

ОТЗЫВ

Председателя диссертационного совета

на диссертацию Николаева Алексея Владимировича на тему: «Иммунные и эндокринные звенья патогенеза туберкулеза и саркоидоза легких: клинко-патофизиологическая характеристика», представленную на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

Актуальность темы исследования.

Изучение клинко-патофизиологических характеристик туберкулеза и саркоидоза легких является актуальной задачей современной патологической физиологии. Диффузная интерстициальная болезнь и диссеминированные заболевания легких составляют около 5% всех заболеваний системы внешнего дыхания. В последние десятилетия их частота растет как в России, так и во всем мире. До 60-70% больных с диффузной интерстициальной болезнью легких первоначально ошибочно диагностируются как "туберкулез" и получают патогенетически не обоснованную терапию, что приводит к рецидивам заболевания, с последующим увеличением инвалидизации и смертности больных. Поэтому, поиск новых иммунных и эндокринных звеньев патогенеза туберкулеза и саркоидоза легких для улучшения и оптимизации профилактики, диагностики и лечения больных является актуальной проблемой современной медицины.

Обоснованность, достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций.

Основные научные результаты диссертационного исследования представлены в 5 положениях, выносимых на защиту, и конкретизированы в 7 выводах. Автор проанализировал этиологию, основные патогенетические механизмы, клиническое течение и лабораторные данные заболеваний. Практические рекомендации диссертации являются доказательными.

Николаев А.В. считает необходимым проводить детальное обследование больных с туберкулезом и саркоидозом, что, безусловно, нуждается в дальнейшем накоплении фактических данных, а также большей выборки пациентов. Достоверность результатов исследования основана на достаточном количестве клинического материала: 125 пациентов с туберкулезом (53) и саркоидозом (42), соответствующей

компьютерной статистической обработке данных клинических, лабораторных и инструментальных обследований с учетом однородности состава сравниваемых групп.

Новизна исследования.

Впервые реализован оригинальный дизайн исследования, основанный на клинических данных с применением большого количества современных методик. Автор подробно раскрывает патофизиологические процессы у больных с туберкулезом и саркоидозом. Повышение прокальцитонина крови у пациентов с саркоидозом легких диссертантом также выявлено впервые.

В работе утверждается, что исследуемые гранулематозы отличаются по патогенезу и вовлечению различных органов и систем в патологический процесс. Аутоиммунные проявления носят мозаичный и полиорганный характер.

Целостность представления результатов исследования.

Результаты исследования опубликованы в 12 печатных работах, в том числе 4 статьи в научных журналах, рекомендованных Высшей аккредитационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации докторских и кандидатских диссертаций.

Основные результаты исследования доложены и обсуждены на международных и всероссийских конференциях (в том числе с участием иностранных участников).

Оценка содержания диссертации и ее общей завершенности

Диссертационная работа написана в традиционном стиле, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, результатов, обсуждения, выводов, практических рекомендаций, сокращений и списка литературы, 23 таблицы и 21 рисунок. Список литературы включает 412 источников, из них 124 отечественных и 288 зарубежных.

Введение содержит все необходимые пункты, указанные в документе, регламентирующем написание кандидатской диссертации, и в целом отражает суть работы.

Обзор литературы написан хорошим научным стилем, связно и четко. Проанализирована современная медицинская литература для уточнения

прогрессивных взглядов на исследуемую проблему. Цели и задачи сформулированы точно и корректно.

В главе 2 "Материалы и методы" представлена характеристика пациентов, подробно изложена последовательность всех диагностических и исследовательских методов, включая статистические. Четко описаны критерии включения и исключения.

В главе 3 представлена классификация больных с туберкулезом и саркоидозом соответственно, приведены клинические данные исследований пациентов и отражены особенности клинических проявлений заболеваний.

В 4 главе работы описано структурно-функциональное состояние легких у больных туберкулезом и саркоидозом с помощью инструментальных и рентгенологических методов диагностики.

В разделе "Обсуждение результатов исследования" автор подробно анализирует проблемы, возникшие в ходе исследования. Николаев А.В. сравнивает результаты собственного исследования с данными литературы, обращая особое внимание на то, что эти результаты не вполне соответствуют устоявшимся представлениям о заболеваниях, представленных в работе.

В заключении подводятся общие итоги исследования, отмечается значимость полученных результатов и перспективы развития темы.

Выводы и практические рекомендации основаны на результатах исследования и соответствуют его целям и задачам.

Кроме того, приведены соответствующие сокращения и список литературы.

Таким образом, результаты диссертационного исследования Николаева А.В., интерпретация результатов работы, положения, выносимые на защиту, а также выводы и практические рекомендации не вызвали существенных возражений. Диссертация произвела впечатление законченного научного и аккредитованного исследования.

Недостатки работы.

В работе имеется небольшое количество орфографических и стилистических ошибок, опечатки. Замечаний, снижающих общую положительную оценку работы, не выявлено.

Вопросы

1. Какие новые иммунные и эндокринные звенья патогенеза, выявленные в диссертационном исследовании, имеют наибольшие перспективы применения при профилактике, диагностике, лечении и реабилитации саркоидоза и туберкулеза легких в современной медицине?
2. Какими вы видите дальнейшие перспективы внедрения результатов Вашей работы в учебный процесс высших медицинских учебных заведений России и зарубежья?

Заключение

Диссертация Николаева Алексея Владимировича «Иммунные и эндокринные звенья патогенеза туберкулеза и саркоидоза легких: клинико-патофизиологическая характеристика», выполненная под руководством кандидата медицинских наук Чурилова Леонида Павловича, представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология, является законченной научной квалификационной работой, в которой содержится решение важной задачи, имеющей существенное значение для фундаментальной и практической медицины – совершенствование представлений об иммунных и эндокринных звеньях патогенеза туберкулеза и саркоидоза легких.

По актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная диссертационная работа Николаева А.В. на тему: «Иммунные и эндокринные звенья патогенеза туберкулеза и саркоидоза легких: клинико-патофизиологическая характеристика» соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (действующая редакция). Данная диссертация соответствует научной специальности 3.3.3. Патологическая физиология и критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, установленным приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете» и рекомендована к защите в СПбГУ.

Нарушений пунктов 9, 11 Порядка присуждения Санкт-Петербургским государственным университетом ученой степени кандидата наук соискателем ученой степени мною не установлено.

Председатель диссертационного совета:

Профессор кафедры патологии медицинского института СПбГУ

Доктор медицинских наук



Коровин Александр Евгеньевич

«04» 04 2024 года