

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Бадави Ахмеда Кайеда Майхуба «Интраоперационная профилактика рецидива болевого синдрома у больных после удаления грыж межпозвонковых дисков пояснично-крестцового отдела позвоночника», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.00.18 – нейрохирургия, 14.01.11 – нервные болезни

Результаты лечения пациентов с грыжами дисков пояснично-крестцового отдела позвоночника остаются неудовлетворительными, несмотря на совершенствование диагностики и техники оперативного лечения больных с поясничным остеохондрозом, существующие методики оперативного лечения пациентов с грыжами дисков пояснично-крестцового отдела позвоночника, остающийся высоким процент рецидивов болей в спине у оперированных больных, которые в 36% случаев вызваны эпидуральным фиброзом, или сочетанием его с рецидивом грыжи межпозвонкового диска (до 28,2%), чем определена актуальность данной работы.

Автор четко сформулировал цель и задачи диссертационной работы. Предложен метод профилактики эпидурального фиброза имплантацией инфильтрированной глюкокортикоидным препаратом аутожировой клетчатки в эпидуральное пространство с укутыванием корешковой воронки и корешка на уровне удаленной грыжи диска для профилактики рецидивов болевого синдрома.

В основе работы - результаты обследования 126 больных исследуемой группы, с микрохирургическим удалением грыжи диска с последующей имплантацией, инфильтрированной ГКСП жировой клетчатки в эпидуральное пространство с укутыванием корешковой воронки и корешка на уровне удаленной грыжи диска и 130 контрольной группы, оперированных традиционными методами, проходивших лечение в клинике нейрохирургии РостГМУ и НХО ГБСМП №2 г. Ростова-на-Дону. Качество жизни больных обеих групп исследовано в динамике при помощи шкалы ВАШ, «Опросника Освестри». Функции тазовых органов оценивались с помощью Шкалы

симптомов хронического синдрома тазовых болей (ШС-ХСТБ). Полученные функциональные результаты и результаты качества жизни оперированных больных при катамнезе до 3 лет, показали достоверно лучшее качество жизни и восстановление функции тазовых органов в основной группе пациентов, оперированных по поводу грыж межпозвонковых дисков пояснично-крестцового отдела позвоночника пациентов предложенным методом профилактики эпидурального фиброза, что привело к уменьшению числа рецидивов болевого синдрома у больных основной группы в 6,5 раз по сравнению с контрольной.

Методы исследования современны, оригинальны, информативны, адекватны поставленным задачам. Автору также удалось провести приживленное гистологическое исследование аутожирowego трансплантата, подтвердившее его абсолютную жизнеспособность даже через 2 месяца после имплантации с отсутствием признаков эпидурального фиброза.

Полученные результаты достоверны и позволили сформулировать научные положения, выводы и рекомендации. По теме диссертации опубликованы 13 печатных работ, из них 3 – в рецензируемых изданиях из перечня ВАК и 1 работа, цитируемая в базе данных SCOPUS, отражающие основные положения, материалы, методы, результаты и выводы диссертационного исследования. Диссертация написана литературным языком.

Апробация работы состоялась на: Конгрессе нейрохирургов стран Причерноморья, (1 – 3 октября 2007г.); XVII Российской научно-практической конференции с международным участием «Болевые синдромы в медицинской практике» Ростов-на-Дону (2 – 4 июня 2011г.); XXIV Российской научно-практической конференции с международным участием «Медицина боли: от понимания к действию» Ростов на Дону (17 – 19 мая 2018г.); VIII Всероссийском Съезде нейрохирургов России, Санкт-Петербург 18 – 22 сентября 2018г.; на научной конференции кафедры нейрохирургии РостГМУ, Ростовском Областном обществе неврологов и нейрохирургов, на XVII и XVIII Всероссийской конференции с международным участием «Поленовские чтения»

(Санкт-Петербург, 2018, 2019), IV Международной научно-практической конференции по нейрореабилитации в нейрохирургии, Нальчик (18 – 20 сентября 2019 г.).

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании автореферата, работа Бадави Ахмеда Кайеда Майхуба соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 года, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальностям 14.00.18 – нейрохирургия, 14.01.11 – нервные болезни.

Профессор кафедры нервных болезней  
и нейрохирургии им. Ю.С. Мартынова  
Медицинского института федерального  
государственного автономного образовательного  
учреждения высшего образования «Российский университет  
дружбы народов» Министерства науки и высшего образования  
Российской Федерации,  
Доктор медицинских наук  
(14.00.28- нейрохирургия)

Чмутин Геннадий Егорович

Даю согласие на сбор и обработку персональных данных.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский университет дружбы народов»  
117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6.  
Тел. (495) 787-38-03, (495) 434-42-12, (495) 434-66-82  
e-mail: rector@rudn.ru; rudn@rudn.ru

Подпись профессора, д.м.н. Чмутина Г.Е. заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета Медицинского института  
ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»  
к.фарм.н., доцент

03.06.2021

