

Отзыв

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

Высокая частота дегенеративных поражений позвоночника с формированием грыж межпозвонковых дисков поясничного отдела, медико-социальная значимость патологии, неудовлетворительные результаты как консервативного, так и оперативного лечения, существенный процент нетрудоспособности и инвалидизации данной группы больных, значительные затраты на лечение пациентов с грыжами дисков пояснично-крестцового отдела позвоночника, остаются одной из актуальных проблем неврологии и нейрохирургии.

Несмотря на совершенствование диагностики и техники оперативного лечения больных с поясничным остеохондрозом, сохраняется достаточно высокий процент рецидивов болей в спине у оперированных больных в ближайшем и отдаленном послеоперационном периодах, достигая 38%. До 36% случаев болевой синдром обусловлен эпидуральным фиброзом, а сочетание эпидурального фиброза с рецидивом грыжи межпозвонкового диска встречается до 28,2%.

В автореферате диссертации имеются все необходимые разделы. Представлены цель и задачи исследования. Основные научные результаты диссертации и рекомендации по их практическому использованию соответствуют теме и цели исследования, логично аргументированы и научно обоснованы.

Научная новизна заключается в проведении профилактики эпидурального фиброза имплантацией в эпидуральное пространство инфильтрированной глюкокортикостероидным препаратом (ГКСП) аутожировой клетчатки с укутыванием корешковой воронки и корешка на уровне удаленной грыжи диска.

Впервые проведено гистологическое прижизненное исследование аутожирового трансплантата, подтверждающее его абсолютную

жизнеспособность через 2 месяца после имплантации при отсутствии эпидурального фиброза. Впервые изучена динамика неврологических симптомов после применения разработанного способа профилактики рецидивов болевого синдрома.

Функциональные результаты и качество жизни оперированных больных, изученные при катамнезе до 3 лет с помощью шкалы ВАШ, «Опросника Освестри», Шкалы симптомов хронического синдрома тазовых болей (ШС-ХСТБ), подтвердили эффективность предложенного способа профилактики эпидурального фиброза, что позволило значительно улучшить качество жизни оперированных по поводу грыж межпозвонковых дисков пояснично-крестцового отдела позвоночника и снизило число рецидивов болевого синдрома в 6,5 раз.

Общие научные положения диссертации основываются на данных литературы и собственных клинических исследованиях. Положения работы основаны на изучении результатов лечения 126 больных исследуемой группы, после микрохирургического удаления 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 больных группы сравнения, оперированных традиционными методами, проходивших лечение в клинике нейрохирургии РостГМУ и НХО ГБСМП №2 г. Ростова-на-Дону.

По объему выборки представленный клинический материал достаточен для получения адекватных выводов. Методы исследования современные, информативны и адекватны поставленным задачам. Основные положения работы опубликованы в научных медицинских журналах в соответствии с перечнем, рекомендуемых ВАК. Результаты исследований широко обсуждались на Российских и международных конференциях и конгрессах:

Практическая ценность работы несомненна. Научные положения и практические рекомендации могут быть рекомендованы к внедрению в образовательный процесс подготовки врачей по специальности нейрохирургия и неврологии, использованию в клинической практике нейрохирургических отделений.

Диссертация написана хорошим литературным языком. По теме диссертации опубликованы 12 печатных работа из них 3 – в рецензируемых

изданиях из перечня ВАК и 1 работа, цитируемая в базе данных SCOPUS. Выводы отражают цель исследования и поставленные для ее достижения задачи.

Заключение. На основании изучения автореферата кандидатской диссертации, считаю, что 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 и 14.01.11 – нервные болезни.

06 мая 2021 г.

Ступак Вячеслав Владимирович – начальник научно-исследовательского отделения нейрохирургии ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский Институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России, профессор, доктор медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия (медицинские науки); e-mail: niito@niito.ru



Подпись проф. Ступака В.В. заверяется

Ученый секретарь ФГБУ «НИИТО им. Я. Л. Цивьяна» Минздрава России, кандидат медицинских наук

630091, Российская Федерация, Новосибирская область,
г. Новосибирск, ул. Фрунзе, дом 17; тел. (383) 373-32-01;
www.niito.ru; e-mail: niito@niito.ru