Отзыв

на автореферат диссертации

Сидорова Сергея Владимировича на тему: «Остеосинтез гибкими титановыми стержнями в лечении переломов диафиза бедренной кости у детей до 7 лет», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11 Детская хирургия.

Актуальность исследования не вызывает сомнений, учитывая, что доля переломов бедренной кости у пациентов травматологических стационаров достигает 10 %. Пациенты становятся перед выбором – длительное и, зачастую мучительное лечение как для пациента, так и для его родственников, или проведение оперативного пособия – интрамедуллярного остеосинтеза гибкими титановыми стержнями. Правильный выбор метода лечения может позволить избежать как длительного лечения, так и возможных осложнений за счет стабилизации костных фрагментов, ранней реабилитации и, как следствие, профилактики неправильной с точки зрения биомеханики консолидации перелома. Подтверждением тому являются данные литературы, согласно которым, применение интрамедуллярного остеосинтеза в составе комплексного лечебно-диагностического алгоритма позволяет повысить качество жизни пациентов.

Анализ результатов ранее проводимого лечения показал, что применение хирургической стабилизации перелома снижает частоту осложнений и благоприятно влияет на течение раннего посттравматического периода, что весьма наглядно отражено в диссертации. Появление в арсенале отечественных травматологов-ортопедов гибких титановых стержней металлоконструкций вызвало вполне закономерный интерес к ним, что и привело к появлению представленной работы. В ней Сергей Владимирович провел тщательный анализ эффективности и результатов между консервативным и оперативным подходом к лечению данного повреждения. При проведении анализа учитывался целый ряд параметров: а именно вид перелома, структуру осложнений, двигательную активность. На основании

перелома, структуру осложнений, двигательную активность. На основании проделанной работы было определено место изучаемых методов остеосинтеза в комплексном лечебно-диагностическом алгоритме у пациентов младшей возрастной группы с переломом диафиза бедренной кости, что определило научную новизну и практическую значимость диссертационной работы.

Разработанная в диссертационном исследовании тактика выбора оперативного лечения детей с переломом диафиза бедренной кости основана на результатах исследования и учитывает выявленные особенности каждой методики, что позволяет сформировать персонифицированный подход в лечении пациентов.

Автореферат построен по традиционному плану. Представленные в исследовании задачи последовательно и обосновано развиваются в оформленные выводы, решая поставленную цель исследования. Грамотно выбранный дизайн исследования позволяет понять особенности представленных групп пациентов, методы их обследования и критерии отбора. Основное внимание в работе уделяется анализу сроков восстановления пациентов после травмы при применении консервативного и оперативного методов лечения, проведенный анализ динамики восстановления двигательной активности после травмы по шкале Hoffer-Bullock подтверждает преимущества оперативного лечения. Динамика степени выраженности болевых ощущений по визуально-аналоговой шкале боли на этапах восстановления поле травмы указывает на преимущества оперативного подхода с применением запатентованного автором метода лечения переломов бедренной кости в лечении переломов диафиза бедренной кости у детей до 7 лет.

Промежуточные и окончательные результаты диссертационной работы Сидорова С.В. оформлены в публикации в научных работах, рецензируемых ВАК, освящены на научно-практических конференциях. Итоги проведенного

исследования имеют научно-практический интерес для практического здравоохранения и для образовательного процесса.

Заключение

Таким образом, диссертационное исследование Сидорова С.В. на тему: «Остеосинтез гибкими титановыми стержнями в лечении переломов диафиза бедренной кости у детей до 7 лет», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под руководством доктора медицинских наук Челпаченко О.Б., представляет собой научно-квалификационную работу и содержит решение актуальной для детской хирургии научной и практической задачи.

Работа, представленная в автореферате полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям в п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор Сидоров Сергей Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук специальности 3.1.11 – Детская хирургия.

Кандидат медицинских наук
(Специальность 14.00.22 –Травматология и ортопедия)
Заместитель главного врача по хирургической помощи
ГБУЗ «ДГКБ им. З.А. Башляевой ДЗМ»,
Врач травматолог ортопед Б.Г. Самбатов
Адрес:125373, Москва, ул. Героев Панфиловцев, 28.
Телефон 8-495-539-24-73
E-mail: SambatovBG@zdrav.mos.ru

Подпись к.м.н. Самбатов Б.Г. заверяю:
Руководитель отдела кадров С.П. Кутузова.
05 марта 2025