

Отзыв

на автореферат диссертации О.В. Климова «Клинико - биомеханические аспекты оперативной реконструкции опорно - двигательной системы у пациентов с ахондроплазией по методу Илизарова», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия

Проблема оказания хирургической помощи пациентам с ахондроплазией по-прежнему считается нетривиальной ортопедической задачей. Диссертационное исследование О.В. Климова, посвященное практически полной реконструкции опорно-двигательной системы больных ахондроплазией, как одному из этапов социально - бытовой адаптации, несомненно, является актуальным.

В работе на достаточно большом клиническом материале изучены многие важные аспекты данной проблемы. Изложенная в первых разделах диссертации клинико - анатомическая характеристика заболевания и особенности развития сегментов верхней конечности, полученные на основании антропометрических и рентгенологических данных, не только содержат новые сведения о заболевании, но и изменяют некоторые укоренившиеся представления. Здесь также впервые указано на тот факт, что у больных данной нозологической группы есть возрастные периоды, когда происходит смена градиента роста сегментов конечностей, что имеет значение в ходе планирования величины удлинения длинных трубчатых костей и формирования правильных межсегментарных пропорций и биомеханических взаимоотношений.

Полученные автором данные представляются важными для научного обоснования показаний к удлинению, величин удлинения конечностей, количества и уровня выполнения остеотомий, а также для оценки и прогнозирования результатов лечения.

Раздел диссертации, посвященный технологиям рационального дистракционного остеосинтеза, как составной части концепции реконструкции ОДС у больных с ахондроплазией по методу Илизарова, в должной мере раскрывает особенности оперативного вмешательства и тактики ведения больных в послеоперационном периоде. В данной главе также освещены аспекты течения периода дистракции, фиксации и периода функциональной реабилитации. По данному разделу автор имеет три изобретения и патенты на восемь полезных моделей, что подтверждает научную новизну исследования. Предложенные методы и способы обеспечивают увеличение стабильности остеосинтеза, повышают эффективность процесса реабилитации, а также позволяют сократить сроки стационарного периода лечения.

Исследования, проведенные с использованием дополнительных методов, позволили выявить и отразить особенности динамики минерализации дистракционного регенерата кости, а также функционального и биомеханического состояния нервно-мышечного аппарата удлиняемого сегмента. В работе подробно проанализированы результаты лечения, встретившиеся ошибки и осложнения.

Автореферат диссертации отражает содержание всех разделов работы.

Заключение

Данные, приведенные в данном диссертационном исследовании, позволили автору изучить широкий круг вопросов, связанных с процессом реконструкции опорно-двигательной системы у больных с ахондроплазией. Однако данная тема еще не изучена полностью, в частности, не достаточно освещены вопросы, касающиеся биохимических изменений и гормонального фона у пациентов с данной нозологической формой. Хотелось бы пожелать автору не останавливаться на достигнутом результате и продолжить работу в других направлениях. Результаты данного исследования, несомненно, имеют как научную, так и практическую ценность, а сам автор заслуживает присвоения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Заведующий кафедрой травматологии
и ортопедии с курсом детской травматологии федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Тюменский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
д.м.н., профессор

Сергеев Константин Сергеевич

625023, г. Тюмень, ул. Одесская, 54
Тел. 8 (3452) 20-21-97; E-mail: tgmu@tyumsmu.ru

Подпись д.м.н., профессора К.С. Сергеева удостоверяю,
Ученый секретарь, к.м.н.

С.В. Платицына

