

## **ОТЗЫВ**

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

Диссертационная работа Афанасьевой И.С. посвящена решению важной проблемы лучевой диагностики - улучшению качества обследования пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями позвоночника, а также контролю эффективности их лечения.

Несмотря на значительный прогресс технологий в лучевой диагностике частота диагностических ошибок при обследовании пациентов с гнойно-воспалительной патологией позвоночника остается высокой.

Вопросы лучевого сопровождения пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями позвоночника достаточно хорошо освещены в отечественных и зарубежных литературных источниках. Однако, публикации, посвященные комплексному применению методов лучевого обследования пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями позвоночника в корреляции с интраоперационными и клинико-лабораторными данными в различные временные промежутки течения патологического процесса немногочисленны и носят разрозненный характер.

Целью диссертационного исследования Афанасьевой И.С. является изучение возможностей и усовершенствование алгоритмов применения лучевых методов исследования в диагностике, выборе метода лечения и оценке его эффективности при гнойно-воспалительных заболеваниях позвоночника.

На основании цели диссертационного исследования автором сформулированы пять задач, для выполнения которых проведено

обследование 110 пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями позвоночника.

Практическая значимость выполненного диссертационного исследования не вызывает сомнения. Определена диагностическая эффективность рентгенографии, компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии в выявлении лучевой симптоматики гнойно-воспалительных заболеваний позвоночника. После проведенного динамического КТ- и МР-обследования пациентов автором выделены основные лучевые признаки гнойно-воспалительных заболеваний позвоночника, которые верифицированы при проведении хирургических вмешательств. Выявлена взаимосвязь между клинико-лабораторными данными и результатами проведенных лучевых исследований в динамике. Предложены наиболее информативные методы лучевого обследования пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями позвоночника после проведенного лечения.

Автореферат содержит достаточный объём информации, отражает основные результаты проведенного исследования, написан хорошим языком. Выводы соответствуют цели и задачам исследования. Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию нет.

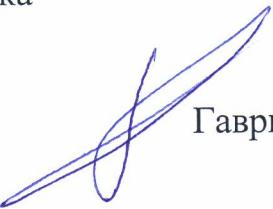
## **Заключение**

Анализ автореферата диссертации Афанасьевой Ирины Сергеевны на тему: «Возможности лучевых методов исследования в диагностике, выборе метода лечения и оценке его эффективности при гнойно-воспалительных заболеваниях позвоночника», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, позволяет сделать вывод, что данное диссертационное исследование является законченной научно-квалификационной работой, выполненной по актуальной теме, в которой

содержится решение задачи усовершенствования алгоритмов обследования пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями позвоночника.

На основании представленных в автореферате сведений, можно сделать заключение, что по актуальности, объему проведенного исследования, научной новизне, практической и теоретической 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 в 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 достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия.

Ведущий научный сотрудник,  
руководитель направления «Лучевая диагностика  
ФГБУ«СПб НИИФ» МЗ РФ  
кандидат медицинских наук.



Гаврилов П.В.

Гаврилов Павел Владимирович  
191036, Санкт-Петербург, Лиговский пр., д.2-4  
федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт  
фтизиопульмонологии»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Тел.: (812) 275-67-14

E-mail: spbniifrentgen@mail.ru

