

ОТЗЫВ

на автореферат Абдрахмановой Жанар Сагатбековны на тему
«Лучевая диагностика остеопороза как фактора риска нестабильности
при эндопротезировании суставов у пациентов с гемофилией», представленной
на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности
14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки)

Актуальность исследования. У больных гемофилией в 70% развиваются артрозы вследствие рецидивирующих внутрисуставных кровоизлияний, в результате развития постгеморрагического воспаления. Сначала повреждаются мягкотканые артикулярные структуры, затем по мере прогрессирования деструктивные изменения происходят в костных артикулярных структурах с присоединением поражений вне сустава, с нарушением функции сустава вплоть до инвалидизации больных. При прогрессировании костно-суставного процесса нарастает регионарный остеопороз эпиметафизов, фиброзные изменения эпифизов, кровоизлияния в костный мозг, все это приводит к изменениям микроархитектоники кости. В веществе костного мозга вследствие дистрофических изменений начинаются формироваться кистозные полости. Для хирургического лечения остеоартрозов тяжелой стадии и выраженных анкилозов у больных гемофилией в последнее время стали применять эндопротезирование суставов. Однако из-за выраженных дистрофических изменений в костях, прилегающих к импланту, в послеоперационном периоде чаще встает вопрос об угрозе стабильности эндопротеза. Для решения этого вопроса необходимо изучать вопросы развития остеопороза у пациентов с гемофилией методами лучевой диагностики, комплексный подход в использовании лучевых методов может обеспечить правильный выбор тактики лечения.

Новизна исследования. В диссертационной работе Абдрахмановой Ж.С. впервые методами комплексной лучевой диагностики больных гемофилией с артрозами выявлены факторы риска развития нестабильности эндопротеза коленного сустава: по данным различных методов остеоденситометрии осевого и периферического скелета риск развития нестабильности у больных гемофилией возрастает в 28-45 раз. Выявлено, что на результаты эндопротезирования через 2 года после операции влияют исходный уровень минеральной плотности кости позвоночника, проксимального отдела бедренной кости и перипротезной костной ткани при рентгеновской денситометрии и индекса жесткости при ультразвуковой остеометрии пяточной кости.

Автором впервые определены пограничные для нестабильности эндопротеза коленного сустава значения минеральной плотности кости при гемофилическом артрозе методами остеоденситометрии, ниже которых риск развития нестабильности резко возрастает, эти пороговые значения служат для профилактики нестабильности эндопротеза в позднем послеоперационном периоде.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и заключении диссертации. Диссертационная работа Абдрахмановой Ж.С. выполнена на достаточном клиническом материале, полнота выполненных исследований, количество и качество иллюстративного материала позволяют не сомневаться в ее достоверности. Отбор пациентов проведен с адекватными критериями включения и исключения. Полученные результаты были обоснованы путем применения адекватных статистических методов обработки. Сделанные выводы закономерно исходят из полученных данных, соответствуют поставленным цели и задачам, и адекватно отражают содержание диссертации.

Диссертационная работа апробирована в виде научных докладов на всероссийских и международных конференциях. По материалам диссертации выполнено достаточное количество публикаций – 30 печатных работ в различных изданиях, в том числе – 12 статей в центральных рецензируемых журналах из перечня ВАК.

Практическая значимость. Разработана и предложена к практическому применению многоступенчатая последовательность лучевого исследования пациентов с гемофилией в виде алгоритма, что может расширить возможности диагностики гемофилических артрозов и дефицита минерализации кости вокруг импланта при эндопротезировании суставов, что в свою очередь позволяет провести своевременное лечение остеопороза и профилактику несостоятельности имплантата, и, таким образом, повысить качество жизни больных гемофилией.

Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы. Принципиальных замечаний по содержанию представленной работы нет.

Заключение. Диссертационная работа Абдрахмановой Жанар Сагатбековны «Лучевая диагностика остеопороза как фактора риска нестабильности при эндопротезировании суставов у пациентов с гемофилией» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение крупной научно-практической проблемы современного здравоохранения, что имеет большое социально-экономическое значение. Работа выполнена на высоком методическом уровне, где содержится решение научной проблемы по лучевой диагностике гемофилических артрозов до и после операции

эндопротезирования суставов у больных гемофилией, что имеет большое значение для медицинской науки и практики.

Диссертационная работа Абдрахмановой Жанар Сагатбековны полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утв. Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакциях от 21.04.2016 г. № 335; от 02.08.2016 г. № 748) ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заведующая рентгенологического отделения, врач рентгенолог Бюджетное учреждение здравоохранения Омской области «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 1», Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор кафедры лучевой диагностики ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого»


Доровских Галина Николаевна
(шифр специальности 14.01.13)

Контактная информация: БУЗОО «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 1»

664112, г. Омск, ул. Перелета, 9

<http://bsmp1.omsk.ru/>

Тел. +7 (3812) 74 55 92,

E-mail: gal-dorovskikh@yandex.ru

Подпись заведующей рентгенологическим отделением, врача рентгенолога Бюджетного учреждения здравоохранения Омской области «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 1», д.м.н., заслуженного врача РФ, профессора кафедры лучевой диагностики ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Доровских Г.Н.



Специальность по лучевой диагностике

Дата «07» августа 2017 года