

Отзыв

А.Н. Лихолетов. Комплексное лечение позвоночно-спинальной травмы грудопоясничного отдела позвоночника в остром и раннем периоде. Автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия. Донецк, 2016 г.

Лечение сочетанных повреждений позвоночника и спинного мозга является актуальной и не до конца решённой проблемой современной травматологии и ортопедии. Создание специализированных вертебрологических отделений в регионах позволяет осуществлять раннюю декомпрессию спинного мозга. Наличие тяжёлых сопутствующих повреждений, требующих срочного хирургического пособия по жизненным показаниям, удалённость районных больниц от специализированного этапа, отсутствие иногда конструкций является причинами запоздалого выполнения декомпрессивно-стабилизирующей операции, что бывает часто причиной пожизненной инвалидизации больного.

Потому очень актуальна цель исследования – улучшить результаты лечения больных с сочетанной спинно-мозговой травмой совершенствованием методических подходов к определению рациональной лечебной тактики на этапе острого и раннего периода травматической болезни.

Автор располагает достаточным числом клинических наблюдений (238 пострадавших) у пациентов с переломами грудного и поясничного отделов позвоночника и повреждением спинного мозга в остром периоде травмы (до 10 суток).

Анализ лечения первой группы больных (135 пострадавших), когда основным способом лечения была транспедикулярная фиксация, показал, что высоким оставался удельный вес тяжёлой степени неврологического дефицита. Частыми послеоперационными осложнениями было неадекватное расположение транспедикулярного винта, что приводило к нарушению стабильности и потере достигнутой коррекции.

Автор доказал, что прочность фиксации достоверно возрастает при совместном использовании транспедикулярной фиксации и костного цемента.

Автором выработан протокол тактики хирургического пособия в зависимости от характера повреждения позвоночника, который был

использован для разработки дифференцированного подхода к методике хирургического лечения, что позволило в 1,5 раза увеличить процент urgentных вмешательств.

Использование выработанного протокола позволило автору улучшить результаты лечения пострадавших с тяжёлой позвоночно-спинальной травмой. Полное восстановление неврологического дефицита увеличилось на 5,5%, достоверно уменьшились сроки стационарного лечения, достоверно уменьшилась потеря достигнутой анатомической коррекции в послеоперационном периоде и на 13,9% число послеоперационных осложнений.

Судя по автореферату А.Н. Лихолетов самостоятельно выполнил научное исследование, на большом клиническом материале и с использованием современных клинических и инструментальных методов и решил актуальную научную задачу улучшения результатов лечения больных с сочетанными повреждениями позвоночника и спинного мозга путём внедрения усовершенствованного способа транспедикулярной фиксации и выработки протокола последовательности хирургических пособий пострадавшему с сочетанной спинно-мозговой травмой.

По теме диссертационной работы опубликовано 9 печатных работ в специализированных научных изданиях, рекомендованных МОН Украины.

Диссертация А.Н. Лихолетов «Комплексное лечение позвоночно-спинальной травмы груднопоясничного отдела позвоночника в остром и раннем периоде», судя по автореферату, отвечают всем требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения ему этой учёной степени.

Доктор медицинских наук, профессор,
зав. кафедрой травматологии, ортопедии
и ВПХ Государственного образовательного
учреждения высшего профессионального
образования «Ярославский государственный
медицинский университет» Минздрава
России

2



В.В. Ключевский
Подпись В.В. Ключевского
Заведую инженер управления
кадров
09.12.2016.