

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Макогоновой Марины Евгеньевны
«МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ В ДИАГНОСТИКЕ
МИЕЛОПАТИЙ ПРИ СПОНДИЛИТАХ»

По специальности 14.01.13- «Лучевая диагностика, лучевая терапия»

Актуальность темы диссертационного исследования

Миелопатия это собирательный термин, под которым понимают любые нарушения функции спинного мозга независимо от причин их появления. В научной литературе в зависимости от патогенеза миелопатии описаны диабетическая, ишемическая, сосудистая, спондилогенная миелопатии и др. В свою очередь, спондилогенная миелопатия может быть обусловлена целым рядом причин и характеризуется вторичными изменениями в спинном мозге, которые сопровождаются проводниковыми нарушениями и тазовыми расстройствами. Среди причин, ведущих к спондилогенным миелопатиям, могут быть названы следующие: острые и хронические компрессии спинного мозга (выпавшей межпозвонковой грыжей диска, костными разрастаниями, смещенным позвонком, постравматическим смещением отломков позвонка, эпидуральным абсцессом, экстаемедулярной опухолью позвоночника); нарушения спинального кровообращения (тромбозы, врожденная аномалия артерий спинного мозга и др.); перенесенная травма (ушиб, перелом позвоночника, операция), воспалительные заболевания (спондилиты, арахноидиты, миелиты различного происхождения) и др.

Целью диссертационной работы М.Е. Макогоновой явилось определение возможности магнитно-резонансной томографии в оценке состояния структур позвоночного канала у пациентов с инфекционными спондилитами.

Научная новизна работы заключается в уточнении семиотики изменений спинного мозга у пациентов со спондилитами различной этиологии, с демонстрацией наиболее частых проявлений изменений спинного мозга у пациентов с инфекционными спондилитами, которые не зависят от этиологии спондилита. Автором доказано, что тяжесть неврологических нарушений не зависит от этиологии воспалительного процесса и не связана с конкретными вариантами структурных изменений спинного мозга. После проведения реконструктивно-восстановительных операций, при выявлении на МРТ таких изменений как глиоз/миелоишемия-отек возможен регресс неврологических изменений, тогда как при признаках атрофии, сирингомиелии, миеломалиции вероятность регресса неврологических изменений минимальна.

Научные положения и практические рекомендации, сформулированные автором в диссертации, основаны на полученных до и после оперативного лечения данных магнитно-резонансной томографии, проведением многофакторного анализа этих данных в сопоставлении с неврологическими шкалами. Дизайн исследования соответствует проспективной моноцентровой когорте с периодом набора материала 2015 - 2017 гг. Уровень доказательности - III. Работа базировалась на результатах комплексного клиничко-лучевого обследования 100 пациентов, включая 62 мужчины и 38 женщин, обследованных в период с 1 декабря 2015 г. по 31 апреля 2017 г. на базе отделений №6 и №7 для больных с поражениями позвоночника федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России).

Достоверность результатов исследования доказывается представленным материалом, использованием современных средств и методик проведения исследований, большим количеством иллюстраций, таблиц, использованием современных методов статистической обработки, объективным анализом и убедительной аргументацией основных выводов и положений диссертации.

Результаты, выводы исследования неоднократно доложены на научных конференциях всероссийского и международного уровня и в настоящее время используются в практической работе отделения лучевой диагностики СПб НИИФ. По теме диссертации опубликовано 14 печатных работ, в том числе в 5 журналах, рекомендованных ВАК МЗ РФ.

Проведенное исследование имеет большое теоретическое и практическое значение для медицинских учреждений, в первую очередь вертебрологического профиля, а также преподавания на кафедрах высших учебных заведений.

Автореферат отражает все этапы исследования и дает полное представление о проделанной работе. Замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

Таким образом, анализ автореферата диссертации Макогоновой Марины Евгеньевны «Магнитно-резонансная томография в диагностике миелопатий при спондилитах» соответствует требованиям пунктов 9,10 положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (ред. от 01.10.2018), предъявляемых на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук, а автор исследования, Макогонова Марина Евгеньевна, достойна присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13.- «Лучевая диагностика, лучевая терапия»

Заведующая отделением лучевой диагностики
СПБ «ГБУЗ Городская больница №40», к.м.н.

Митусова Г.М.

197706, Санкт-Петербург, г.Сестрорецк, ул. Борисова д.9 лит.Б
g.mitusova@yandex.ru

тел. +7 921 304 52 60



22.10.19