

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационного исследования САХАРНЫХ Ивана Николаевича на тему «Малоинвазивные технологии при оперативном лечении повреждений вертлужной впадины», по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, представленного к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертационное исследование Сахарных Ивана Николаевича посвящено актуальной проблеме современной травматологии – лечению переломов вертлужной впадины. Автор подошел к проблеме комплексно, подробно изучив особенности оказания помощи пострадавшим с такой высокоэнергетической травмой, современные подходы к лечению свежих и застарелых внутрисуставных переломов, существующие принципы остеосинтеза переломов, а также новые методы лечения с помощью малоинвазивных технологий. Диссертант помимо сравнительных клинических исследований выполнил серию стендовых испытаний прочности различных видов остеосинтеза с использованием различных металлоконструкций, что позволило получить объективную оценку при изучении результатов использования разных металлофиксаторов и хирургических методов при оказании помощи пациентам с такими тяжелыми переломами.

Диссертационная работа интересна предлагаемой автором модифицированной техникой перкутанного остеосинтеза костей таза пострадавшим с переломами вертлужной впадины. Диссертантом был разработан и запатентован новый металлофиксатор, а также способ хирургического лечения переломов вертлужной впадины, впервые исследована эффективность данного лечения в отдаленных результатах до 11 лет. Было установлено, что использование нового металлофиксатора и хирургического способа его установки технически менее сложно чем использование канюлированного винта, при его меньших размерах что сокращает время операции и позволяет использовать в малоинвазивном остеосинтезе всех типов переломов вертлужной впадины.

Результаты лечения прослежены до полного восстановления функции ТБС (от 8 мес. до 11 лет) у 69 пациентов (14 в группе с винтами ЦИТО и 55 в группе с канюлированными винтами). У абсолютного большинства пациентов в основной группе отмечена консолидация переломов и восстановление полного объема движений. При этом при фиксации винтами ЦИТО более чем в половине случаев удалось добиться отличных результатов, а неудовлетворительных исходов не наблюдалось. При фиксации канюлированными винтами $\frac{3}{4}$ операций привели к хорошим или отличным результатам. Открытая фиксация пластинами привела к значительно большему проценту удовлетворительных и неудовлетворительных результатов.

Использование разработанного способа малоинвазивного остеосинтеза позволяет активизировать пациентов и восстановить функцию сустава в более ранние сроки, а также приводит к достоверному уменьшению частоты развития асептического некроза головки бедренной кости.

Объем наблюдений достаточен для формирования клинических групп, проведения статистического анализа и получения достоверных результатов. Выводы корректны, соответствуют задачам и результатам выполненного исследования. Полученные данные представляют научный и практический интерес и могут быть использованы в лечении пострадавших с политравмой.

Представленная работа является законченной, а цели и задачи исследования решены. Принципиальных замечаний нет.

Автореферат выполнен с соблюдением основных требований к диссертационной работе, изложен доступным языком и в полном объеме отражает материалы диссертации.

Таким образом, после изучения представленного автореферата можно заключить, что выполненное Сахарных И.Н. диссертационное исследование на тему «Малоинвазивные технологии при оперативном лечении повреждений вертлужной впадины», по своей новизне, объему, научному и практическому значению, а также полученным результатам полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»,

утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.13 г. (в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 и № 748 от 02.08.2016), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

«28» марта 2018 г.

Начальник операционного отделения центра травматологии и ортопедии
ФГБУ "Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н.

Бурденко" Министерства обороны Российской Федерации,

доктор медицинских наук, доцент

(специальность 14.01.15 – травматология и ортопедия)

Давыдов Д.В.

Подпись д.м.н. Давыдова Д.В. заверяю.

Начальник отдела кадров

ФГБУ «ГВКГ им. академика Н.Н. Бурденко» МО РФ



 Гольдшмидт Ф.Я.

Адрес: 105229, г. Москва, Госпиталь

Телефон: 8(499)263-29-29

E-mail: gvkg@mil.ru