

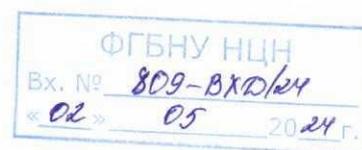
ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чекановой Екатерины
Олеговны на тему: "Клинико-иммунологическое исследование
аутоиммунных энцефалитов" представленной на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.24 «Неврология»

Актуальность темы. Аутоиммунные энцефалиты на сегодняшний день представляют собой одну из главных интриг аутоиммунной неврологии. Как самостоятельная нозология они начали обсуждаться неврологами не многим более 20 лет назад. Особенности клинических проявлений в виде превалирующих психических симптомов, особенно на начальных стадиях развития болезни, существенно затрудняли диагностику процесса. Только с развитием молекулярной диагностики начало формироваться представление о механизмах развития и вариантах поражения нервной системы при аутоиммунных энцефалитах. В последние годы растёт спектр АТ, ассоциированных с АЭ. В соответствии с этим растёт цифра распространённости АЭ, которая, согласно последним данным сопоставима с энцефалитами вирусной этиологии. Растущая распространённость, тяжесть клинических проявлений, частое сочетание с онкологией и эффективность терапии при своевременном назначении делают проблему комплексного изучения аутоиммунных энцефалитов очень злободневной.

Цель исследования: Клинический анализ аутоиммунных энцефалитов и их взаимосвязи с различными профилями антинейрональных и антиглиальных антител, оценка частоты встречаемости различных типов аутоиммунных энцефалитов у пациентов взрослого возраста.



Задачи исследования:

1. Оценить встречаемость отдельных серологических и этиологических типов АЭ в рамках отобранной когорты пациентов в условиях федерального неврологического центра (ФГБНУ «Научный центр неврологии»).

2. Охарактеризовать клинические, лабораторные и нейровизуализационные особенности АЭ как группы заболеваний и отдельных серологических типов АЭ.

3. Оценить краткосрочные исходы заболевания у пациентов с АЭ и у пациентов с отдельными серологическими типами АЭ.

4. Определить наличие антител к MOG и AQP4 в крови у пациентов с АЭ; изучить взаимосвязь сопутствующих антиглиальных антител и клинических и нейровизуализационных особенностей при АЭ.

5. Определить наличие антител к GFAP в крови и ЦСЖ у пациентов с АЭ, демиелинизирующими заболеваниями, болезнью Альцгеймера; изучить взаимосвязь антител к GFAP и клинических и нейровизуализационных особенностей при АЭ.

Содержание работы.

Проведено комплексное клинико-иммунологическое исследование наиболее крупной когорты пациентов взрослого возраста с АЭ в российской популяции. Впервые в России подробно охарактеризованы отдельные серологические типы АЭ, серия случаев АЭ, ассоциированных с COVID-19, идентифицированы и подробно описаны пациенты с аутоиммунной GFAP-астроцитопатией. Впервые в российской популяции предпринят анализ феномена совместной экспрессии антинейрональных и антиглиальных антител при АЭ. Выполнено определение антител к GFAP у пациентов с АЭ, демиелинизирующими заболеваниями, болезнью Альцгеймера; проведено

сопоставление клинических и лабораторноинструментальных данных с результатами выявления антител к GFAP.

Обоснованность и достоверность положений диссертации.

Диссертационная работа Чекановой Екатерины Олеговны является законченным научным исследованием. Основные положения, результаты исследования, выводы и практические рекомендации основаны на репрезентативном материале. Полнота исследования и глубина анализа материала в достаточной мере обосновывают выводы и рекомендации диссертанта. Статистическая обработка полученных данных выполнена грамотно и корректно. Работа выполнена на хорошем методическом уровне, использованные методы исследования современны и информативны.

Теоретическая и практическая значимость исследования.

Определена частота встречаемости отдельных серологических и этиологических типов АЭ у российских пациентов. Показано, что SARS-CoV-2 может служить триггером развития АЭ, наряду с опухолями и герпетическими энцефалитами. Подтверждена специфичность обнаружения антител к GFAP в ЦСЖ для диагностирования аутоиммунной GFAP-астроцитопатии. Определена частота совместной экспрессии антиглиальных антител при АЭ у российских пациентов. Показано, что выявление антител к MOG, GFAP или интратекального синтеза олигоклонального IgG могут быть использованы в качестве дополнительного маркера иммуопосредованного процесса, поддерживающего диагноз серонегативного АЭ. Результаты клинической характеристики АЭ как группы заболеваний и отдельных серологических типов АЭ в совокупности с изложенными в обзоре литературы актуальными знаниями о диагностике и лечении данных заболеваний могут помочь в диагностическом поиске и выборе терапевтической тактики в каждом конкретном случае, что актуально

ввиду отсутствия отечественных клинических рекомендаций, монографий по диагностике и лечению АЭ.

По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе 5 статей в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации. Работа апробирована на региональных и российских и международных конференциях. Полученные результаты внедрены в практику работы отдела лабораторной диагностики, 6-го неврологического отделения и научно-консультативного отделения ФГБНУ НЦН.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями высшей аттестационной комиссии и в полном объеме отражает основные положения диссертационного исследования.

Замечаний по диссертации Чекановой Е.О. нет.

Заключение.

Автором проведено актуальное исследование, имеющее важное значение для понимания механизмов развития, улучшения диагностики и лечения аутоиммунных энцефалитов, которое заслуживает высокой оценки.

Анализ автореферата позволяет заключить, что диссертация Чекановой Екатерины Олеговны на тему: «Клинико – иммунологическое исследование аутоиммунных энцефалитов», является законченным самостоятельным научно-квалификационным исследованием и полностью соответствует требованиям п. 9-11 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 30.07.2014 № 723, от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 г. №1168, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539), предъявляемым к диссертации на соискание

