессам фиброзирования в печени, а также оценки эффективности коррекции и профилактики окисленным декстраном посттоксических острого, хронического гепатозов и цирроза печени. Исходом острого и хронического гепатозов является избыточное фиброзное разрастание и, как следствие, развитие цирроза печени. По данным ВОЗ смертность от осложнений цирроза печени значительная, и с каждым годом растет. Причиной таких высоких цифр является отсутствие эффективных методов профилактики фиброза, что и определило цель и задачи данного исследования.

Цель и задачи исследования сформулированы корректно, их реализация изложена в представленных результатах исследования и выводах. Диссертационная работа Ключина В.Д. выполнена на достаточном материале – в работе использовали 60 крыс-самцов Вистар. Морфологические (гистологические, иммуногистохимические), морфометрические методы, статистическая обработка полученных результатов, используемые автором для решения поставленных задач, позволили получить объективные новые научные данные и сделать соответствующие выводы.

Научная новизна работы не вызывает сомнения, так как впервые автором было отмечено снижение объемной плотности фиброзной ткани в печени при остром, хроническом гепатозах и циррозе печени. Впервые продемонстрировано, что введение окисленного декстрана препятствует развитию таких осложнений как гидроторакс, асцит, геморрагический синдром при токсическом остром и хроническом гепатозах и циррозе печени у крыс. Ключин В.Д. впервые показал, что окисленный декстран, являясь лизосомотропным и медленно биodeградируемым веществом, уменьшает деструктивные изменения и стимулирует репаративные процессы в гепатоцитах при токсическом остром и хроническом гепатозах, циррозе печени.

Результаты диссертационной работы Ключина Виталия Дмитриевича опубликованы в 9 печатных работах, в том числе 3 статьи в научных журналах, включённых в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, из них 1 статья в журнале, входящем в международные реферативные базы данных и систем цитирования (Scopus, Web of Science).

Выводы и практические рекомендации научной работы соответствуют поставленным целям и задачам исследования, которые полностью выполнены и базируются на данных, полученных в результате комплексного всестороннего патоморфологического и морфометрического анализа с применением современных высокоинформативных методов.

Заключение. Диссертационная работа Ключина Виталия Дмитриевича «Структурная организация и процессы фиброзирования печени с токсическими гепатозами и циррозом печени и при коррекции окисленным декстраном в эксперименте» выполнена на высоком методическом уровне, в котором решена актуальная научно-

практическая задача - актуальной задачи, направленной на исследовании снижения синтеза и формирования коллагеновых, ретикулярных волокон в печени у крыс при токсическом остром и хроническом гепатозах, циррозе печени путем введения окисленного декстрана. 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 ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 1.5.22 — Клеточная биология и 3.3.2 — Патологическая анатомия и.

Заведующий кафедрой
патологической анатомии
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
д.м.н., профессор



М.В. Завьялова

Россия, 634050, г. Томск, Московский тракт, 2.
Тел.: 8 (3822) 909 - 823;
e-mail: zavyalovamv@mail.ru



Данные об авторе отзыва: Завьялова Марина Викторовна - доктор медицинских наук (14.03.02- патологическая анатомия), профессор, заведующий кафедрой патологической анатомии ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет», Минздрава РФ. 634050, г. Томск, Московский тракт, 2. Тел.: 8 (3822) 909 - 823; e-mail: zavyalovamv@mail.ru