

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

доктора биологических наук Клиниковой Марины Геннадьевны о научно-исследовательской работе Агзаева Магомеда Кюраевича, представившего диссертационное исследование «Особенности патоморфологических реакций субмандибулярных лимфатических узлов на хирургическое повреждение тканей челюстно-лицевой области у крыс различного возраста» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия (медицинские науки)

Агзаев Магомед Кюраевич в 2009 г. окончил Алтайский государственный медицинский университет, диссертационное исследование выполнял в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институт химической биологии и фундаментальной медицины» Сибирского отделения Российской академии наук и в Институте молекулярной патологии и патоморфологии ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины».

Кандидатская диссертация М.К.Агзаева посвящена разработке актуальной проблемы современной медицины – выяснению возрастных особенностей структурной реорганизации аксиллярных лимфатических узлов при повреждении тканей в регионе лимфосбора, в частности, при хирургическом повреждении кости нижней челюсти. Актуальность изучения поставленных в диссертации вопросов обусловлена необходимостью учитывать возрастные изменения лимфатических узлов при выборе методов хирургического вмешательства и определении прогноза заболевания, поскольку нарушения некоторых специфических функций данных органов при старении могут привести к осложнениям в послеоперационном периоде.

За время работы над диссертационным исследованием Магомед Кюраевич Агзаев освоил все необходимые методы патоморфологического анализа, проявил себя как самостоятельный, инициативный исследователь с хорошей теоретической и практической подготовкой. В основу работы М.К.Агзаева положены результаты сравнительного комплексного морфологического исследования реакций субмандибулярных лимфатических узлов крыс линии Wag разных возрастных групп на повреждение кости нижней челюсти. Структурная реорганизация лимфатических узлов при хирургическом воздействии на костную ткань в регионе лимфосбора изучена у крыс трех возрастных групп: молодых, зрелых и старых, всего использовано 224 крысы. В работе использованы современные методы патоморфологического анализа – световая микроскопия, морфометрия. Достоверность и обоснованность результатов исследования обеспечена достаточным объемом выборки, системностью исследовательских процедур и применением современных способов статистической обработки полученных в работе количественных данных.

К наиболее существенным результатам, полученным М.К.Агзаевым в его диссертационном исследовании, можно отнести следующие: после повреждения тканей в регионе лимфосбора в субмандибулярных лимфатических узлах животных всех возрастных групп наблюдаются гипертрофия коркового плато, возрастание объема синусной системы мозгового вещества при одновременном уменьшении площади паракортикальной зоны,

сокращение количества лимфоцитов на фоне параллельного увеличения содержания макрофагов, клеток с явлениями деструкции, иммуно- и плазмобластов. Установлены также и возрастные особенности: у молодых животных длительность реакций в корковом плато и паракортексе больше, чем у животных других возрастных групп; у старых животных выявлены значительные геморрагические нарушения после операции в тканях и лимфатических узлах. Практическое значение полученных результатов заключается в необходимости учета характера и выраженности возрастной структурной реорганизации лимфатических узлов при планировании профилактических и лечебных мероприятий. Методы и подходы, использованные в диссертации, могут быть применены в научно-исследовательской работе при изучении возрастных особенностей реорганизации органов и тканей.

Личный вклад соискателя в выполнение диссертации заключается в проведении экспериментов, заборе и обработке материала, описании и количественном морфологическом анализе препаратов и статистической обработке полученных данных.

По теме диссертации опубликованы 9 работ, из них 4 – в рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК Минобрнауки России для публикаций основных результатов исследований, в том числе входящих в базы данных Web of Science и Scopus. Материалы диссертационного исследования доложены на научных форумах и конференциях, в том числе с международным участием.

Считаю, что диссертационная работа Агзаева Магомеда Кюраевича соответствует всем требованиям п. 9 – 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, с изменениями от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автору следует присудить ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия.

Главный научный сотрудник – руководитель
лаборатория молекулярно-клеточных
и ультраструктурных основ патологии
Института молекулярной патологии и патоморфологии,
Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Федеральный
исследовательский центр фундаментальной
и трансляционной медицины»
доктор биологических наук



Клиникова Марина Геннадьевна

Адрес учреждения:
Россия, 630117, г. Новосибирск,
ул. Тимакова, 2.
тел. +7 (383) 334-80-03
электронная почта: pathol@inbox.ru


