

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 теме, поскольку морфологические особенности вспомогательного аппарата тазобедренного сустава представляют интерес, как для анатомов, так и для клинических специалистов. Рост в популяции количества людей пожилого и старческого возраста с патологией опорно-двигательного аппарата подчеркивает актуальность проведенного диссертационного исследования. Необходимо отметить проблему увеличения количества людей с избыточной массой тела. Проблема ожирения и связанные с этим состоянием заболевания является актуальной и серьезной проблемой современной медицины. Хорошо известно, что тазобедренный сустав является основным подвижным соединением в теле человека на которое приходится основная нагрузка в процессе жизнедеятельности. Следовательно, необходимо отметить практическую востребованность полученных в ходе диссертационного исследования новых научных данных. В работе акцентируется внимание на важной роли 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 сформулирована цель исследования. Задачи диссертационного исследования соответствуют обозначенной в работе цели и носят комплексный характер, отражают различные аспекты изучаемой проблемы. Результаты исследования представлены в обширных выводах.

Для решения поставленных задач применены необходимые методы макро- и микроскопического исследования, также использованы оригинальные методы изучения капсульных и внутрикапсульных связок. Методы исследования вспомогательного аппарата тазобедренного сустава подтверждены 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 классические антропометрические, анатомические, макромикроскопические, морфометрические, а также гистологические методы исследования. 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-, макромикроскопического 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 ВW1008-500X 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 на достаточном количестве объектов наблюдений (тазобедренные суставы 171 плодов и новорожденных) с применением актуальных методов вариационной статистики.

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.

Обобщая вышеизложенное, считаю, что диссертация Р.З. Нуриманова актуальна, выполнена в полном объеме, на достаточно высоком научном уровне и является самостоятельной научно - квалификационной работой. По результатам исследования получены новые знания о развитии связок тазобедренного сустава, необходимые для понимания динамики развития тазобедренного сустава у плодов и их строения у новорожденных.

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.

Старший научный сотрудник лаборатории клеточной и молекулярной патологии сердечно-сосудистой системы

НИИМЧ им. акад. А.П. Авцына ФГБНУ "РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского",

кандидат медицинских наук



Суслов А.В.

117418, г. Москва, ул. Цурюпы, д. 3

Телефон: +7 (499) 120-80-65

Электронная почта: morfolhum@mail.ru

