

О Т З Ы В

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Стаханова Владимира Анатольевича на диссертационное исследование Посаженниковой Светланы Юрьевны «**Диагностика и дифференциальная диагностика инфильтративного туберкулеза легких в условиях противотуберкулезного учреждения федерального уровня**», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.16 – фтизиатрия; 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

Актуальность темы исследования. Диагностика и дифференциальная диагностика инфильтративного туберкулеза легких сохраняет свою первостепенность в практической фтизиатрии. В связи с однотипностью клинической симптоматики, рентгенологических признаков, результатов клинико-лабораторного обследования дифференциация заболеваний, сопровождающихся инфильтративными изменениями легочной ткани, сложна и в ряде случаев требует применения высокотехнологичных методов диагностики. Медицинские организации муниципального и областного уровня не обладают арсеналом подобного типа методов обследования, что заставило обратить внимание на создание алгоритма диагностики на уровне федерального специализированного учреждения с применением современных методов диагностики.

В настоящее время во фтизиопульмонологии по-прежнему сохраняется высокий процент ошибочной диагностики заболеваний с синдромом инфильтрации легочной ткани. Большинство диагностических ошибок выпадает на долю инфильтративного туберкулеза легких и внебольничной пневмонии - от 30 до 60%. На втором месте по данному критерию стоит онкологическое поражение органов грудной клетки – до 45%. В последнее время, в связи с клинико-эпидемиологическим патоморфозом заболеваний, увеличилась частота случаев дифференциальной диагностики инфильтративного туберкулеза, экзогенного аллергического альвеолита и саркоидоза органов дыхания.

Решение проблемы диагностики и дифференциальной диагностики инфильтративных процессов в легких является одной из важных аспектов практической медицины и положено в основу представленной научной работы.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций. Научная работа посвящена диагностике и

дифференциальной диагностике инфильтративного туберкулеза легких в условиях противотуберкулезного учреждения федерального уровня. Автором сформулирована цель - повысить эффективность диагностики и дифференциальной диагностики инфильтративного туберкулеза лёгких в противотуберкулёзных учреждениях федерального уровня на основе применения комплекса современных диагностических методов. В соответствии с поставленной целью определены задачи. Для решения предложенных 6 задач автором был проведен научный анализ большого объема клинического материала (181 человек), результатов клинко-лабораторного, рентгено-радиологического, микробиологического и морфологического обследования. Данные обработаны современными статистическими программами, что доказывает их достоверность. На основании полученных результатов был разработан диагностический алгоритм для противотуберкулезных учреждений федерального уровня, сформулированы 8 выводов и 5 практических рекомендаций, имеющих несомненную практическую значимость. Диссертация выполнена на достаточно высоком профессиональном уровне, написана литературным языком с соблюдением традиционного научного стиля.

Достоверность и новизна исследования. Данное научное исследование проведено с использованием большого количества наблюдений, с применением современных диагностических методов, в том числе высокоспециализированных, в прямом соответствии с поставленными целью и задачами. Полученные данные были обработаны современными лицензированными статистическими компьютерными программами, что подтверждает достоверность результатов.

Автором впервые проведен научный анализ частоты, характера и причин ошибок в диагностике инфильтративного туберкулеза лёгких в условиях медицинских организаций муниципального и областного уровней за последнее десятилетие и определена эффективность (86,2%) верификации диагноза на амбулаторном этапе обследования в условиях противотуберкулезного учреждения федерального уровня.

В диссертационной работе впервые представлен дифференциально-диагностический ряд при инфильтративных изменениях в легких, состоящий из пяти нозологических форм: инфильтративный туберкулёз лёгких; внебольничная пневмония; онкологическая патология лёгких; экзогенный аллергический альвеолит; саркоидоз органов дыхания, определены диагностически значимые клинко-лабораторные и лучевые симптомокомплексы.

Автором впервые определены показания к комплексному проведению КТ ОГК и ОФЭКТ у больных с инфильтративными изменениями в легких, в условиях противотуберкулезного учреждения федерального уровня, позволяющих выявить и оценить морфологические и функциональные изменения в лёгких и ВГЛУ. Кроме того, на основании проведенной комплексной качественной и количественной оценки КТ ОГК и ОФЭКТ, в данном диссертационном исследовании впервые установлены значимые лучевые признаки различных инфильтративных изменений в легких.

Путем научного анализа полученных результатов автором разработан и научно обоснован алгоритм для противотуберкулезного учреждения федерального уровня по диагностике и дифференциальной диагностике инфильтративного туберкулеза легких с применением современных диагностических технологий.

Оценка содержания диссертации и ее оформления. Диссертация Посаженниковой С.Ю. имеет традиционную структуру, изложена на 188 страницах машинописного текста и состоит из введения, литературного обзора, материалов и методов исследования, трех глав результатов и обсуждения собственных исследований, заключения, диагностического алгоритма, выводов, практических рекомендаций и списка используемой литературы, состоящего из 276 источников, при этом 223 отечественных авторов и 53 – зарубежных. Диссертация иллюстрирована 38 таблицами, 1 приложением, 13 рисунками и 6 клиническими примерами.

Во **Введении** представлена актуальность рассматриваемой проблемы, определена цель исследования. Поставленные задачи соответствуют цели, их решение отражено в полученных результатах, описанных в главах собственных исследований. Указаны научная новизна научной работы, ее практическая значимость и положения, выносимые на защиту.

В **Обзоре литературы** (1 глава) проведен анализ 276 источников российских и зарубежных авторов по проблеме диагностики и дифференциальной диагностики инфильтративных процессов в легких. С помощью данных научной литературы была раскрыта степень разработанности предложенной проблемы, показана актуальность исследования. С научным тактом освящено состояние на настоящий момент диагностической сферы во фтизиатрии и рентгенологии, представлены современные методы диагностики туберкулеза легких.

Проведен анализ в решении вопроса дифференциальной диагностики пяти нозологических форм.

Во **Главе 2** разработан дизайн исследования, обозначены объем и характер материалов и методов, определены методы статистической обработки. Автором был проведен ретроспективный и проспективный анализ 181 амбулаторной карты больных с инфильтративными изменениями в легких за 2011-2014 года отобранных методом когорты в консультативно-поликлиническом отделении ФГБНУ «ЦНИИТ». На основании установленных при обследовании в КПО ЦНИИТ диагнозов было выделено 5 исследуемых групп: группа больных инфильтративным туберкулезом легких, внебольничной пневмонией, онкологическим заболеванием легких, экзогенным аллергическим альвеолитом и саркоидозом органов дыхания. Для реализации поставленных задач был применен комплекс современных диагностических методов: клинико-лабораторных, микробиологических, лучевых, морфологических, доступных в противотуберкулезном учреждении федерального уровня.

В **Главе 3** диссертационной работы выделено 2 подглавы. В первой части проведен подробный анализ диагнозов, которые были обозначены при направлении из медицинских организаций муниципального и областного уровней, и диагнозов, верифицированных при обследовании в консультативно-поликлиническом отделении ФГБНУ «ЦНИИТ». Определены частоты, структура и причины расхождения первичного и установленного в учреждении федерального уровня диагнозов.

Во второй части третьей главы проведен сравнительный анализ клинической симптоматики, остроты возникновения заболевания по типу (профилактическое выявление и обращение с жалобами) и срокам обращения больного в медицинское учреждение больных инфильтративным туберкулезом легкиз, внебольничной пневмонией, онкологической патологией легких, экзогенным аллергическим альвеолитом и саркоидозом органов дыхания. Указаны специфические признаки данных заболеваний по результатам клинико-биохимического обследования больных с инфильтративными изменениями в легких различной этиологии.

Глава 4 посвящена полной рентгено-радиологической характеристике инфильтративного туберкулеза легких заболеваний, сопровождающихся синдромом уплотнения легочной ткани по данным компьютерной томографии высокого разрешения и требующих дифференциальную диагностику. Кроме того показана значимость

комплексного применения КТ и ОФЭКТ, что доказывает необходимость включения в диагностический алгоритм ОФЭКТ.

Глава 5 представляет собой научный анализ результатов кожных иммунологических проб, микробиологического исследования мокроты и материала бронхоальвеолярного лаважа. Показана необходимость морфологической верификации заболевания при отсутствии этиологического подтверждения диагноза с применением эндоскопического обследования с комплексом биопсий или открытой биопсии легкого.

В **Заключении** представлены все разделы научной работы. На основании проведенной исследовательской работы был разработан диагностический алгоритм для противотуберкулезного учреждения федерального уровня. Выводы основаны на достоверных результатах научного исследования и взаимосвязаны с поставленной целью и задачами. В практических рекомендациях предложено руководствоваться разработанным диагностическим алгоритмом, основанным на применении современных, в том числе высокотехнологичных методах обследования, для установления диагноза в медицинском учреждении федерального уровня в короткие сроки.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации. По материалам диссертационной работы опубликовано 9 печатных работ, в том числе 4 в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Разработанный алгоритм внедрен в работу и широко используется в консультативно-поликлиническом отделении ФГБНУ «ЦНИИТ».

Диссертационное исследование выполнено в традиционном научном стиле, на современном методическом уровне, является актуальной, имеющей научную новизну и практическую значимость. Принципиальных замечаний не отмечено.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертация Посаженниковой Светланы Юрьевны на тему: «Диагностика и дифференциальная диагностика инфильтративного туберкулеза легких в условиях противотуберкулезного учреждения федерального уровня», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук Н.Л. Карпиной и доктора медицинских наук А.В. Перфильева, в которой

решена актуальная научная задача, имеющая ценную практическую значимость – диагностика и дифференциальная диагностика инфильтративного туберкулеза легких, путем разработки диагностического алгоритма для федеральных учреждений противотуберкулезного профиля, что имеет важное значение для фтизиатрии, лучевой диагностики, лучевой терапии.

По актуальности темы, научной новизне и практической значимости диссертация Посаженниковой С.Ю. соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842, предъявляемых к кандидатским диссертациям. Автор диссертационной работы Посаженникова Светлана Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальностям 14.01.16 – Фтизиатрия и 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой фтизиатрии ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский медицинский университет» им. Н.И. Пирогова Минздрава РФ, доктор медицинских наук, профессор Стаханов Владимир Анатольевич.

Подпись: _____

(В.А. Стаханов)

Почтовый адрес: 11997, г. Москва, ул. Островитянова, д.1, телефон: 8(495)4348464, 8(499)1208295, e-mail: rsmu@rsmu.ru, stakhanov03@rambler.ru, ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский медицинский университет» им. Н.И. Пирогова Минздрава РФ.

Подпись заведующего кафедрой фтизиатрии, ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава РФ доктора мед. наук, профессора Владимира Анатольевича Стаханова удостоверяю.

Ученый секретарь
г.с.н.  А.Т. Манасеев
«30» 05 2016г.