

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.

Заболевания печени являются одной из важнейших проблем современной медицины, в следствие их широкой распространённости, отсутствию эффективных терапевтических подходов и ограниченности возможности применения хирургического лечения. Этим обуславливается необходимость изучения развития и регенерации печени, для поиска новых целевых процессов, активация которых позволит разработать новые способы терапевтической и фармакологической коррекции состояний пациентов с повреждением печени.

В рамках выполненного диссертационного исследования, Дворяшина И.А. в эксперименте изучает морфофункциональные изменения, которые происходят в печени на этапах развития и при спонтанной регенерации после химически индуцированного повреждения печени. Полученные данные, в том числе морфологическая оценка изменений, анализ изменения маркеров эпителиальных и мезенхимальных маркеров, клеточной пластичности и выделение общих механизмов в развитии и регенерации печени могут послужить основой для дальнейших поисков и разработки новых подходов к лечению повреждения печени.

В автореферате автором в достаточном объеме представлены данные современной литературы, что позволяет говорить об актуальности выбранной темы исследования, адекватности схемы эксперимента и выбора используемых моделей. В автореферате автором определена цель исследования, для ее решения поставлены соответствующие задачи, даны подробные описания материала и методов исследования. В результате исследования сформулирована оригинальная концепция о

иммунофенотипических особенностях паренхимы печени на этапах развития и регенерации после химически индуцированного повреждения печени. В результате проведенного исследования существенно уточняются сведения о морфологических особенностях клеток печени при ее развитии и регенерации.

Научная новизна исследования Дворяшиной И.А. заключается в том, что впервые на основании комплексного исследования с применением иммуногистохимического и иммунофлюоресцентного методов, а также с помощью метода вестерн-блоттинга охарактеризованы морфофункциональные изменения происходящие при развитии печени и при ее репаративной регенерации, выявлена связь между этими процессами.

Результаты диссертационного исследования использованы в образовательном процессе на кафедре патологической анатомии ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, внедрены в научную работу ГБУ «Волгоградский медицинский научный центр» и ФГУП Научно-исследовательский институт гигиены токсикологии и профпатологии Федерального медико-биологического агентства России, практическую работу ГБУЗ «Волгоградское областное патологоанатомическое бюро».

Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации логичны и достоверны. Результаты диссертационного исследования полностью отражены в 15 научных публикациях, 6 из которых - в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук, в том числе 1 из перечня журналов, индексируемых базой данных Scopus.

Автореферат Дворяшиной И.А. полностью отражает содержание диссертационной работы, написан и оформлен в соответствие с требованиями ВАК, иллюстрирован в достаточном объеме. Замечаний нет.

Таким образом, представленный автореферат свидетельствует о том, что диссертационное исследование Дворяшиной Ирины Александровны на тему: «онтогенеза и при репаративной регенерации», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 1.5.22. Клеточная биология, является самостоятельно выполненной завершенной

научно-квалификационной работой, в которой сформулированы и обоснованы научные положения, совокупность которых имеет значение для клеточной биологии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов диссертационная работа отвечает требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ No 842 от 24.09.2013 г. (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 ВАК Министерства образования и науки РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Дворяшина Ирина Александровна достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.22. Клеточная биология.

*Согласен на сбор, обработку,
хранение и передачу моих персональных данных:*

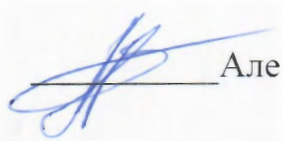
Заведующий кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии

ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,

доктор медицинских наук,

доцент

08.04.2025



Алексеев Владимир Вячеславович

Подпись д.м.н., доцента В.В. Алексеева заверяю

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,

д.м.н., профессор



Сапронова Н.Г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 344 022, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский,