

## 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

Гнойно-воспалительные заболевания позвоночника являются одними из серьезнейших и тяжело поддающихся лечению заболеваний скелета, распространенных среди лиц трудоспособного возраста. Несмотря на развитие средств и методов лучевой диагностики, увеличения числа вновь открывшихся специализированных отделений, число пациентов с запоздалым выявлением гнойно-воспалительных изменений позвоночника остается очень высоким. Закономерным следствием вышесказанного являются высокий процент инвалидизации и смертности у данной группы пациентов. Помимо проблемы своевременного выявления гнойно-воспалительной патологии позвоночника, значительные сложности отмечаются при обследовании пациентов в послеоперационном периоде. Это обусловлено тем, что более чем у половины пациентов отмечается развитие осложнений местного и отдаленного характера. В ряде случаев осложнения не имеют ранней клинической симптоматики, следовательно, выявляются на поздних сроках. Это ухудшает прогноз лечения пациентов и их дальнейшую реабилитацию.

Диссертантом обследовано 110 пациентов с различными видами гнойно-воспалительных заболеваний позвоночника, которые были обследованы согласно разработанной схеме в определенные периоды течения патологического процесса. Полученные результаты лучевых исследований оценивались по выделенной группе признаков в динамике, в сопоставлении с интраоперационными и с клинико-лабораторными данными.

Подобный подход позволил автору выявить закономерность динамики лучевой семиотики гнойно-воспалительного процесса в позвоночнике, провести глубокий статистический анализ и выявить эффективность применения рентгенографии, компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии в диагностике гнойно-воспалительных заболеваний позвоночника. Автором определены чувствительность, специфичность и точность рентгенографии, компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии в диагностике гнойно-воспалительных заболеваний

позвоночника. Кроме того, в работе выделены основные диагностические критерии эффективности проведенного лечения пациентов с данной патологией.

Крайне важным в практическом плане выполненного исследования являются предложенные автором алгоритмы лучевого и клинико-лучевого обследования пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями позвоночника.

Представленные диссертантом результаты исследования позволяют оптимизировать и систематизировать подход к лучевому обследованию пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями позвоночника.

Автореферат диссертации составлен в соответствии с установленными требованиями, содержит достаточное количество исходных данных, иллюстраций, отражает основные результаты проведенного исследования и формирует целостное представление о проделанной научно-исследовательской работе. Обоснованные выводы в полной мере соответствуют поставленным цели и задачам исследования. Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию нет.

Приведенные научные данные диссертационного исследования Афанасьевой И.С. аргументируют комплексный подход в обследовании пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями позвоночника, что является актуальным.

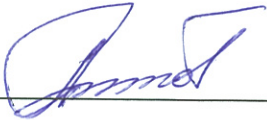
Результаты диссертационного исследования опубликованы в 19 печатных работах, 4 из которых – в рецензированных журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и образования Российской Федерации.

На основании анализа автореферата можно сделать вывод, что диссертация Афанасьевой Ирины Сергеевны «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 законченной научно-квалификационной работой, выполненной по актуальной теме, имеющей важное значение для лучевой диагностики и нейрохирургии. По своей научной актуальности, объему 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.



наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия.

Доктор медицинских наук (14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия), профессор, заведующий отделением лучевой диагностики клиники; заведующий кафедрой медицинской биофизики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

  
Поздняков Александр Владимирович

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России  
194100, Санкт-Петербург,  
ул. Литовская, 2  
тел. 8 (812) 416-53-03  
Эл. почта: [pozdneyakovalex@yandex.ru](mailto:pozdneyakovalex@yandex.ru)

  
*Подпись Докторов А.В.  
А.В. Воробьев С.А.  
14 апреля 2019 г.*