

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ямщикова Олега Николаевича «Хирургическое лечение переломов бедренной кости на основе компьютерного моделирования» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Диссертация посвящена решению актуальной научно-практической проблемы современной травматологии – проблеме лечения переломов бедренной кости. Актуальность данной научно-исследовательской работы не вызывает сомнений в первую очередь в связи с высокой социальной значимостью данного вида травм, а также трудностями в предоперационном планировании хирургического лечения. Неверная тактика оказания помощи пациентам с переломами бедренной кости приводит к серьёзным осложнениям, инвалидности или длительной утрате трудоспособности пострадавших. Несомненна главенствующая роль оперативного лечения пациентов с переломами бедренной кости. В настоящее время отсутствуют единые подходы к выбору метода оперативного лечения, а также инструментов объективизации расчетов на этапе предоперационной подготовки. Вышеизложенное, диктует необходимость разработки объективных универсальных методик предоперационного планирования и усовершенствования методик оперативного лечения. Таким образом, научная проблема, сформулированная в работе, актуальна, решение поставленных диссертантом задач является значимым для науки и практического здравоохранения.

В автореферате диссертации имеются все необходимые разделы. Представлены цель и задачи исследования, отражена научная новизна и практическая значимость исследования. Задачи исследования вытекают из поставленной цели и охватывают основные вопросы, решение которых необходимо для её достижения. Выводы и практические рекомендации

представлены аргументировано и научно обоснованы, соответствуют теме и цели диссертационного исследования.

В диссертационном исследовании проведен анализ медицинской помощи больным с переломами бедренной кости и предложены организационные меры для улучшения качества и доступности медицинской помощи. Автором проведена сравнительная оценка результатов хирургического лечения переломов бедренной кости с применением компьютерного моделирования, как на этапе предоперационного планирования, так и на этапе послеоперационного ведения пациента. Отдельно представлены результаты компьютерного моделирования остеосинтеза шейки бедренной кости новыми, предложенными автором металлоконструкциями. На основании результатов проведенного исследования автором предложена методика предоперационного планирования остеосинтеза бедренной кости, методика расчета нагрузки на бедренную кость в послеоперационном периоде, основанную на компьютерном моделировании, а также способ прогнозирования вероятности наступления хорошего результата лечения после проведенного остеосинтеза в отсроченном периоде.

Заключение. Диссертационная работа Ямщикова О.Н. на тему «Хирургическое лечение переломов бедренной кости на основе компьютерного моделирования», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, является законченным научным исследованием, которое посвящено решению актуальной проблемы оптимизации лечения пациентов с переломами бедренной кости. Работа представляет ценность с точки зрения научных исследований, при этом представленные методики и методы лечения пригодны для прикладного использования.

Диссертационная работа Ямщикова Олега Николаевича соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования РФ (п. 9

«Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия.

Директор ФГБНУ Иркутского научного центра хирургии и травматологии, д.м.н., профессор



В.А.Сороковиков



Подпись В.А. Сороковиков удостоверяю
Директор отдела кадров И.Р. Каушикова
« _____ » _____ 20__ г.