

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента доктора медицинских наук А.М. Файна на диссертацию Круглыхина Ивана Васильевича «Минимально-инвазивный остеосинтез фрагментов тазового кольца у пациентов с политравмой», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия**

### **Актуальность темы исследования**

Тема диссертации посвящена решению актуальной научно-практической задачи современной травматологии и ортопедии - лечению повреждений тазового кольца у пострадавших с политравмой. Актуальность данной научно-исследовательской работы несомненна и обусловлена, в первую очередь, высокой социальной значимостью этих повреждений, трудностями в процессе планирования, выбора тактики и метода лечения пострадавших. Неправильная тактика оказания помощи приводит к инвалидности либо стойкой утрате трудоспособности пострадавших. Наиболее оправдано применение в лечении таких пострадавших методик минимально-инвазивного остеосинтеза. В настоящее время отсутствуют единые подходы в показаниях и объеме применения таких методик лечения травмы таза у пострадавших с политравмой. Это диктует необходимость разработки и усовершенствования методов лечения, алгоритмов оказания хирургической помощи пострадавшим с повреждениями таза с применением минимально-инвазивного остеосинтеза.

Таким образом, научная проблема, сформулированная в работе, актуальна, решение поставленных задач диссертантом является значимым для медицинской науки и практического здравоохранения.

### **Новизна исследования и полученных результатов**

На большом клиническом материале изучены ближайшие и отдаленные результаты лечения повреждений тазового кольца у пациентов с политравмой. Проведена сравнительная оценка различных методов минимально-инвазивного

остеосинтеза с определением наиболее эффективных в зависимости от типа и характера повреждения таза и тяжести политравмы. Предложены и обоснованы методы минимально-инвазивного остеосинтеза тазового кольца в зависимости от типа и характера повреждения, а также алгоритмы оптимальной лечебной тактики у пациентов с политравмой.

### **Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций**

Достоверность основных положений, выводов и рекомендаций в диссертации Круглыхина И.В. базируется на результатах обследования и лечения 462 пациентов с повреждениями таза при политравме. Пациентам проводилось комплексное обследование, результаты обработаны статистически с использованием методов доказательной медицины. Автором проведена сравнительная оценка методов минимально-инвазивного остеосинтеза с определением наиболее эффективных, в зависимости от типа и характера повреждения тазового кольца и тяжести политравмы, обоснованы методы минимально — инвазивного остеосинтеза тазового кольца в зависимости от типа и характера повреждения, дана комплексная оценка использования методов остеосинтеза повреждений тазового кольца у пациентов с политравмой, определены показания к их применению. На основании результатов проведенного исследования, автором сформированы и представлены алгоритмы оказания помощи при повреждениях таза у пациентов с политравмой с применением минимально — инвазивного остеосинтеза, позволившим улучшить результаты лечения, достигнуть снижения сроков госпитализации.

Основные задачи, поставленные автором, выполнены и соответствуют цели исследования. Выводы и практические рекомендации представлены аргументировано и научно обоснованы. Достаточный клинический материал, использование современных методов оценки подтверждают достоверность полученных результатов.

## **Внедрение результатов исследования. Опубликование основных результатов в печати**

Разработанные методики лечения внедрены в клиническую практику лечебных учреждений г. Барнаула. Материалы диссертационного исследования доложены и обсуждены на различных научно-практических конференциях, включая Всероссийские.

По материалам диссертации опубликовано 15 печатных работ, в том числе 7 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации материалов диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

## **Структура и содержание диссертации**

Текст диссертации изложен на 223 страницах, содержит 42 таблицы, иллюстрирован 40 рисунками. Библиографический список содержит ссылки на 338 источников, из которых 133 зарубежных авторов.

Цель диссертационного исследования определена как улучшение результатов хирургического лечения пациентов с повреждениями тазового кольца при политравме на основе использования минимально-инвазивного остеосинтеза.

Во введении автор обосновывает актуальность темы исследования, формулирует цель, задачи, объект и предмет исследования, раскрывает научную новизну и практическая значимость результатов диссертационного исследования, определяет основные положения, выносимые на защиту.

Обзор литературы выполнен на достаточно высоком уровне, хорошо структурирован. Автор рассматривает современное состояние проблемы, раскрывает спорные и нерешенные вопросы. Автором продемонстрировано умение систематизировать и анализировать материал. Обзор литературы написан обстоятельно, свидетельствует о большой работе, проделанной автором. Однако отмечается значительное количество лексических повторов, причем повторяются не только фразы, но и целые предложения.

Вторая глава посвящена материалу, методам исследования и лечения. Приведена достаточно подробная характеристика клинического материала.

В третьей главе подробно изложены вопросы остеосинтеза нестабильных повреждений тазового кольца аппаратами наружной фиксации. Большое внимание уделено особенностям применения различных компоновок аппарата при остеосинтезе таза, сравнению эффективности их применения и анализу осложнений.

В четвертой главе рассмотрены вопросы лечения пациентов с повреждениями таза, у которых основным и окончательным методом лечения которых являлся внутренний малоинвазивный остеосинтез заднего комплекса тазового кольца канюлированными винтами и приведен анализ результатов применения данного метода.

В пятой главе представлена характеристика методов малоинвазивного остеосинтеза при лечении переломов тазового кольца. Подробно излагаются особенности его применения и полученная эффективность путем сравнения с результатами лечения известными методами в динамике. Результаты исследования сопровождаются комментариями и выводами.

В шестой главе на основе полученных данных исследования, автором сформированы алгоритмы хирургического лечения пациентов с нестабильными повреждениями тазового кольца.

Диссертация завершается обсуждением результатов и выводами, логически вытекающими из поставленных задач. Практические рекомендации конкретны и имеют четкую направленность для внедрения в практическое здравоохранение.

Автореферат полностью отражает существо работы.

Замечания не носят принципиального характера.


### **Заключение**

Диссертация Круглыхина Ивана Васильевича «Минимально-инвазивный остеосинтез фрагментов тазового кольца у пациентов с политравмой» является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная задача по улучшению

результатов лечения пациентов с повреждениями костей таза в составе политравмы, имеющая важное значение для развития травматологии и ортопедии. По своей актуальности, новизне и научно-практической значимости диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 (редакция от 28.08.2017), а её автор Круглыхин Иван Васильевич заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

18 марта 2019 г.

Заведующий научным отделением  
неотложной травматологии  
опорно-двигательного аппарата  
ГБУЗ г. Москвы «НИИ СП  
им. Н.В. Склифосовского ДЗ г. Москвы»,  
доктор медицинских наук  
(14.01.15–травматология и ортопедия)




А.М. Файн

Файн Алексей Максимович

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы  
«Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского  
Департамента здравоохранения города Москвы»  
129090 г. Москва, Б. Сухаревская пл., д.3.  
Т. (495) 628-57-07, e-mail: [finn.loko@mail.ru](mailto:finn.loko@mail.ru)

Подпись А.М. Файна заверяю

Ученый секретарь ГБУЗ  
«НИИ СП им. Н.В. Склифосовского  
ДЗ г. Москвы»,  
доктор медицинских наук



Г.В. Булава