

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационного исследования Городниной Ангелины Викторовны «Оптимизация метода лазерной вапоризации межпозвонкового диска при лечении пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями поясничного отдела позвоночника», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10- нейрохирургия.

Одной из важных задач современной нейрохирургии является совершенствование методов диагностики и лечения различных форм дегенеративно-дистрофических заболеваний позвоночника. Болезни позвоночника и межпозвонковых дисков в частности- причина большинства случаев нетрудоспособности. Наиболее часто выполняемой при грыже межпозвонкового диска операцией в настоящее время является микродискэктомия. Снижение травматизации тканей, минимизация доступов с максимальным положительным эффектом от хирургического лечения чрезвычайно важны с спинальной нейрохирургии. Отсюда становится понятной актуальность диссертационного исследования Городниной А.В.

Цель исследования- улучшение результатов хирургического лечения пациентов с дегенеративными заболеваниями межпозвонковых дисков поясничного отдела позвоночника путем оптимизации метода лазерной вапоризации.

Для достижения цели исследования грамотно сформулированы задачи исследования, среди которых определение оптимальных параметров лазерного излучения, применяемого при воздействии на межпозвонковый диск поясничного отдела, выявление факторов, влияющих на эффективность применения лазера, оценка и анализ результатов лечения пациентов, прооперированных оптимизированным и стандартным методом лазерной вапоризации.

В работе представлен анализ хирургического лечения 48 пациентов с дегенеративными изменениями межпозвонковых дисков поясничного отдела: 27 пациентов основной группы, оперированных оптимизированным методом

лазерной вапоризации и 21 пациент прооперированный при стандартной мощности лазерного излучения без интраоперационного контроля ее.

Автореферат диссертации выполнен согласно регламенту ВАК РФ по типовой схеме, изложен на 24 страницах машинописного текста и состоит из общей характеристики работы, содержания работы, результатов исследования и их обсуждения, выводов, практических рекомендаций и списка печатных работ, опубликованных по теме диссертации.

Положения, выносимые на защиту, отвечают поставленным задачам исследования, сформулированы точно и имеют не только научное, но и практическое значение и применение.

Достоверность работы не вызывает сомнения, так как были использованы репрезентативные выборки пациенттов, критерии включения и исключения соответствовали цели и задачам исследования, использовались адекватные статистические методы обработки данных.

Полученные результаты подробно изложены в заключении и выводах. Выводы и практические рекомендации четко сформулированы и основаны на результатах проведенного исследования, соответствуют поставленным цели и задачам исследования и являются статистически значимыми.

Практический интерес вызывает предложенный соискателем алгоритм выбора лазерной вапоризации как метода хирургического лечения дегенеративно-дистрофических изменений межпозвонковых дисков поясничного отдела позвоночника. Рекомендации могут быть внедрены в работу нейрохирургических отделений медицинских организаций.

По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ, из них 5 в журналах, рекомендованных перечнем ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных результатов диссертационного исследования.

Автореферат написан хорошим литературным языком, легко читается. Вся работа выполнена на высоком методическом и научном уровне, хорошо оформлена, стилистически выдержана. Принципиальных замечаний по

«Оптимизация метода лазерной вапоризации межпозвонкового диска при лечении пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями поясничного отдела позвоночника» по актуальности, методическому уровню, объему исследований, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям положения в пункте 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 года (в редакции постановления Правительства Российской Федерации №1168 от 01.10.2018 года «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней»), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а автор достоин присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10 — нейрохирургия.

Профессор кафедры нейрохирургии имени проф. А. Л. Поленова
ФГБОУ ВО «Северо-Западный
государственный медицинский
университет им. И.И. Мечникова» МЗ РФ,
профессор, д.м.н. Верещако Анатолий Владимирович



Ученый секретарь Федерального Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, доцент Е.А. Трофимов



191015 Санкт-Петербург, ул. Кирочная, 41
Тел. 8(812) 670-95-50
email: rectorat@szgmu.ru

3 октября 2023г.

06.10.2023г.