ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шатохина Антона Андреевича на тему: «Оптимизация диагностики и комплексного лечения пациентов с компрессионной радикулопатией, обусловленной грыжей межпозвоночного диска на поясничном уровне», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 Неврология

Диссертации Шатохина А.А. посвящена решению важной научно-практической задачи в области неврологии и нейрохирургии – совершенствованию диагностики и реабилитации пациентов с компрессионной радикулопатией поясничного уровня. Актуальность темы не вызывает сомнений, поскольку грыжи межпозвонковых дисков являются одной из наиболее частых причин стойкого болевого синдрома, инвалидизации и значительного снижения качества жизни пациентов. Особую значимость приобретает разработка объективных методов оценки моторного дефицита, который в текущей клинической практике оценивается субъективно, что затрудняет анализ эффективности лечения.

Научная новизна исследования, изложенная в автореферате, является весомой. Автором впервые комплексно применен метод аппаратной изокинетической динамометрии для объективной оценки моторной функции на разных этапах лечения – от предоперационной диагностики до послеоперационной реабилитации. Выявление закономерностей силовых характеристик между пораженной и здоровой конечностью для оптимизации показаний к хирургическому вмешательству, а также разработка и внедрение алгоритма изокинетической реабилитации представляют собой существенный вклад в данную область медицины.

Практическая значимость работы велика. Предложенный автором комплексный подход, включающий объективную предоперационную оценку дефицита и последующую персонализированную реабилитацию на основе

полученных данных, позволяет существенно повысить эффективность восстановления пациентов. Доказанное улучшение функциональных исходов (снижение показателей по шкале Освестри на 24,7% в сравнении с контролем) подтверждает высокую эффективность разработанной методики.

Выводы и положения, выносимые на защиту, логично вытекают из содержания работы и в полной мере отражают ее научные и практические результаты. Достоверность полученных данных обоснована репрезентативным объемом клинического материала, применением современных инструментальных методов диагностики и корректной статистической обработки.

Автореферат структурно выдержан, написан грамотным научным языком и полно отражает основное содержание диссертации. Соискателем опубликовано достаточное количество работ (9, в том числе 3 в изданиях из Перечня ВАК), а также получен патент на изобретение, что свидетельствует о полноценной апробации результатов исследования.

Заключение

Содержание автореферата свидетельствуют о том, что диссертационное исследование Шатохина Антона Андреевича на тему: «Оптимизация диагностики и комплексного лечения пациентов с компрессионной радикулопатией, обусловленной грыжей межпозвоночного диска на поясничном уровне», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 Неврология, является законченным научно-квалификационным трудом и содержит новое решение задачи диагностики и реабилитации пациентов с компрессионной радикулопатией на поясничном уровне, обусловленной грыжей диска. По актуальности, научной новизне, практической значимости, диссертация А.А. Шатохина соответствует требованиям п. 9-11 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления 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 №1168, от 20.03.2021 №426, от 11.09.2021 №1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 Неврология

Заведующий научным отделом
«Российский научно-исследовательский
нейрохирургический институт имени профессора А. Л. Поленова»
- филиал ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский
центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
профессор кафедры неврологии с клиникой
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский
центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук (3.1.24. Неврология), профессор

_____Иванова Наталия Евгеньевна

«24» 11 2025 г.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.06.2015), необходимых для работы диссертационного совета.

Подпись д.м.н., профессора Ивановой Наталии Евгеньевны заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ
«Национальный медицинский исследовательский
центр имени В. А. Алмазова» Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

_____Недошивин Александр Олегович

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации: 194156, Санкт-Петербург, пр. Пархоменко, д. 15. Телефон: +7 (812) 702-37-30. Электронная почта: fmrc@almazovcentre.ru.