

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.

Диагностика и лечение неврологических проявлений грыж межпозвонковых дисков остаются медицинской и социально значимой проблемой современной медицины. На долю этого патологического состояния приходится 12-20% всех случаев заболеваний нервной системы и 60-70% поражений периферической нервной. Несмотря на большое количество работ, посвященных дегенеративно-дистрофическому поражению позвоночника, многие вопросы этой сложной проблемы требуют дальнейшего изучения или уточнения в связи с противоречивостью мнений и неудовлетворенностью нейрохирургов результатами лечения. Всё это определяет актуальность рассматриваемой проблемы рецензируемого исследования.

Целью данной работы является улучшение результатов хирургического лечения пациентов с дегенеративно-дистрофическими изменениями межпозвонковых дисков поясничного отдела позвоночника, путем оптимизации метода лазерной вапоризации.

Автором разработан алгоритм выбора лазерной вапоризации межпозвонкового диска, как метода хирургического лечения при лечении пациентов с дегенеративно-дистрофическим поражением межпозвонковых дисков поясничной локализации.

В работе показано, что оптимизированный метод лазерной вапоризации по сравнению с лазерной вапоризацией, выполняемой при неконтролируемой мощности лазерного излучения, снижает уровень болевого синдрома в послеоперационном периоде, сокращает длительность госпитализации и период нетрудоспособности пациентов, а так же позволяет отсрочить или вовсе избежать выполнения открытого декомпрессивно-стабилизирующего вмешательства.

Автореферат грамотно структурирован, дает полное представление о цели, задачах исследования, методах их решения, полученных в ходе диссертационной работы результатах. Автореферат отражает все этапы исследования и содержит достаточное количество исходных данных. Содержание автореферата изложено лаконично, аргументированно, выводы обоснованы.

Материалы диссертации и предложенный алгоритм выбора лазерной

