

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Солодовниковой Екатерина Николаевны на тему: «Оперативное лечение детей, больных несовершенным остеогенезом, с применением телескопических имплантов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11 - Детская хирургия

Основной ортопедической проблемой у детей больных несовершенным остеогенезом являются частые переломы и развивающиеся на их фоне деформации конечностей. Применение интрамедуллярного остеосинтеза при хирургическом лечении данной категории пациентов несомненно является наиболее эффективным способом решения этой проблемы. Но, по настоящее время, среди специалистов, занимающихся хирургическим лечением данной патологии, нет единого мнения по применению подходящей интрамедуллярной металлоконструкции в зависимости от типа заболевания. Представленный в диссертационном исследовании Солодовниковой Е.Н. анализ результатов хирургического лечения пациентов, основанный на оценке общих критериев и определении уровня двигательной активности по нескольким шкалам, и сформулированные на его основе выводы позволят детским хирургам и травматологам-ортопедам правильно определить подходящий метод остеосинтеза при оперативном лечении детей с несовершенным остеогенезом в зависимости от тяжести заболевания.

Таким образом, актуальность диссертационной работы Солодовниковой Екатерины Николаевны сомнению не подлежит.

В автореферате диссертационной работы в полной мере отражены все этапы исследования, цель и задачи исследования сформулированы в соответствии с темой, подтверждены логическими и достоверными выводами.

Достоверность результатов подтверждается достаточным количеством клинических наблюдений, анализом общепринятых в мировой литературе осложнений и двигательной активности у детей в послеоперационном



периоде. В исследовании проведен анализ хирургического лечения 99 сегментов конечностей у 38 пациентов с установкой интрамедуллярного остеосинтеза. В исследовании применены современные методы статистической обработки данных. Учитывая орфанный характер заболевания, объем клинического материала является достаточным для получения достоверных результатов. Распределение групп проводилось по виду имплантированной металлоконструкции, а подгруппы распределялись по типу несовершенного остеогенеза. Автор сравнивает результаты оперативного лечения детей с несовершенным остеогенезом I и III типов с применением титановых эластичных стержней и телескопической системой Fassier-Duval, основываясь на общих критериях: переломы, миграции, деформации кости и оценке двигательной активности по шкалам: шкала-опросник Gillette FAQ, шкала Hoffer-Bullock в послеоперационном периоде. Также автор оценивает частоту ревизионных вмешательств.

Автореферат грамотно дополнен иллюстрациями и необходимыми таблицами, позволяющими наглядно представить полученные автором результаты.

Результаты исследования доложены и обсуждены на научно-практических конференциях различного уровня, в научной печати представлено 7 печатных работ, из них 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ для публикаций основных научных результатов диссертационных исследований.

Положения, выносимые на защиту, соответствуют содержанию работы. Выводы обоснованы и полностью соответствуют цели и поставленным задачам, а практические рекомендации имеют научную и практическую ценность для детской хирургии и ортопедии.

Принципиальных замечаний по работе не имею.


#### **Заключение:**

Диссертационное исследование Солодовниковой Екатерины Николаевны на тему «Оперативное лечение детей больных несовершенным

остеогенезом с применением телескопических имплантов», выполненное под руководством д.м.н. Жердева Константина Владимировича, является законченной научно-квалификационной работой, в которой сформулированы научные положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение актуальной научной задачи, имеющей существенное значение для современной детской хирургии и травматологии и ортопедии.

По своей актуальности, новизне и научно-практической значимости диссертационное исследование соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842, предъявляемым Министерством науки и высшего образования РФ к диссертационным исследованиям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Солодовникова Екатерина Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия.

Кандидат медицинских наук  
(специальность 3.1.11 - Детская хирургия),  
Врач травматолог-ортопед  
ГБУЗ «ДГП №130 ДЗМ» (Филиал 2)



Овечкина Анна Александровна

Подпись к.м.н. Овечиной Анны Александровны заверяю:  
Руководитель отдела кадров ГБУЗ «ДГП №130 ДЗМ»



Говорова Ольга Юрьевна

Адрес:

121609, Москва, ул. Крылатские холмы, д. 5 (ГБУЗ «ДГП №130 ДЗМ»)

e-mail: asha83@yandex.ru, тел. +7 (495) 413-00-43, +7 (926) 593-87-99

« 14 » декабря 2023 г.