

«УТВЕРЖДАЮ»

и.о. проректора по научной
работе

Санкт-Петербургского
государственного
университета



С.В. Микушев

2018 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации на диссертационную работу Ночевой Ксении Владимировны на тему: «Особенности поражения легких при ревматоидном артрите и патогенетическое значение сосудистых нарушений в его формировании», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.04 - внутренние болезни и 14.03.03 - патологическая физиология.

Актуальность темы диссертации.

В диссертационной работе Ночевой К.В. «Особенности поражения легких при ревматоидном артрите и патогенетическое значение сосудистых нарушений в его формировании» рассматривается одна из важнейших проблем современной медицины – ревматоидный артрит. По данным медицинской статистики в Российской Федерации 1% населения страдает этой патологией, причем ревматоидный артрит чаще наблюдается у женщин трудоспособного возраста. Таким образом, данное заболевание характеризуется высокой частотой встречаемости, и большое социальное значение ревматоидного артрита обусловлено ранней инвалидизацией и

снижением качества жизни пациентов. Перечисленные факты подтверждают актуальность проблемы эффективной диагностики и адекватной терапии этого заболевания с использованием современных медицинских технологий.

В настоящее время известно, что поражение легких при ревматоидном артрите встречается достаточно часто и является одной из ведущих причин смерти у пациентов с этим заболеванием. Во многом негативный прогноз данного системного проявления ревматоидного артрита связан с запоздалой диагностикой в связи с малосимптомностью клинической картины. Получение новых знаний о патогенезе поражения дыхательной системы при ревматоидном артрите позволяет не только разработать новые методические подходы к диагностике, но также расширить возможности лечения поражения легких.

Исходя из выше перечисленного, тема диссертационной работы К.В. Ночевой является актуальной для специальностей внутренние болезни и патологическая физиология.

Научная новизна основных выводов и результатов диссертационной работы состоит в том, что впервые установлено наличие нарушений легочной перфузии у всех больных ревматоидным артритом. При этом впервые получены данные о том, что сывороточное содержание синдекана-1, отражающего повреждение эндотелия, повышается у больных ревматоидным артритом, при этом степень его повышения соответствует выраженности сосудистых нарушений в легких.

Автором впервые установлено, что у АЦЦП-положительных чаще наблюдаются интерстициальные изменения в легких, а у АЦЦП-негативных – сосудистые нарушения, что отражает влияние серологического профиля больного ревматоидным артритом на характер и тяжесть поражения легких.

В диссертационном исследовании впервые установлено, что снижение протеина СС16 у больных ревматоидным артритом коррелирует с тяжестью бронхообструкции, что предполагает ее связь с угнетением

противовоспалительной активности клеток Клара. Также автором впервые установлено, что у пациентов с ревматоидным артритом, имеющих ревматоидные узелки в легких, уровень сурфактантного протеина D в сыворотке крови значимо ниже, чем у больных без признаков интерстициального поражения легких.

Ценность для науки и практики выводов и рекомендаций, вытекающих из диссертационного исследования.

Теоретическая значимость исследования обусловлена тем, что в диссертационной работе Ночевой К.В. установлены некоторые аспекты патогенеза поражения легких у больных ревматоидным артритом, в частности роль сосудистых нарушений и влияние серологического профиля на этот процесс. Для клинической практики автором разработаны рекомендации по скрининговому обследованию и мониторингованию поражения легких у больных ревматоидным артритом, имеющих высокий риск развития этого системного проявления. Полученные в ходе диссертационного исследования результаты обосновали использование однофотонной эмиссионной компьютерной томографии легких в качестве метода динамического наблюдения у больных ревматоидным артритом с уже выявленным поражением легких, что также представляет ценность для практического здравоохранения.

Практические рекомендации отличаются конкретностью и могут быть использованы в амбулаторно-поликлинической практике и в стационарах, как в терапевтических, так и в узкопрофилированных (ревматологических, пульмонологических отделениях).

Достоверность научных результатов, выводов и рекомендаций подтверждается большим объемом исследований на репрезентативной выборке больных ревматоидным артритом.

В работе использованы современные методы оценки состояния дыхательной системы, позволяющие опираться на полученные результаты с позиции доказательной медицины. При статистическом анализе использован большой спектр методов непараметрического анализа.

Выводы обоснованны и адекватно отражают содержание работы, подчеркивая новизну и значимость полученных результатов. В целом, работа имеет большое научное значение, выполнена на современном уровне, представляет ценность с практической точки зрения.

Структура и объем диссертации.

Работа написана в традиционном стиле, материал изложен на 157 страницах машинописного текста и включает введение, обзор литературы, главы с описанием материала и методов исследования и собственных результатов, выводы и практические рекомендации. Библиографический список включает 257 источников, в числе которых 78 работ отечественных и 179 работ иностранных авторов. Диссертация иллюстрирована 39 таблицами и 24 рисунками. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.

Основные положения диссертации достаточно полно отражены в 23 опубликованных работах, в том числе в 5 статьях в журналах, рекомендуемых ВАК.

Результаты исследования внедрены в лечебную работу кафедры терапии госпитальной с курсом аллергологии и иммунологии имени ак. Черноруцкого с клиникой ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова (197022, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого 6-8, тел.: 8(812)338-71-32, <http://1spbgmu.ru/>).

Результаты работы необходимо широко внедрять в профессиональную медицину, в работу специализированных ревматологических отделений,

занимающихся диагностикой и лечением болезней легких при ревматологических заболеваниях и являющихся базой для научных исследований этих заболеваний. В связи с этим чрезвычайно важно использовать их при подготовке врачей–терапевтов, особенно ревматологов и пульмонологов, на циклах тематического усовершенствования врачей, в учреждениях последиplomного образования.

Общие замечания

Принципиальных замечаний по диссертационной работе Ночевой К.В. нет. Имеющиеся стилистические неточности не влияют на сущность работы и выводы, вытекающие из нее. К сожалению, в обзоре литературы и обсуждении полученных результатов не использованы источники за 2018 год. Но этот недостаток не повлиял на качество всей работы.

Заключение

Диссертационная работа Ночевой Ксении Владимировны на тему: «Особенности поражения легких при ревматоидном артрите и патогенетическое значение сосудистых нарушений в его формировании» является квалификационной работой, в которой установлена роль сосудистых нарушений и серологического профиля в патогенезе поражения легких у больных ревматоидным артритом, что имеет существенное значение для специальностей внутренние болезни и патологическая физиология.

Диссертация Ночевой К.В., выполненная в Первом Санкт-Петербургском государственном медицинском университете им. акад. И.П. Павлова под руководством доктора медицинских наук, доцента И.И. Нестерович и доктора медицинских наук, профессора Т.Д. Власова, полностью соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г. с изменениями № 335 от 21.04.2016г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сама автор

заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.04 - внутренние болезни и 14.03.03 - патологическая физиология.

Отзыв обсужден и утвержден на совместном заседании кафедр пропедевтики внутренних болезней и кафедры патологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» протокол № 1 от 27 августа 2018.

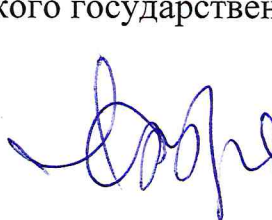
Санкт-Петербургский государственный университет, 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская набережная, д.7-9, тел.: (812) 328-20-00, <https://spbu.ru/>

Заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней

Санкт-Петербургского государственного

университета,

Д.М.Н., доцент




С.О. Мазуренко

Подпись руки Мазуренко

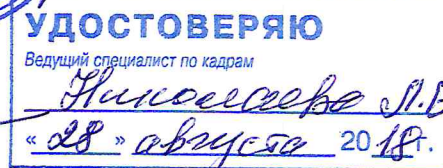
Сергей Олегович

Заведующий кафедрой патологии

Санкт-Петербургского государственного

университета,

К.М.Н., доцент

Л.П. Чурилов

Данные об авторах отзыва:

Сергей Олегович Мазуренко – профессор и заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней, доктор медицинских наук, доцент. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

адрес: 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская набережная, д.7-9

Тел. +7(911) 794-28-45; e-mail: s.mazurenko@spbu.ru

Леонид Павлович Чурилов – заведующий кафедрой патологии, кандидат медицинских наук, доцент. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

адрес: 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская набережная, д.7-9

Тел. (812) 321-06-83; e-mail: l.churilov@spbu.ru