

## 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 противомфибротических 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 Ключина Виталия Дмитриевича «Структурная организация и процессы фиброзирование печени с токсическими 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. 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), 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

ФГБОУ ВО «Амурская государственная

медицинская академия» 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 ФГБОУ ВО «Амурская государственная медицинская академия» Минздрава РФ», 675001, г. Благовещенск, ул. Горького, 95. Тел.: 8 (4162) 319-007; e-mail: prorektoragma@mail.ru