

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Николаевой Наталии Георгиевны на тему «**Возможности компьютерной томографии в диагностике хронического аспергиллёза лёгких**», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25 Лучевая диагностика

Актуальность темы. Возникновение аспергиллеза у больных, страдающих хроническими заболеваниями органов дыхания, входящих в группу риска, обсуждается в последние годы наиболее часто. Хронический аспергиллёз лёгких отличается полиморфизм клинических и лучевых проявлений, высокая летальность в отсутствие своевременной диагностики и лечения. В связи с этим необходимо дальнейшее изучения заболевания, совершенствование подходов к диагностике и мониторингу антимикотической терапии.

Таким образом, цель диссертационной работы Николаевой Н.Г., направленная на повышение эффективности и результатов лечения хронического аспергиллёза лёгких с помощью компьютерной томографии является актуальной для клинической медицины и лучевой диагностики, в частности.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертации не вызывают сомнений. Произведена оценка чувствительности и специфичности, определены частотные диапазоны компьютерно-томографических признаков у пациентов с хроническим аспергиллёзом. Автором проведен анализ лабораторных показателей. Полученные в ходе диссертационной работы результаты позволили создать модель дифференциальной диагностики с высокой диагностической информативностью (патент на изобретение № 2814389 от 28.02.2024). Систематизирована КТ -семиотика изменений в легких на фоне антимикотической терапии, определены критерии оценки результатов лечения в зависимости от подтипа заболевания.

Результаты исследования внедрены и используются в практической работе врачей фтизиатров ФГБУ « Санкт-Петербургского научно-

исследовательского института фтизиопульмонологии», клинических отделений ФГБОУ СЗГМУ им. И.И. Мечникова, а так же в учебном процессе до- и последипломного образования на кафедрах лучевой диагностики и лучевой терапии, клинической иммунологии, аллергологии и микологии СЗГМУ им. И.И.Мечникова.

Достоверность результатов выполненного исследования подтверждается достаточным объемом выборки (n=109), применением современных методов лучевой, лабораторной диагностики, морфологической верификацией диагноза, использованием адекватных методов статистической обработки данных.

По теме и материалам диссертации опубликовано 15 научных работ, из них три статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных перечнем Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования РФ, издано учебное пособие, где диссертант является соавтором, получен патент на изобретение. Основные положения диссертационной работы представлены на всероссийских конференциях, в том числе с международным участием.

Автореферат отвечает необходимым требованиям, установленным Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ.

Принципиальных замечаний к автореферату и диссертации нет.

Заключение. Таким образом, содержание автореферата свидетельствует о том, что диссертационная работа Николаевой Н.Г. «Возможности компьютерной томографии в диагностике хронического аспергиллёза лёгких» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной проблемы по повышению дифференциальной диагностики и мониторинга результатов лечения хронического аспергиллёза лёгких с помощью компьютерной томографии.

Диссертационная работа по своей актуальности, объему выполненных исследований, научной и практической значимости полученных результатов,

содержанию и оформлению соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» от 24 сентября 2013 г. (с действующими изменениями), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а ее автор Николаева Н.Г. достойна присуждения искомой степени по специальности 3.1.25 Лучевая диагностика.

Совместных публикаций с автором и научным руководителем не имею.

Подтверждаю согласие на обработку персональных данных.

Савелло Виктор Евгеньевич

Доктор медицинских наук, профессор
руководитель отдела лучевой диагностики
ГБУ СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе
Тел.: 8812 384 46 63
Email: prof_savello@emergency.spb.ru



Подпись доктора медицинских наук, профессора Виктора Евгеньевича

Савелло заверяю:

Ученый секретарь
ГБУ СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе
доктор медицинских наук, профессор
Вербицкий Владимир Георгиевич

02.10.2024

