

ОТЗЫВ

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

Хронический аспергиллёз лёгких является актуальной проблемой современной пульмонологии, в группе риска находятся пациенты с различными фоновыми патологиями: туберкулёз, саркоидоз, деструктивная пневмония, хроническая обструктивная болезнь лёгких. Важнейшими условиями благоприятного исхода являются своевременная диагностика и антимикотическая терапия.

Целью диссертационного исследования Николаевой Н.Г. является повышение эффективности дифференциальной диагностики хронического аспергиллёза лёгких с помощью компьютерной томографии. Задачи исследования соответствуют поставленной цели, сформулированы четко и логично.

Автором описаны паттерны поражения легочной ткани, рассчитаны чувствительность и специфичность, а также частотные диапазоны встречаемости различных компьютерно-томографических признаков хронического аспергиллёза лёгких. При этом подчеркивается полиморфизм изменений, в виде сочетания нескольких компьютерно- томографических признаков. В ходе работы также оценены клинические и лабораторные показатели течения заболевания.

Предложенный способ диагностики хронического аспергиллёза лёгких с помощью дискриминантной математической модели оформлен в виде патента на изобретение. Установлены статистически значимые критерии эффективности антимикотической терапии.

Достоверность и степень обоснованности научных положений и результатов подтверждены грамотным дизайном исследования, достаточным объемом выборки (n=109), использованием современных методов

диагностики грибковых инфекций, разнообразием иллюстративного материала в виде клинических примеров и таблиц, применением адекватных методов статистической обработки.

Полученные данные обладают достаточным уровнем научной и практической значимости, что подтверждается актами внедрения в практическую работу ФГБУ « Санкт- Петербургского научно – исследовательского института фтизиопульмонологии», клиник ФГБОУ СЗГМУ им. И. И. Мечникова, а так же учебный процесс кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии, кафедры клинической микологии, иммунологии и аллергологии ФГБОУ СЗГМУ им. И.И. Мечникова.

Автореферат имеет стандартную структуру, отражает основные результаты проведенного научного исследования. Выводы и практические рекомендации обоснованы.

Результаты диссертационной работы доложены на научно-практических конференциях по вопросам лучевой диагностики и клинической микологии. Автором опубликовано 15 научных работ, из них три статьи в журнале, рекомендованном перечнем ВАК РФ для публикации основных материалов диссертации.

Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Анализ автореферата свидетельствует, что диссертация соответствует шифру научной специальности 3.1.25 Лучевая диагностика.

Автореферат диссертации Николаевой Наталии Георгиевны на тему «Возможности компьютерной томографии в диагностике хронического аспергиллёза лёгких» представляет собой краткое изложение научной работы, в котором отражены основные положения диссертации и содержится решение научной задачи, связанной с улучшением дифференциальной диагностики хронического аспергиллёза лёгких с помощью компьютерной

томографии, и имеющей научное и практическое значение для лучевой диагностики в пульмонологии.

Работа отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013г. (с изменениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25 Лучевая диагностика.

Совместных публикаций с диссертантом и научным руководителем не имею.


Согласие на обработку профессиональных данных подтверждаю.

Доцент кафедры рентгенологии и радиационной медицины
с рентгенологическим и радиологическим отделениями,
руководитель НКЦ лучевой диагностики и лучевой терапии
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени
академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,

д.м.н

Лукина О.В.



Подпись руки заверяю: 
Ведущий документовед
Т.В. Пшеничникова
"17" 08 2014 г.