

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

доктора медицинских наук, профессора Лапий Галины Анатольевны о научно-исследовательской работе Эйзенаха Игоря Александровича, представившего диссертационное исследование «Патоморфологические особенности тканевых реакций на имплантацию различных полимеров, используемых при несостоятельности мышц тазового дна (клинико-экспериментальное исследование)» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.2 – патологическая анатомия

Эйзенах Игорь Александрович, гражданин Российской Федерации, в 1996 г. окончил Кемеровскую государственную медицинскую академию по специальности «лечебное дело». Кандидат медицинских наук с 2001 г. В настоящее время работает научным сотрудником лаборатории общей патологии и патоморфологии ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины».

Докторская диссертация выполнена в Институте молекулярной патологии и патоморфологии ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины». Хорошая осведомленность по проблеме несостоятельности мышц тазового дна у женщин, включая вопросы применения полипропиленовых сетчатых протезов при оперативном лечении данной патологии, а также владение современной научной информацией позволили И.А.Эйзенаху осуществить необходимые этапы научной работы и выполнить все клинико-морфологические и экспериментальные исследования. При выполнении научных исследований по теме диссертационной работы И.А.Эйзенах проявил себя как высококвалифицированный специалист, обладающий глубокими теоретическими знаниями, хорошо владеющий современными методами морфологического анализа и необходимыми практическими навыками исследовательской работы в данной области.

Научная деятельность и диссертационная работа И.А.Эйзенаха посвящены выяснению патоморфологических особенностей тканевых реакций на имплантацию полипропиленовых сетчатых имплантов и оценке возможностей применения синтетических материалов с разными физическими свойствами для устранения мышечной несостоятельности тазового дна, что относится к актуальным проблемам современной медицины.

При решении выбранной научной проблемы И.А.Эйзенах применил подходы комплексного клинико-экспериментального исследования, использовал большой объем клинических наблюдений (обследовано 206 пациенток, пролеченных с применением полипропиленовых имплантов; изучены образцы неоперированной, эрозированной и неэрозированной слизистой оболочки влагалища), выбрал адекватную экспериментальную модель (59 крыс Вистар, которым одновременно имплантировали полипропилен и биodeградируемый полимер). Для достижения поставленных в диссертации цели и задач были применены современные методы комплексного морфологического исследования, включая светомикроскопический анализ, иммуногистохимическое исследование, методы морфометрии, при обработке количественных данных были использованы адекватные методы статистического анализа, что обеспечило достоверность полученных результатов.

К наиболее существенным научным результатам, полученным И.А.Эйзенахом, можно отнести установление роли пролонгированной воспалительной реакции с

повышенным количеством лимфоцитов и плазмоцитов на полипропиленовый материал, как основы формирования эрозий влагалища после пластики генитального пролапса с применением полипропиленовых имплантов. Впервые показано, что биополимер, состоящий из поликапролактона и политриметиленкарбоната, в сравнении с полипропиленом не вызывает выраженной воспалительной реакции вокруг импланта, что позволяет рассматривать его в качестве перспективного материала для тканевой инженерии. В практическом плане большое значение имеют данные об эффективности трансвагинальной пластики пролапса гениталий поперечным доступом по шейке матки с применением 2-рукавного полипропиленового импланта, что позволяет снизить уровень mesh-ассоциированных осложнений.

Необходимо отметить большой личный вклад соискателя в выполнение диссертационной работы: исследование пациенток с генитальным пролапсом и недержанием мочи, получение и обработка клинических данных, проведение эксперимента, обработка материала, анализ полученных результатов, формулировка основных концептуальных положений.

И.А.Эйзенах является автором 23 научных работ, опубликованных по теме исследования, из них 11 – в журналах, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных исследований, и входящих в международные базы Web of Science и Scopus, и 2 патента на изобретение. Материалы исследований были представлены на научных форумах и конференциях, в том числе с международным участием.

И.А.Эйзенах зарекомендовал себя как трудолюбивый, ответственный и добросовестный сотрудник, целеустремленный исследователь с широким научным кругозором, постоянно совершенствующий свой научный и профессиональный уровень.

Считаю, что диссертационная работа Эйзенаха Игоря Александровича соответствует требованиям п. 9 – 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ № 335 от 21 апреля 2016 г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автору следует присудить ученую степень доктора медицинских наук по специальности 3.3.2 – патологическая анатомия.

Главный научный сотрудник Института молекулярной патологии и патоморфологии ФГБНУ
«Федеральный исследовательский центр
фундаментальной и трансляционной медицины»
доктор медицинских наук,
профессор



Лапий Галина Анатольевна

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



22 апреля 2022 г.