

## Отзыв

на автореферат диссертации Яковлевой Натальи Сергеевны на тему «Комплексное рентгенорадиологическое исследование при динамическом наблюдении пациентов с амиодарон-индуцированным поражением легких» на соискание ученой степени кандидат медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

Актуальность диссертационного исследования Яковлевой Натальи Сергеевны обусловлена ростом сердечно-сосудистой патологии в популяции, в частности нарушений ритма сердца, для лечения которых в кардиологической практике широко используется эффективный антиаритмический препарат амиодарон. Однако известные пневмотоксические свойства амиодарона определяют необходимость постоянного контроля состояния пациентов для своевременного выявления возможных интерстициальных изменений в легких. Группу интерстициальных заболеваний легких, которая включает токсическое поражение легочной ткани при воздействии амиодарона, отличает сложность клинико-рентгенологической диагностики и дифференциальной диагностики.

Представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук диссертация Яковлевой Н.С. посвящена оценке возможностей лучевых методов в диагностике и дифференциальной диагностики амиодарон-индуцированного поражения легких, определении роли рентгенорадиологических методов в выявлении осложненного и коморбидного течения процесса.

Автором проведен анализ лучевой картины амиодарон-индуцированного поражения легких у 110 пациентов в различные сроки, в том числе с динамическим наблюдением на фоне скорректированной терапии, выделены возможные варианты течения и исхода заболевания при длительном динамическом наблюдении пациентов с помощью современных диагностических методов: компьютерной томографии и ее методик (ВРКТ, КТ-ангиографии), однофотонно-эмиссионной компьютерной томографии.

Яковleva Н.С. в своем исследовании выделила основные клинико-лучевые признаки при острой, подострой и хронической форме амиодарон-

индуцированного поражения легких, а также редко встречающиеся и атипичные лучевые признаки процесса. Это способствует своевременной диагностике и дифференциальной диагностике поражения легких при приеме амиодарона, что определяет возможность благоприятного течения и исхода заболевания.

В работе впервые определены наиболее достоверные и значимые критерии (данные анамнеза, КТ-признаки, показатели КИФВД) для прогностической оценки формирования фиброзных изменений в легких, возможного неблагоприятного течения процесса.

Автором обоснован и разработан алгоритм диагностики и динамического наблюдения пациентов с амиодарон-индуцированной легочной токсичностью с указанием сроков и объема необходимых диагностических исследований (КТ, КТ-АГ, ОФЭКТ, ПЭТ-КТ).

Положения, выносимые на защиту, и сформулированные выводы соответствуют поставленным задачам. Наглядно видна практическая значимость работы и ее научный потенциал. А использование в работе достаточного материала и современных статистических методик, длительность наблюдения (до 10 лет) обуславливают ее объективность и достоверность.

Апробация результатов исследования проходила на всероссийских конференциях в виде выступлений. По теме диссертационного исследования представлено 11 печатных работ, из которых 4 статьи - в изданиях, рекомендованных для публикации в перечне ВАК РФ.

Материалы диссертации внедрены и применяются в практической работе ряда лечебных учреждений России, используются в образовательной деятельности кафедры рентгенологии и радиационной медицины и кафедры пульмонологии ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» МЗ РФ.

Автореферат имеет стандартную структуру, материал представлен логично, создает целостное представление о проделанной исследовательской работе. Иллюстративный материал понятен, убедителен, строго соответствует излагаемому материалу.

## Заключение

Диссертация Яковлевой Натальи Сергеевны на тему: «Комплексное рентгенорадиологическое исследование при динамическом наблюдении пациентов с амиодарон-индуцированным поражением легких» является законченным научным квалификационным исследованием. По актуальности, научной новизне, практической значимости, объему проведенных исследований, обоснованности выводов и практических рекомендаций диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г №842 (с последующими изменениями), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

На обработку персональных данных согласен.

Доцент кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Минздрава России, доктор медицинских наук (14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия), доцент

191015, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д.41

Тел.: +7(921) 323-27-63

e-mail: ilyina-natal@mail.ru

«03» 12 2020 г.

Ильина  
Наталья  
Александровна

Подпись д.м.н., доцента Ильиной Натальи Александровны заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО  
СЗГМУ им. И.И. Мечникова  
Минздрава России  
д.м.н., профессор

Бакулина Наталья Валерьевна

«Р3» 12 2020 г.

