

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Громова Ильи Сергеевича «Хирургическое лечение заболеваний краниовертебральной области» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.15 - травматология и ортопедия, 14.01.18 - нейрохирургия

Актуальность темы исследования

В хирургической практике врача-травматолога и нейрохирурга встречаются патологические процессы краниовертебральной области (КВО). Анализ литературы свидетельствует, что до настоящего времени не выработана единая тактика хирургического лечения патологических процессов КВО в зависимости от расположения и степени стеноза позвоночного канала на этом уровне.

Консервативные методы лечения патологических процессов КВО не утратили своего значения, но применение их не по показаниям может привести к неудовлетворительным исходам, требующим в последующем выполнения оперативных вмешательств с целью предотвращения или лечения неврологических осложнений.

Данная работа посвящена актуальной проблеме и направлена на решение существенных задач.

Научная новизна и практическая значимость исследования

Автор экспериментально доказал, что передняя стабилизация (индивидуальной металлической пластиной) С1-С2 позвонков по нагрузочным тестам превосходит дорсальные виды фиксации от 12,5% (по Harms, Magerl) до 60% (крючковый метод). Разработал и внедрил в практику индивидуальное фиксирующее устройство (пластина) для передней стабилизации С1-С2 сегментов (новизна подтверждена патентом на изобретение РФ «Устройство для передней стабилизации С1-С2 позвонков» № 2615900). Доказал клиническую эффективность одноэтапного метода хирургического лечения при переднем стенозе

краниовертебрального отдела позвоночника: микрохирургическое удаление патологического очага, декомпрессия спинного (продолговатого) мозга + передняя фиксации индивидуальным устройством (пластиной) С1-С2 позвонков. Изучил степень корреляции краниовертебральных объемных взаимоотношений со степенью стеноза позвоночного канала и нарушением ликвородинамики до и после оперативного вмешательства.

Ценность для науки и практики проведенной соискателем работы состоит в том, что автор, проанализировал достаточное количество клинического материала, получил новые данные о характере течения заболевания, наиболее эффективной методике обследования, предоперационного планирования и подготовке пациента к хирургическому лечению. На основании проведенных оперативных вмешательств предложен алгоритм хирургического лечения неопухолевых заболеваний краниовертебрального отдела позвоночника в зависимости от их расположения и формы.

Итогом проведенной работы явилась разработка и внедрение в клиническую практику индивидуального устройства (пластина) для передней стабилизации С1-С2 сегментов.

Интересной ценностью исследования является впервые использованный метод краниовертебральных объемных взаимоотношений у пациентов с патологией на этом уровне позволяющий оценить ликвородинамику до и после оперативного вмешательства.

Достоверность и обоснованность выводов диссертации определяется клиническим материалом и качеством его обработки. Автор анализирует результаты обследования и лечения 45 пациентов. В представленной работе Громова Ильи Сергеевича использовались современные методы обследования, соответствующие поставленным задачам, в том числе и статистические. Выводы и практические рекомендации соответствуют характеру изученного материала и результатам его анализа. Материалы доложены на 7 конференциях с

