

## ОТЗЫВ

члена-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора Васильева Александра Юрьевича на автореферат диссертационной работы Яковлевой Натальи Сергеевны на тему: «Комплексное рентгенорадиологическое исследование при динамическом наблюдении пациентов с амиодарон – индуцированным поражением легких», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки).

### **Актуальность проблемы.**

Тема малоизучена, трудна для исполнения и актуальна, поскольку известен пневмотоксический эффект амиодарона, который при длительной терапии встречается у 50% больных. Данная проблема, безусловно, требует интегрированного подхода к рентгенорадиологическому обследованию пациентов данной группы. Фактически в доступной литературе не представлена лучевая семиотика острого/подострого/хронического амиодарон-индуцированного поражения легких. Очень значимым компонентом разработки должно стать изучение возможностей современных методов лучевой диагностики при динамическом наблюдении пациентов с амиодарон-индуцированным поражением легких. Представляется чрезвычайно важным, с помощью методов лучевой диагностики и на основе принципов доказательной медицины, прогностическая оценка развития заболевания, в том числе и при неблагоприятном его течении.

Таких работ в мире, в настоящее время, единицы и, поэтому данное исследование можно рассматривать как актуальное и своевременное.

Научная новизна диссертационного исследования Яковлевой Н.С. обусловлена - впервые разработанным новым методологическим подходом в оценке КТ-семиотики всех форм (острой, подострой, хронической) амиодарон-индуцированных поражений легких.

В данном диссертационном исследовании впервые в нашей стране, на основе принципов доказательной медицины проанализирована

диагностическая эффективность лучевых методов (рентгеновских и радионуклидных) в выявлении осложнений и сопутствующей патологии и оценке течения процесса при динамическом наблюдении.

На основании результатов исследования усовершенствован и дополнен алгоритм динамического наблюдения пациентов с амиодарон-индуцированным поражением легких, который включает методики КТ (высокразрешающая компьютерная томография (ВРКТ), функциональная ВРКТ, компьютерно-томографическая ангиография (КТ-АГ)), радиоизотопные исследования (планарная сцинтиграфия и ОФЭКТ).

**Теоретическая и практическая значимость научного исследования** заключается в усовершенствовании и внедрении алгоритмов лучевой диагностики, на основе высокотехнологичных методик исследования, при острой, подострой и хронической формах амиодарон-индуцированной легочной токсичности и их последующим влиянием на выбора тактики лечения.

Очень значимым достижением можно считать предложенные прогностические критерии неблагоприятного течения заболевания и формирования фиброзных изменений в легких, что позволяет на ранних этапах выявлять пациентов с высоким риском их возникновения.

**Степень достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций** диссертационной работы определяется значительным и репрезентативным объемом исследований. Обследовано 110 пациентов различными формами с амиодарон – индуцированным поражением легких, применением в качестве контроля данных комплексного обследования и длительного динамического наблюдения. Всего выполнено 782 исследования.

Все диагностические процедуры осуществлены на оборудовании экспертного класса, в соответствии стандартам качества международных исследований. Статистическая обработка полученных результатов корректна.



Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и шести задачам, в полной мере отражают результаты проведенного диссертационного исследования.

Материалы данного научного исследования прошли широкое обсуждение среди членов профессионального сообщества и неоднократно были доложены на Международных и Всероссийских конференциях.

Основные положения диссертационной работы полностью представлены в научной медицинской печати - по теме диссертационного исследования 11 печатных работ, из них 4 публикаций в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

#### **Соответствие диссертации паспорту научной специальности**

Концепция автореферата диссертации, цели, задачи и представленные в нем результаты соответствует шифру специальности 14.01.13 - Лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки).

Автореферат диссертации, в целом, оформлен правильно, материал в нем изложен в необходимой последовательности, отражает все этапы исследования и дает полное представление о проделанной работе.

**Замечания:** На первой странице автореферата специальность показана без уточнения принадлежности к медицинским наукам.

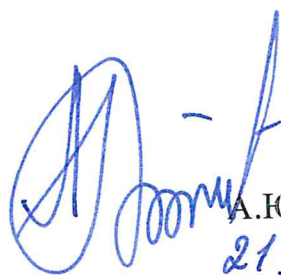
Таким образом, на основании материала, представленного в автореферате, можно сделать вывод, что диссертация Яковлевой Натальи Сергеевны на тему: «Комплексное рентгенорадиологическое исследование при динамическом наблюдении пациентов с амиодарон-индуцированным поражением легких» по поставленным задачам, их решению, актуальности, научной новизне и практической значимости полностью соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г., изложенного в новой редакции Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г. и №1168 от 01.10.2018г., предъявляемым к

диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки), а ее автор заслуживает присвоения искомой ученой степени.

Совместных публикаций с автором и научным руководителем не имею.

Согласие на обработку персональных данных подтверждаю.

Профессор кафедры лучевой диагностики  
ФГБОУ ВО МГМСУ имени А.И. Евдокимова Минздрава России,  
Заслуженный деятель науки РФ,  
член-корр. РАН, профессор, д.м.н.



А.Ю. Васильев  
21.10.2020

Сведения о лице, предоставившем отзыв:  
Васильев Александр Юрьевич  
Тел.: +79037210513, e-mail: auv62@mail.ru

**Полное название организации:**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России  
127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1  
Тел.: +7(495)609-67-00  
<https://msmsu.ru>  
e-mail: mail@msmsu.ru

Подпись профессора А.Ю. Васильева **ЗАВЕРЯЮ:**

Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ имени А.И. Евдокимова Минздрава  
России  
Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук,  
Профессор



Ю.А. Васюк