

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дворяшиной Ирины Александровны на тему «Морфофункциональная характеристика клеток печени крыс на этапах онтогенеза и при репаративной регенерации», представленную в диссертационный совет 21.2.005.01 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 1.5.22. Клеточная биология.

Актуальность диссертационной работы И.А. Дворяшиной обусловлена поиском новых стратегий для фармакологической и терапевтической коррекции пациентов с хроническими заболеваниями печени, в том числе фиброзом и циррозом печени. Широко известен регенераторный потенциал печени, но в условиях хронических заболеваний печени, вызванных токсическим повреждением или вирусными инфекциями возможности регенерации весьма ограничены. Одной из перспективных стратегий лечения хронических заболеваний печени является активация ее репаративной регенерации. Новые данные о механизмах развития и регенерации печени могут стать основой для разработки новых методов лечения, что обуславливает актуальность данной работы.

Автореферат диссертации написан в классическом стиле и отражает все разделы исследования. Поставленная цель и задачи исследования полностью раскрыты в автореферате. Достоверность представленных результатов не вызывает сомнений.

Научная новизна исследования заключается в том, что автором было проведено комплексное сравнительное изучение морфофункциональных изменений клеток печени на этапах онтогенеза и в процессе репаративной регенерации после химически индуцированного фиброза. Впервые выявлены

возраст-специфические иммунофенотипы клеток печени, а также установлено, что в ходе регенерации формируются регенераторные розетки, содержащие клетки мезенхимального происхождения, что указывает на активацию механизмов клеточной пластичности. Результаты исследования свидетельствуют о том, что развитие и регенерация печени базируются на общих клеточных процессах, что открывает новые перспективы для дальнейших исследований в области клеточной биологии.

Научные положения, выносимые на защиту и выводы логичны и обоснованы. Выводы сформулированы грамотно, полностью соответствуют поставленным задачам исследования. Результаты диссертационной работы достаточно полно отражены в 15 опубликованных работах, из которых 6 - в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, в том числе 1 – в журнале, индексируемом в базе Scopus. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

На основании данных, представленных в автореферате, можно заключить, что диссертационная работа Дворяшиной Ирины Александровны «Морфофункциональная характеристика клеток печени крыс на этапах онтогенеза и при репаративной регенерации» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.22. Клеточная биология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная проблема, представляющая значимость для клеточной биологии.

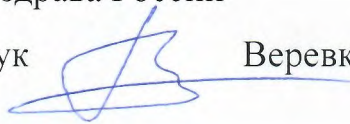
Резюмируя вышеизложенное, считаю, что по своей актуальности, объёму исследований, практической значимости, научной новизне диссертационная работа И.А. Дворяшиной «Морфофункциональная характеристика клеток печени крыс на этапах онтогенеза и при репаративной регенерации» отвечает требованиям пп. 9-14 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016г. №335, от 02.08.2016г.

№748, от 29.05.2017г. №650, от 28.08.2017г. №1024, от 01.10.2018г. №1168, от 20.03.2021г. №426, от 11.09.2021г. №1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Дворяшина Ирина Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.22. Клеточная биология.

Заведующий кафедрой гистологии с эмбриологией

ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России

кандидат медицинских наук

 Веревкин Александр Александрович

14.04.2025

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 350063, г. Краснодар, ул. Митрофана Седина, 4

Тел.: +7 (861) 262-72-71, e-mail: histology@ksma.ru

Подпись к.м.н. А.А. Веревкина заверяю

