

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Лихолетова А.Н. «Комплексное лечение
позвоночно-спинномозговой травмы грудного отдела
позвоночника в остром и раннем периоде»**

**представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия**

Диссертационное исследование Лихолетова А.Н. посвящено актуальной в настоящее время и практически значимой задаче совершенствования порядка выбора лечебной тактики при травме грудного отдела позвоночника на этапе острого периода травматической болезни, усовершенствования тактического алгоритма хирургического лечения. Одним из факторов сдерживающих широкое применение вертебропластики при острых травмах является отсутствие работ по изучению динамики в зонах взаимодействия костного цемента с костными структурами, именно, при травматических переломах тел позвонков.

В работе Лихолетов А.Н. решает проблему выбора оптимального варианта хирургического лечения переломов тел позвонков грудного отдела позвоночника на основании проведения сравнительного анализа напряженно-деформированного состояния модели поврежденного фрагмента позвоночного столба методом конечных элементов. Автор впервые провел сравнительный анализ при хирургическом лечении перелома тела позвонка с использованием транспедикулярной фиксации и транспедикулярной фиксации с введением костного цемента. Установлена целесообразность использовать транспедикулярную стабилизацию в сочетании с использованием костных цементов.

Материал диссертации представлен анализом непосредственных результатов лечения 238 больных, получивших травму в остром и раннем периоде. Соискателем правильно сформирована основная группа и группа контроля.

Полученные экспериментальным, теоретическим и практическим путем выводы стали результатом научного поиска в соответствии в соответствии с поставленной целью и задачами исследования. Результаты работы открывают новые перспективы применения перкутанной транспедикулярной стабилизации в сочетании с вертебропластикой при острых травматических переломах тел позвонков.

По теме диссертации в отечественной и иностранной печати опубликовано 9 работ, в том числе получен 1 декларационный патент.

Замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

Знакомство с авторефератом Лихолетова А.Н. позволяет сделать вывод, что несомненная актуальность проблемы, объем клинического материала, методический уровень проведенной работы, научная новизна, объем и анализ изложенного материала, его практическая значимость находятся в соответствии с требованиями п.2.2 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Не имею возражений относительно автоматизированной обработки своих персональных данных.

Профессор кафедры патологической физиологии

Донецкого Национального медицинского

университета им. М. Горького,

член-корреспондент АМН,

доктор медицинских наук.

Ельский Виктор Николаевич



04» декабря 2016г.

Подпись В.Н. Ельского «ЗАВЕРЯЮ»

Подтверждаю
Ведущий специалист
отдела кадров

И.А. Машкова
Адрес: пр. Ильича, 16, г. Донецк, 83003

Телефон: (062) 344-41-51,

Факс: (062) 344-40-01

E-mail: contact@dnmu.ru