

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора **Лежнева Дмитрия Анатольевича** на автореферат диссертации Афанасьевой Ирины Сергеевны «Возможности лучевых методов исследования в диагностике, выборе метода лечения и оценке его эффективности при гнойно-воспалительных заболеваниях позвоночника» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Диссертационное исследование Афанасьевой Ирины Сергеевны посвящено актуальной проблеме современной лучевой диагностики – обследованию пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями позвоночника. Высокая распространенность данной патологии среди лиц трудоспособного возраста, высокий процент неблагоприятных исходов и инвалидизации, большое количество диагностических ошибок определяют актуальность этой проблемы.

Гнойно-воспалительные заболевания позвоночника являются все чаще диагностируемой патологией. Наиболее распространенной методикой обследования пациентов является рентгенография в двух стандартных проекциях. Однако, в связи с ежегодным улучшением оснащенности поликлиник и стационаров, пациенты получают высокотехнологичное обследование в объеме выполнения компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии. Несмотря на высокую информативность указанных методик в выявлении признаков гнойно-воспалительного процесса в позвоночнике, значительным остается число диагностических ошибок.

Целью диссертационного исследования является изучение возможностей и усовершенствование алгоритмов применения лучевых методов исследования в диагностике, выборе метода лечения и оценке его эффективности при гнойно-воспалительных заболеваниях позвоночника. Для достижения поставленной цели автором сформулировано пять задач.

Научная и практическая значимость диссертационного исследования не вызывают сомнения. Путем выполнения динамического комплексного лучевого обследования пациентов (рентгенография, компьютерная и магнитно-резонансная томография) автором выделена лучевая семиотика гнойно-воспалительного процесса в позвоночнике, проведена верификация лучевых признаков с интраоперационными данными (данными макровизуализации) и выполнен корреляционный анализ взаимосвязи лучевой картины с данными клинико-лабораторных исследований. Определена целесообразность использования компьютерной и магнитно-резонансной томографии в выявлении лучевых признаков патологического процесса. Предложены оптимальные алгоритмы лучевого сопровождения пациентов.

Научные положения достаточно полно отражают результаты, полученные автором. Достоверность и степень обоснованности научных положений и результатов обоснованы грамотным построением дизайна исследования, объемом выборки (110 пациентов), использованием современных методов лучевой диагностики и статистической обработки полученных результатов.

По теме диссертации опубликовано 19 печатных работ, из них 4 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК.

Принципиальных замечаний по автореферату нет. Автореферат Афанасьевой Ирины Сергеевны полно отражает цель, задачи и результаты проведенного диссертационного исследования.

Диссертационная работа Афанасьевой Ирины Сергеевны на тему «Возможности лучевых методов исследования в диагностике, выборе метода лечения и оценке его эффективности при гнойно-воспалительных заболеваниях позвоночника», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой предложено решение крупной научной

проблемы – оптимизация и усовершенствование алгоритмов обследования пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями позвоночника.

По своей научной актуальности, достоверности полученных данных, научной новизне, практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» №842 от 24 сентября 2013 года (в редакции постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений а Положение о порядке присуждения ученых степеней» №335 от 21 апреля 2016 года), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заведующий кафедрой лучевой диагностики с/ф

ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России,

Д.м.н., профессор  Д.А. Лежнев

127473, г. Москва, ул. Вучетича, д.9а, тел: +74956110177, KLD@msmsu.ru

30 сентября 2019г.

Подпись д.м.н. Д. А. Лежнева «заверяю»

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России,

Д.м.н., профессор  Ю.А. Васюк

