## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Клочина 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

Токсическое воздействие разной этиологии (этиловый спирт, промышленные яды и другие) на печень ведет к развитию фиброза и цирроза печени. Показатель летальности от осложнений связанных с прогрессированием фиброза и цирроза печени с каждым годом во всем мире увеличивается. В этой связи, является актуальным проведенное исследование об особенностях патогенеза фиброза и цирроза печени и методах профилактики и коррекции фибротических осложнений.

Полученные результаты расширяют современные представления об особенностях патогенеза фиброза и цирроза печени при остром и хроническом гепатозах. Результаты исследования продемонстрировали корректирующее влияние окисленного декстрана на процессы фиброзирования при токсических повреждениях печени, и могут быть полезны при разработке принципов гепатопротективной терапии и противофибротических препаратов.

Результаты исследования являются достоверными, так как в работе проведена на достаточном количестве экспериментальных животных (60 крыс Вистар), использован комплекс морфологических методов исследования, а результаты были обработаны адекватными статистическими методами. Дизайн работы согласуется с принципами проведения современных научных исследований с полным соблюдением правил биоэтики.

По материалам диссертации опубликованы 9 печатных работ, 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).

Заключение. Автореферат по теме диссертации Клочина Виталия Дмитриевича «Структурная организация и процессы фиброзирования печени с гепатозами и циррозом печени и при коррекции окисленным декстраном в эксперименте» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в полной мере отвечает п. 25 Положения о присуждении ученых степеней. На основании автореферата можно сделать заключение о соответствии представленного диссертационного исследования требованиям П. «Положения 0 присуждении ученых утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства РФ от 28.08.2017 №1024), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.2 — Патологическая анатомия и 1.5.22 — Клеточная биология.

Заведующий кафедрой

патологической анатомии с курсом судебной медицины

ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России

д.м.н., профессор

И.Ю. Макаров

Marapoles 4. 10

АВЕРЯЮ

отд. кадров

Подпись гр.

Россия, 675001, г. Благовещенск, ул. Г

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 России, 675001, г. Благовещенск, ул. Горького, 95. Тел.: 8 (4162) 319-007; e-mail: prorektoragma@mail.ru