

В диссертационный совет 21.2.004.01
при ФГБОУ ВО «Башкирский государственный
медицинский университет Минздрава России

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации

Нуриманова Руслана Зиннуровича на тему: «Строение капсульно-связочного аппарата тазобедренного сустава у плодов и новорожденных», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1 – Анатомия и антропология

Диссертационная работа Р.З. Нуриманова посвящена актуальной проблеме и представляет интерес, как для анатомов, так и для клинических специалистов, так как дисплазия тазобедренного является самой распространенной патологией опорно-двигательного аппарата, которая при несвоевременной диагностике приводит к необратимым изменениям в сочленении и его последствия существенно влияют на трудоспособность и жизнедеятельность человека. В работе акцентируется внимание на важную роль капсульно-связочного аппарата тазобедренного сустава в его стабилизации, а также роль их как маркеров нормального развития всех элементов сочленения. Автор в своих исследованиях описывает развитие связок тазобедренного сустава в тесной связи с двигательным стереотипом плода.

Р.З. Нуримановым достаточно четко сформулированы цель и задачи диссертационной работы, которые отражают различные аспекты изучаемой проблемы. Результаты исследования полностью представлены в 6 выводах.

Для решения поставленных задач выбраны современные методы обследования, также использованы оригинальные методы изучения капсульных и внутрикапсульных связок, подтвержденных патентами на изобретение. Проведено комплексное изучение связок тазобедренного сустава на разных этапах плодного периода и у новорожденных с учетом анатомических и биомеханических особенностей костей, формирующих сустав. При выполнении работы использованы антропометрические, анатомические, макромикроскопические, морфометрические, гистологические методы исследования, а также методы вариационной статистики. Антропометрическое исследование проводилась путем чрезкожной остеометрии длины нижней конечности, длины бедра, межгребневого, межкостистого и межвертельного размеров малого таза. Анатомия капсульно-связочного аппарата тазобедренного сустава изучался методом макро-, макро-микроскопического препарирования с определением формы, мест начала и прикрепления к костям.

Морфометрия связок тазобедренного сустава и костей, формирующих тазобедренный сустав, проводилась под микроскопом МБС-9 с окулярной сеткой и цифровым измерительным микроскопом ВВ1008-500Х с адаптированным для анатомического исследования штативом. Гистологическое строение связок тазобедренного сустава изучалось на парафиновых срезах, окрашенных гематоксилином и эозином и по Ван Гизон. Анализ полученных данных проведен корректно на основе достаточного количества наблюдений (тазобедренные суставы 171 плодов и новорожденных) с использованием адекватной математической обработки. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений.

Полученные данные обладают теоретической и практической новизной. Автором получены систематизированные данные о форме, размерах и основных направлениях преобразований строения связок тазобедренного сустава и систематизированные данные об их гистологическом строении у плодов человека разных возрастных групп и у новорожденных детей человека. Установлена корреляция между наружным и внутренним строением связок тазобедренного сустава и анатомией бедренной и тазовой костей у плодов разных возрастов. Полученные автором данные объясняют основные структурные преобразования связок тазобедренного сустава в динамике плодного периода развития и строение их у новорожденных. Предложенная Р.З. Нуримановым методика применима при изучении капсульных и внутрикапсульных связок не только тазобедренного сустава и может быть с успехом использована при исследовании других суставов. Данные динамики роста средних показателей и крайних вариантов развития связок тазобедренного сустава и костей, формирующих сочленение, на этапах пренатального онтогенеза и у новорожденных могут использоваться при пренатальной диагностике как показатели нормального развития или наличия признаков его дисплазии.

Диссертация изложена на 150 страницах машинописного текста, содержит 13 таблиц, 41 рисунок и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, трех глав результатов собственных исследований, обсуждения полученных результатов, выводов, списка сокращений и списка литературы, включающего 237 источника, в том числе, 174 отечественных и 63 зарубежных.

Обобщая вышеизложенное, считаю, что диссертация Р.З. Нуриманова актуальна, выполнена в полном объеме, на достаточно высоком научном уровне и является самостоятельной научно - квалификационной работой. В ней на основании проведенных исследований решена серьезная задача, которая свидетельствует о значимости полученных данных о развитии связок тазобедренного сустава для понимания динамики развития тазобедренного сустава у плодов и их строение у новорожденных.

Диссертация Нуриманова Р.З. соответствует требованиям п.9 «Положению о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденном 24.09.2013 г. № 842.

Таким образом, ознакомившись с авторефератом, считаю, что исследование Нуриманова Руслана Зиннуровича на тему: «Строение капсульно-связочного аппарата тазобедренного сустава у плодов и новорожденных» отвечает всем необходимым критериям, соответствующим «Положению о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденном 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия и антропология.

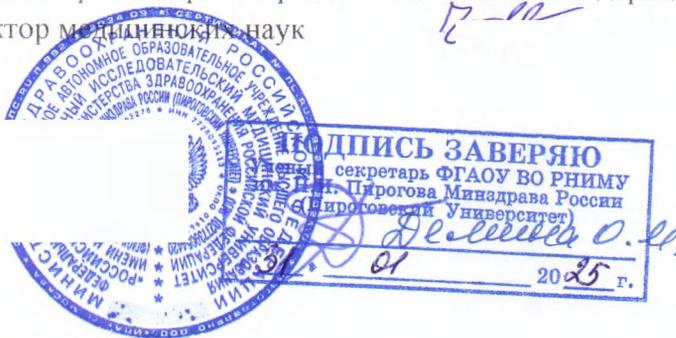
Согласен на сбор, хранение, обработку и передачу моих персональных данных.

Профессор кафедры анатомии человека
Института анатомии и морфологии имени
академика Ю.М. Лопухина федерального
государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования «Российский
национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук

Иван Николаевич

Чаиркин Иван Николаевич

31.01.2025



117513, г.Москва, ул Островитянова, дом 1, стр.6

Тел. +7 495 434 61 29

E-mail: rsmu@rsmu.ru

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации