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.

Травмы опорно-двигательного аппарата, в том числе переломы нижних конечностей, являются актуальной проблемой в связи с их высокой распространенностью, связанной с ростом количества дорожно-транспортных происшествий, природных и техногенных катастроф и стремительным развитием активных видов спорта. Одним из наиболее дискуссионных аспектов является определение границ минимального и максимального возраста возможного применения метода интрамедуллярного остеосинтеза с помощью гибких титановых стержней. Целесообразность оперативного лечения переломов диафиза бедренной кости у детей старшей возрастной группы, по данным литературы, не подвергается сомнению, однако, не смотря на длительный период изучения преимуществ и недостатков различных видов лечения переломов диафиза бедренной кости у детей, в современных литературных источниках практически не освещен вопрос о применимости малоинвазивного остеосинтеза гибкими титановыми стержнями у детей до 7 лет. В настоящее время особое внимание приковано не только к окончательным результатам лечения пациентов, но и к обеспечению надлежащего качества жизни в процессе восстановления после травмы не только ребенка, но и его семьи. Трудно переоценить самый первый этап восстановления после травмы – стационарное лечение. Сохранение мобильности, минимальный болевой синдром при оперативной стабилизации перелома и ранняя вертикализация пациента играет

важнейшую роль течении раннего посттравматического периода, значительно улучшает психологическое состояние пострадавшего, и, следовательно, его родственников. Все это обуславливает актуальность поиска эффективной и безопасной тактики ранней стабилизации переломов диафиза бедренной кости у детей до 7 лет.

Учитывая вышеизложенное, на мой взгляд, не остается сомнений в актуальности исследования Сидорова С.В. Так же не вызывает сомнения и научная новизна работы, обусловленная впервые доказанной эффективностью и безопасностью применения гибких титановых стержней при диафизарных переломах бедренной кости у детей до 7 лет, разработкой и внедрением в практику оригинального способа остеосинтеза бедренной кости у детей до 7 лет, выделением особенностей течения раннего посттравматического периода при хирургическом лечении с применением гибких титановых стержней в сравнении с консервативным лечением методом постоянного вытяжения, впервые обосновано превосходство эффективности хирургической тактики лечения с использованием остеосинтеза гибкими титановыми стержнями по сравнению с консервативным ведением исследуемого контингента детей.

Автореферат написан по стандартному плану и достоверно отражает содержание диссертации, дает понимание каждого из этапов научного исследования. Представлен анализ как ближайших, так и отдаленных результатов оперативного и консервативного лечения 118 детей до 7 лет с переломами диафиза бедренной кости. Обоснованность и достоверность результатов и выводов подтверждается аргументированным текстовым содержанием. Иллюстративный материал достаточен по объему и хорошо дополняет текстовую часть.

Стоит отметить, что проведенное автором диссертационного исследования изучение динамики болевого синдрома на этапах восстановления после травмы, ближайших и отдаленных результатов лечения переломов диафиза бедренной кости у детей до 7 лет, как

консервативным методом, так и с применением остеосинтеза гибкими титановыми стержнями подтвердило положительную роль оперативного лечения в снижении риска осложнений, ускорении восстановления пациента после травмы со снижением болевого синдрома на всех этапах лечения.

Принципиальных замечаний и вопросов в процессе ознакомления с авторефератом диссертационной работы Сидорова С.В. не возникло. Выводы и рекомендации полностью соответствуют цели и поставленным задачам.

На основании анализа автореферата следует отметить, что диссертационное исследование Сидорова Сергея Владимировича 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 3.1.11 Детская хирургия),
Заведующий травматолого-ортопедическим отделением № 1, врач травматолог-ортопед ГБУЗ «Детская городская клиническая больница святого Владимира ДЗМ»

_____ Шахин Антон Викторович

Адрес: 107014, г. Москва, ул. Рубцовско-Дворцовая, д. 1/3, корп.1

Телефон: +7 (499) 748-04-83

e-mail: dgkbsv@zdrav.mos.ru

Подпись к.м.н. Шахина А.В. заверяю:

Руководитель отдела кадров

_____ Словеснова Марина Александровна

«19» марта 2025 года.