

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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.

Лечение тяжелых повреждений таза – одна из наименее разработанных проблем современной травматологии. Попытки перенести оперативные подходы и методики из хирургии конечностей в хирургию таза (полная репозиция и абсолютная стабильность) привели к развитию осложнений, по тяжести не уступающим последствиям первичной травмы. Отказ от открытых травматических операций и стремление к минимизации хирургической агрессии путем внедрения малоинвазивных технологий дает надежду хирургам и пациентам на получение положительных анатомических и функциональных результатов.

Поэтому исследование Сахарных Ивана Николаевича, которое посвящено лечению переломов вертлужной впадины своевременно и актуально. Из авторефера следует, что автор обстоятельно изучил травму таза, современные подходы к лечению внутрисуставных переломов, новые малоинвазивные технологии. В эксперименте проведены испытания системы кость-фиксатор после различных видов остеосинтеза с использованием известных и оригинальных металлоконструкций. Полученные результаты послужили обоснованием для разработки и внедрения в клиническую практику новой технологии остеосинтеза переломов вертлужной впадины.

В авторефере коротко и ёмко отражены основные положения научной работы. Цель и задачи исследования сформулированы корректно, чётко, сжато. Наглядно представлена модифицированная техника перкутаниного остеосинтеза костей таза с применением оригинального фиксатора. Убедительно доказаны преимущества данной техники по сравнению с известными (большая эффективность, меньшая травматичность, достаточная стабильность остеосинтеза). Применение малоинвазивного остеосинтеза допускает раннюю

активизацию пациентов и способствует полному восстановлению функции сустава, предопределяет снижение частоты развития асептического некроза головки бедра. Эффективность разработанной методики оценена при сроках наблюдения до 11 лет. Количество пациентов достаточно для проведения статистического анализа и получения достоверных результатов. Выводы корректны и соответствуют задачам и результатам выполненного исследования. Полученные данные представляют научный и практический интерес и могут быть использованы в клинической практике. Автореферат отражает основные положения диссертационной работы, изложен доступным языком и может быть использован как источник новых знаний по данной проблеме.

Таким образом, выполненное Сахарных И.Н. диссертационное исследование на тему «Малоинвазивные технологии при оперативном лечении повреждений вертлужной впадины», по своей новизне, объему, научному и практическому значению полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждении ученых степеней» (утвержденно Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.13 г.), 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.

Доцент кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения РФ

Доктор медицинских наук, 14.01.15 – травматология и ортопедия

Нелин Николай Иванович  
Подпись д.м.н. Н.И.Нелина заверяется



«9» анекс 2018 г.

127473, Москва, ул. Делегатская 20/1, ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» МЗ РФ, 8-495-684-32-72, E-mail: 241K@mail.ru