

### **Отзыв.**

на автореферат диссертации, представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «Травматология и ортопедия – 14.01.15» Левина Андрея Николаевича на тему «Дифференцированное хирургическое лечение мионейрогенных деформаций стоп у взрослых».

Научный руководитель: д.м.н., Коряшков Н.А.

### **Актуальность.**

Эквinoxсакватоварусная стопа является полиэтиологической деформацией, характеризующейся многообразием сочетаний компонентов и различной степенью их выраженности. Наиболее частыми причинами образования этой деформации являются полиомиелит, невральная амиотрофия Рота-Шарко-Мари, болезнь Фридрейха, миелодисплазия, миопатии, леченая и нелеченая врожденная косолапость, а также травмы с повреждением периферических нервов или последствия ишемического синдрома нижних конечностей. Нередко деформации сопутствуют нейротрофические расстройства, грубые кожные рубцы, хронический остеомиелит и др. Лечение данной категории больных представляет значительные трудности, т.к. применяемые различные резекции костей стопы требуют удаления большого количества костной ткани, что травматично и значительно укорачивает стопу. При наличии трофических расстройств и рубцов открытое оперативное вмешательство связано с повышенным риском некротизации тканей и усугубления нейротрофических расстройств.

Учитывая тяжесть эквinoxсакватоварусной деформации стоп процент неудовлетворительных результатов данной категории больных остается высоким. В связи с вышеизложенным необходима разработка тактики лечения этой категории больных.

### **Научная новизна и практическая значимость исследования.**

В ходе исследования автором достигнут целый ряд результатов, имеющих принципиальную научную новизну. В частности, впервые разработана система дифференцированного хирургического лечения мионейрогенных эквиноэкскаваторусных деформаций стоп в зависимости от характера заболевания, наличия различных компонентов деформации, степени их выраженности, тяжести неврологических расстройств, одно- или двустороннего поражения, а также же наличия сопутствующих трофических нарушений.

Автором проведен анализ лечения 125 пациентов(140стоп) с эквиноэкскаваторусной деформацией стоп различной этиологии. Выявлены прогностические факторы патологического процесса, определяющие прогрессирование деформаций стоп. Разработан дифференцированный подход тактики лечения этой тяжелой категории больных.

Современные методы исследования параметров стояния и ходьбы (педо- и подография) подтверждают значительное улучшение функции нижних конечностей после устранения деформации стоп, выражающееся в повышении темпа ходьбы, улучшения распределения нагрузки, увеличения площади опоры стопы и повышения коэффициента ритмичности ходьбы.

Разработанная тактика лечения пациентов с эквиноэкскаваторусной деформацией стоп позволила получить в 87,1 % случаев хорошие результаты, в 8,4 % - удовлетворительные и в 4,5 % - неудовлетворительными. Большой процент положительных исходов свидетельствует об обоснованности предлагаемой тактики лечения и рекомендуется для применения в ортопедической практике хирургического лечения в лечебных учреждениях страны.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на конференциях и съездах травматологов-ортопедов, по материалам диссертации опубликовано 12 научных работ.

### **Заключение.**

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Левина Андрея Николаевича на тему «Дифференцированное хирургическое лечение мионейрогенных деформаций стоп у взрослых» представляет собой законченный научный труд и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года, а сам автор, Левин А.Н., достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Заведующий травматолого-ортопедическим отделением Многопрофильного медицинского центра Центрального банка Российской Федерации

доктор медицинских наук

**Кузьмин В. И.**

*18.05.2016*

Подпись доктора медицинских наук Кузьмина В.И.

«ЗАВЕРЯЮ»

Главный врач Многопрофильного медицинского центра

Центрального банка Российской Федерации

доктор медицинских наук

**Черкашов А.М.**

