

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук Корюкова Александра Анатольевича

на автореферат диссертации Петровой Дарьи Александровны по теме:

«Коррекция разновеликости нижних конечностей у детей методом управляемого роста», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. – травматология и ортопедия

Проблема разной длины нижних конечностей у детей и их коррекции является актуальной у хирургов ортопедов до настоящего времени. Соответственно, научные исследования, которые появляются в этой области ортопедии, вызывают правомерный и неподдельный интерес. Конечно же, основным методом лечения в этом случае может быть удлинение сегментов укороченной конечности методом и аппаратом Илизарова. Автор данного исследования пошел от обратного - не удлинения короткой нижней конечности, а путем сдерживания роста более длинной. И замысел использования временного эпифизедеза с помощью 8-образных пластин уже следует считать новым и оригинальным решением проблемы разновеликости ног.

Уже в базовых задачах работы определяются возможные параметры коррекции разновеликости и осложнения применения данной технологии. Совершенно понятным становится желание автора определить показания к предлагаемому методу лечения вместе с оценкой его эффективности. Тем самым, в руки практических врачей ортопедов дается прекрасная возможность самостоятельного его использования. Параллельно хирургической составляющей ставятся и решаются задачи по анализу функциональных нарушений, вызванных разновеликостью ног у детей, оценка качества их жизни с такой патологией. Прекрасным научным вкладом работы является изучение биомеханических напряжений в костях и используемых пластинах, их моделирование и понимание причин, которые могут привести к осложнениям, но главное, улучшить результаты лечения.

Изучение материала в количестве 205 пациентов, из которых более 50% были оперированы, абсолютно достаточно для тщательного изучения поставленных задач и их решения. Стоит сразу отметить, что научная работа четко структурирована, имеет последовательное поэтапное и логичное развертывание ее

содержания. Положения, выносимые на защиту, продуктивны, несут эффективную смысловую реализацию, в соответствии с поставленными задачами, технологиями осмотра, оценками их лечения.

Достоверность работы подтверждается достаточным количеством выступлений, публикаций, в источниках, рекомендуемым ВАК РФ, а также внедрением в клиническую практику ФГБУ НИИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г.И. Турнера Минздрава России.

Интерес представляют данные научного исследования с точки зрения клинических оценочных суждений, касающихся анатомо- функциональных и биомеханических признаков формирования опорно- двигательного аппарата ребёнка с разновеликостью ног. Деформации позвоночника, перекос таза, нарушение статодинамических функции при опоре и ходьбе у таких пациентов лишней раз подтверждают целесообразность выбора эффективной технологии лечения, предложенной автором, тем более приводятся данные по положительной коррекции антропометрических и биомеханических показателей сегментов туловища и нижних конечностей.

Проведённое исследование показало, что более эффективные результаты лечения предлагаемой хирургической технологией, выявляются у детей младшей возрастной группы, а более выигрышным становится вмешательство на сегментах бедра, нежели эпифизеодез костей голени.

Автором доказано, что расположение используемых в процессе лечения «8-образных» пластин должно быть строго центрировано относительно ростковых зон, что также коррелируется с законом Кумера, согласно которому, нарушение такой центрации приводит к боковым девиациям кости ребёнка.

По формальным признакам замечаний к автореферату с точки его оформления нет.

Заключение

По актуальности избранной темы, методическому уровню, объёму исследований, научной новизне, практической значимости, достоверности полученных результатов диссертация Петровой Дарьи Александровны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября

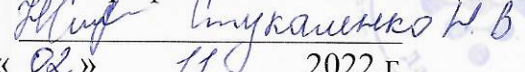
2013г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. – травматология и ортопедия (медицинские науки), а ее автор Петрова Дарья Александровна заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Врач-травматолог-ортопед
Многопрофильный Реабилитационный Центр «РеаСанМед»
Доктор медицинских наук


Корюков А.А.

Докторская диссертация защищена по специальности: 3.1.8. - травматология и ортопедия (медицинские науки)

Подпись д.м.н. Корюкова А.А. заверяю
Начальник отдела кадров
Многопрофильный Реабилитационный Центр «РеаСанМед»


ФИО

« 02 » 11 2022 г.

Многопрофильный Реабилитационный Центр «РеаСанМед»
г. Санкт-Петербург, ул. Варшавская, д. 5, корп. 3, литер А.
reasunmed.ru

+7 (812) 448-84-34

+7 (812) 614-48-16