

ОТЗЫВ

ведущего научного сотрудника, руководителя направления «Лучевая диагностика» ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» МЗ РФ, кандидата медицинских наук Гаврилова Павла Владимировича на автореферат диссертации Яковлевой Натальи Сергеевны «Комплексное рентгенорадиологическое исследование при динамическом наблюдении пациентов с амиодарон- индуцированным поражением легких», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Лекарственные поражения легких - разнородная группа клинικο-морфологических вариантов повреждения бронхолегочной системы, причиной которых стало лекарственное средство. В настоящее время известно более 500 лекарственных препаратов способных вызвать легочные изменения. Одним из наиболее частым препаратом вызывающим пневмотоксическое поражение является амиодарон, вследствие его широкого применения при аритмиях. Следует учесть, что данный препарат имеет многокомпонентный механизм токсического повреждения легких, с разнообразными клиническими формами и лучевой семиотикой. В настоящее время большинство работ по теме амиодарон- индуцированной легочной токсичности посвящены лучевой семиотики при манифестации процесса и системных работ о динамике процесса, обратимости изменений и нарушений микроциркуляции в легких нет.

Целью данного исследования было определение возможностей комплексного рентгенорадиологического исследования в выявлении и оценке изменений в легких при динамическом наблюдении пациентов с амиодарон-индуцированным поражением легких.

Работа выполнена на большом доказательном материале (ретроспективно - проспективное исследование 110 пациентов с известным анамнезом приема амиодарона и наличием патологического процесса в легких по данным лучевых методов исследования за 2007-2019 года).

Автором детально изучена КТ семиотика острой и подострой формы токсического поражения легких, вызванных приемом амиодарона. Выявлены статистически значимые предикторы неблагоприятного течения (длительный период от выявления первых клинико-лучевых проявлений до постановки диагноза, проведение антибактериальной терапии, значительное снижение диффузионной способности легких при первичном КИФВД, выявление при первичном КТ-исследовании КТ-паттерна НСИП, признаков

фиброзной деформации бронхов и бронхиол) и предикторы развития фиброзных изменений в легких при амиодарон- индуцированной легочной токсичности (длительный прием амиодарона, отсутствие положительной динамики при КТ-исследовании, выполненном через 3 месяца).

Автором разработан алгоритм динамического наблюдения пациентов с токсическим поражением легких вызванных амиодароном, позволяющий своевременно выявлять неблагоприятные признаки течения заболевания и коморбидные состояния, требующие изменения лечебной тактики.

Научная новизна диссертации не вызывает сомнений.

Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации сформулированы четко, соответствуют поставленным задачам исследования, аргументированы и объективно отражают основные результаты работы.

Диссертационная работа Н. С Яковлевой «Комплексное рентгенорадиологическое исследование при динамическом наблюдении пациентов с амиодарон- индуцированным поражением легких», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным научным квалификационным трудом, отвечающим требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 01.10.2018 г. № 1168), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени -кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Ведущий научный сотрудник,
руководитель направления «Лучевая диагностика»
ФГБУ «Санкт-Петербургский
научно-исследовательский институт
фтизиопульмонологии» МЗ РФ,
кандидат медицинских наук

/ Гаврилов П. В.

«26» ноября 2020 г.

ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

191036, Санкт-Петербург, Лиговский пр., д.2-4

Телефон: 8-812-775-75-50

E-mail: info@spbniif.ru

