

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Невмержицкой Кристины Сергеевны «Клинические особенности и прогностические факторы исхода острого демиелинизирующего эпизода в детском возрасте», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология

Актуальность работы. В диссертации Невмержицкой К.С. поставлена и решена актуальная задача определения прогноза демиелинизирующих заболеваний центральной нервной системы у детей в отношении развития рецидивирующих форм и формирования тяжелого неврологического дефицита. Научный прорыв в области лечения демиелинизирующих заболеваний, появление новых препаратов таргетной терапии, внедрение новых методов лечения в педиатрическую практику диктуют необходимость создания отработанного алгоритма ранней диагностики прогрессирующих форм курабельных демиелинизирующих заболеваний. Такой прогностический алгоритм разработан и апробирован в работе Невмержицкой К.С., что делает ее современной и востребованной.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые дана подробная характеристика первого эпизода демиелинизирующего заболевания у детей в разных возрастных группах, в зависимости от наличия провоцирующего фактора. Показано, что уже на этапе дебюта заболевания имеются все основания выстраивать прогноз формирования рецидивирующего течения болезни и формирования неврологического дефицита для раннего начала патогенетического лечения и реабилитации. Продемонстрирован «путь пациента» с длительным катамнезом и переходом во взрослую сеть.

Практическая значимость работы. Опыт наблюдения пациентов с дебютом демиелинизирующего заболевания в детском возрасте, воплотился в создании региональной системы мониторинга пациентов. Диссертантом на основании собственного исследования даны рекомендации по использованию общедоступных клиничко-инструментальных параметров для выявления риска развития рецидива заболевания, а представленная нозологическая структура исследуемой популяции формирует настороженность врачей в отношении высокого риска развития прогрессирующих форм демиелинизирующих заболеваний у детей.

Язык и стиль автореферата. Структура автореферата построена логично, уместно выделены основные разделы работы. Полученные данные наглядно представлены в таблицах и рисунках.

Результаты исследования осязаны в опубликованных по теме диссертации 23 печатных работах, в том числе в 6 статьях в журналах, рецензируемых ВАК при Минобрнауки России.

В рамках дискуссии встает вопрос:

1. На основании каких параметров основная группа исследования разделена в возрастном аспекте на участников до 10 лет и старше 11 лет?

На основании изученного автореферата, содержащего полные сведения об актуальности, научной новизне и практической значимости, диссертационная работа Невмержицкой К.С. «Клинические особенности и прогностические факторы исхода острого демиелинизирующего эпизода в детском возрасте», соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология

Заведующая кафедрой медицинской реабилитации,
заведующая отделением функциональной диагностики
Университетской клиники ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России,
ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор
3.1.24. Неврология

Белова Анна Наумовна

«04» 05 2022г.

Подпись д.м.н., профессора Анны Наумовны Беловой
ЗАВЕРЯЮ

Заместитель директора Университетской клиники
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России по науке
кандидат медицинских наук

Галова Елена Анатольевна



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский
университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
603005, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского д.10/1
Тел.: + 7 (831) 218-80-68 (доб. 531), kanc@pimunn.ru, <https://pimunn.ru>

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Невмержицкой Кристины Сергеевны «Клинические особенности и прогностические факторы исхода острого демиелинизирующего эпизода в детском возрасте», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.24. Неврология

Актуальность темы, изучению которой посвящена диссертационная работа Невмержицкой К.С. не вызывает сомнений, т.к. затрагивает вопросы дебюта демиелинизирующей патологии у детей. Безусловно вызывает научный и практический интерес как анализ вариантов клинической манифестации демиелинизирующего процесса, так и прогностическая ценность факторов риска развития первого острого эпизода болезни. При этом, следует особо отметить наличие обширной проспективной составляющей научного исследования, позволяющей сделать аргументированный вывод о возможных исходах первого эпизода демиелинизации.

Несомненный практический интерес представляет разделение спектра демиелинизирующих заболеваний центральной нервной системы на монофазные и рецидивирующие, поскольку целиком определяет прогноз течения заболевания. Ввиду того, что продемонстрирована значительная распространенность рецидивирующих форм, среди которых ведущее место занимает рассеянный склероз, практикующие специалисты должны быть ориентированы на полноценное динамическое наблюдение пациентов после первого клинического эпизода и своевременное начало патогенетической терапии.

Степень достоверности выполненного научного исследования не подвергается сомнению, так как в отношении многочисленной основной группы исследуемых применены современные методы статистической обработки массива данных.

В представленной работе получены научные результаты, позволяющие квалифицировать их как решение задачи, состоящей в определении предикторов и разработке прогностических моделей рецидивирующего течения и инвалидизации при демиелинизирующих заболеваниях у детей.

Автореферат написан логично, доказательно, ясным научным языком. Диссертационная работа Невмержицкой К.С. «Клинические особенности и прогностические факторы исхода острого демиелинизирующего эпизода в детском возрасте» соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Заведующий кафедрой неврологии,
нейрохирургии и нейрореабилитации
ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России
д.м.н., доцент



Шерман Михаил Айзикович

Дата: 11 мая 2022 г.

Настоящим даю согласие
на сбор, обработку и хранение
персональных данных



Шерман Михаил Айзикович

Подпись заведующего кафедрой неврологии, нейрохирургии и нейрореабилитации ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России, д.м.н., доцента Шермана Михаила Айзиковича заверяю.

Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Кировский ГМУ
Минздрава России
к.ф.н., доцент



Агалакова Татьяна Борисовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Кировский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 610998, г. Киров, ул. К. Маркса, д.112

Телефон: (8332) 64-09-76

E-mail: med@kirovgma.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Невмержицкой Кристины Сергеевны
«Клинические особенности и прогностические факторы исхода острого
демиелинизирующего эпизода в детском возрасте», представленной на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.24. Неврология

Актуальность работы. Актуальность избранной диссертантом темы не вызывает сомнений. Многими исследователями демиелинизирующих заболеваний центральной нервной системы описаны атипичные черты их проявлений в детской популяции, что не позволяет в полной мере переносить практические подходы к наблюдению и лечению, принятые во взрослой практике, в педиатрию. Это требует тщательного изучения детской когорты с демиелинизирующими заболеваниями центральной нервной системы с длительным наблюдением за их течением. В связи с этим, определенное научное и практическое значение приобретает работа Невмержицкой К.С., где представлены результаты длительного наблюдения пациентов с демиелинизирующими заболеваниями с дебютом в детском возрасте и разработаны алгоритмы определения рецидивирующего течения болезни.

Научная новизна. Для анализа течения демиелинизирующих заболеваний у детей автором создана математическая модель, позволившая на основании клинических и радиологических параметров первого эпизода демиелинизации выявить риск развития рецидива неврологической дисфункции, обострения болезни. Кроме этого представлены параметры, которые в совокупности определяют риск формирования неврологического дефицита у больных с демиелинизирующими заболеваниями центральной нервной системы.

Практическая значимость работы. Как следует из автореферата, автору в полной мере удалось охарактеризовать «портрет пациента» с дебютным проявлением демиелинизирующего заболевания. Вызывает

интерес подробное описание данных нейровизуализации при заболевании с акцентуацией на клинико-радиологическое соответствие и расхождение.

Данное исследование представляет несомненную теоретическую и практическую ценность для врачей-неврологов и радиологов, а ее автор показал себя способным и профессионально зрелым исследователем.

Диссертация хорошо спланирована, цели и задачи чётко сформулированы. Исследование выполнено на достаточно высоком методическом уровне, с четкими критериями включения и исключения, продуманным дизайном исследования. В работе использованы современные методы диагностики, достаточный фактический материал и современные адекватные методы статистической обработки результатов, которые наглядно представлены в табличном и графическом форматах.

Основные положения, выводы и практические рекомендации исследования являются аргументированными и логично вытекают из полученных результатов. Достоверность полученных результатов подтверждается публикациями в рецензируемых журналах.

Апробация промежуточных результатов исследования проходила в виде выступлений на всероссийских и международных конгрессах. По теме диссертации опубликовано 23 печатные работы, из них 6 — в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 4 — в международных журналах, 5 — в журналах, имеющих в базах данных Scopus, Web of Science.

Автореферат имеет стандартную структуру, оформлен грамотно, формирует целостное представление о проделанной работе. Принципиальные замечания по содержанию и оформлению автореферата отсутствуют.

Вопрос:

1. Каким образом проводилась стандартизация данных магнитно-резонансной томографии центральной нервной системы, проведенной в разных центрах?

Диссертация Невмержицкой Кристины Сергеевны на тему:
«Клинические особенности и прогностические факторы исхода острого демиелинизирующего эпизода в детском возрасте», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. — Неврология, является самостоятельной научно-квалификационной работой, содержит новое решение актуальной научно-практической задачи – комплексная клинико-инструментальная характеристика дебюта демиелинизирующего заболевания в детском возрасте с разработкой прогностических моделей течения и инвалидизации.

По актуальности, новизне, объему исследования, значению для теоретической и практической медицины представленная диссертация полностью соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Диссертационная работа Невмержицкой К.С. «Клинические особенности и прогностические факторы исхода острого демиелинизирующего эпизода в детском возрасте», соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Малкова Надежда Алексеевна



доктор медицинских наук, профессор кафедры клинической неврологии и гериатрии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

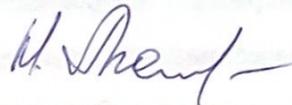
630091, Сибирский федеральный округ, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Красный проспект, 52

Тел.: +7(383) 222-32-04; e-mail: rector@ngmu.ru

3.1.24. Неврология

«17» 05 2022г.

Подпись Малковой Н.А. заверяю



ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник ОК *И.И. Запорожцев*
«17» 05 2022г.