

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель директора

по научной работе

ГБУЗ «НИИ СП

им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»,

профессор, доктор медицинских наук

М.Л. Рогаль

«15» апреля 2019 г.

### **ОТЗЫВ**

ведущей организации – Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» о научно-практической ценности диссертации Габечия Габриэла Валиковича на тему «Трансфораминальная эндоскопическая и холодноплазменная дискэктомия в лечении грыж поясничных межпозвонковых дисков», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – «нейрохирургия».

#### **Актуальность темы выполненной работы и ее связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности**

Диссертационная работа Габечия Г.В. выполнена в РМАНПО (ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования») и посвящена одной из сложных проблем современной нейрохирургии – улучшению результатов хирургического лечения и качества жизни у больных с грыжами пояснично-крестцового отдела позвоночника. В течение года в России оперируют около 30 тыс. пациентов с грыжами межпозвонковых дисков. У значительного числа пациентов после хирургического вмешательства сохраняется болевой синдром. Использование исключительно малоинвазивных эндоскопических методов лечения недостаточно для решения проблемы. По данным литературы у 5-20% пациентов после эндоскопической хирургии возникают рецидивы межпозвоночных грыж, требующие повторных операций. Таким образом, хирургия грыж межпозвонковых дисков поясничного отдела позвоночника, остается сложной

проблемой вследствие противоречия приоритетов в лечении. Таким образом, выполненное диссертантом исследование, посвященное использованию комбинированного метода лечения с применением трансфораминальной эндоскопической дискэктомии и холодноплазменной дискэктомии с целью сокращения сроков активизации, госпитализации, периода нетрудоспособности и снижению частоты рецидивов, является актуальной и представляет практический интерес.

**Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

В основу диссертации Габечия Г.В. положены данные, полученные в ходе комплексного исследования, которые были проанализированы с использованием современных статистических методов, а также подтверждены результатами клинического исследования. Диссертационное исследование Габечия Г.В. характеризует высокий уровень научной новизны. Диссертантом впервые проведено обоснование применения комбинированного лечения грыж поясничных межпозвонковых дисков с применением трансфораминальной эндоскопической дискэктомии в сочетании с холодноплазменной нуклеопластикой. Также был предложен алгоритм персонафицированного выбора хирургической тактики ведения пациентов с грыжами межпозвонковых дисков поясничного отдела позвоночника в зависимости от локализации грыжи и уровня поражения, что снижает риск послеоперационного рецидива. Автором доказана эффективность применения холодноплазменной нуклеопластики после эндоскопического удаления грыжи межпозвонкового диска в качестве профилактики развития послеоперационных рецидивов. Эффективность предложенного комбинированного лечения грыж межпозвонковых дисков поясничного отдела позвоночника подтверждена при динамическом наблюдении больных в течении 12 месяцев. Результаты работы имеют важное значение для снижения и профилактики рецидивов грыж при использовании комбинированного метода лечения у пациентов с грыжами межпозвонковых дисков поясничного отдела позвоночника, а также вносят вклад в расширение представлений об изучаемой проблеме.

## **Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов**

Разработанная методика комбинированного хирургического лечения грыж поясничных межпозвонковых дисков может расширить хирургический арсенал, позволяя эффективно удалить остатки содержимого межпозвонкового диска с помощью холодноплазменной нуклеопластики после эндоскопического удаления грыжи и значительно снизить риск после операционного рецидива. Предложенный персонифицированный алгоритм отбора пациентов для комбинированного хирургического лечения грыж межпозвонковых дисков может улучшить результаты в отсроченном периоде.

## **Полнота изложения результатов диссертации в научной печати**

По материалам диссертации опубликовано 6 научных работ в виде статей и тезисов, в том числе 5 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для опубликования основных результатов диссертаций на соискание учёной степени кандидата медицинских наук. Содержание публикаций в полной мере отражает основные положения исследования. Результаты диссертационной работы доложены и обсуждены на ряде всероссийских и международных научно-практических форумах.

## **Объем и структура диссертации**

Диссертация изложена на 114 страницах машинописного текста, состоит из введения, четырех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и одного приложения. Список литературы включает 190 источника (49 отечественных, 141 зарубежных). Диссертация иллюстрирована 9 таблицами и 26 рисунками.

Диссертационная работа написана ясным и доступным языком, хорошо читается.

В обзоре литературы достаточно полно раскрыты существующие представления о различных методах хирургического лечения грыж межпозвонковых дисков, факторах, влияющих на результаты хирургии. Необходимо отметить умение

автора проводить научный информационный поиск, а также корректный анализ данных из литературных источников.

На основании анализа литературы Габечия Г.В. сформулировал цель своего исследования, которая конкретизирована в 5 задачах.

В главе «Материалы и методы исследования» с оптимальной детализацией описаны этапы исследования. Отмечается достаточность и информативность иллюстративного материала, наличие таблиц, что облегчает понимание изложения материала.

В работе использованы современные методы статистического анализа, что позволило корректно проанализировать результаты.

Отмечается наличие сравнительного анализа лечения в различных группах и обсуждения, в которых диссертант сопоставляет полученные в исследовании результаты с имеющимися литературными данными. Сформулированные выводы соответствуют цели и задачам исследования.

Автореферат в полной мере отражает основное содержание диссертации. Стил изложения материала отличается научностью, при этом прост для понимания виду наглядности иллюстративного материала. Оформление научной работы соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ.

#### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Диссертационная работа Габечия Г.В. отмечается предложениями, имеющими выраженную практическую значимость. Полученные данные могут быть рекомендованы к применению в медицинские организации нейрохирургической службы, оказывающие помощь пациентам с грыжами межпозвонковых дисков поясничного отдела позвоночника.

Наиболее заслуживают внимания следующие положения:

1. При удалении грыж поясничного отдела позвоночника целесообразно использовать комбинированный метод, включающий трансфораминальную эндоскопическую дискэктомию и холодноплазменную нуклеопластику, который

сокращает период послеоперационной активизации, уменьшает период госпитализации, и улучшает отдаленные результаты лечения.

2. При выборе трансфораминальной эндоскопической дискэктомии как метод хирургического лечения грыж межпозвонковых дисков, необходимо детально планировать операцию. Обязательный объем исследования должен включать МРТ, обзорную и функциональную рентгенографии.

3. Применение холодноплазменной нуклеопластики на уровне удаленной грыжи межпозвонкового диска в качестве дополнительного метода воздействия после удаления секвестра целесообразно для снижения риска рецидива.

Результаты диссертационной работы внедрены и используются в нейрохирургическом отделении ФБУ ЦКБ гражданской авиации (125367, г. Москва, Ивановское шоссе, дом 7).

Основные положения, выводы и рекомендации диссертационной работы достаточно полно изложены в материалах конференции и периодических изданиях. По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ, включая 2 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК.

#### **Замечания к работе**

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. Недостатки оформления несущественны и представлены некоторыми стилистическим погрешностями, не снижающими научной значимости исследования.

#### **Заключение**

Диссертация Габечия Габриэла Валиковича «Трансфораминальная эндоскопическая и холодноплазменная дискэктомия в лечении грыж поясничных межпозвонковых дисков», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 - нейрохирургия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена задача по улучшению результатов хирургии грыж межпозвоночных дисков путем применения холодноплазменной дискэктомии, имеющая существенное научно-практическое значение.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор, Габечия Габриэл Валикович, заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 - «нейрохирургия».

Отзыв обсужден и одобрен на заседании ППК №4 «Заболевания и повреждения нервной системы» ГБУЗ «НИИ им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», протокол заседания №5 от 12.04.19г.

Ведущий научный сотрудник отделения  
неотложной нейрохирургии  
доктор медицинских наук

А.Э. Талыпов

Подпись доктора медицинских наук А.Э. Талыпова

**«ЗАВЕРЯЮ»**

Ученый секретарь ГБУЗ «НИИ СП  
им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»  
доктор медицинских наук



Г.В. Булава

*15 апреля 2019г.*

ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы»  
129090 г. Москва, Б. Сухаревская пл., д.3, тел. 8 (495) 692-15-33  
e-mail: sklif@zdrav.mos.ru