

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Вавилова Максима Александровича, «Система лечения эквиноварусных стоп у детей», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Научный консультант: д.м.н., профессор Бландинский Валерий Федорович

**Актуальность исследования.** Диссертация посвящена одной из самых сложных и актуальных проблем детской ортопедии - лечению эквиноварусных деформаций стоп у детей. Согласно статистическим данным эквиноварусные деформации стоп являются самым частым пороком развития и достигают 35,8% в структуре врожденных заболеваний опорно-двигательного аппарата у детей. В Российской Федерации в течение многих десятилетий наиболее популярной является сложившаяся система консервативного (по В.Я. Виленскому) и оперативного лечения (Т.С. Зацепин) косолапости. При этом консервативное лечение по Виленскому длительное, в среднем, 6-8 месяцев, и не всегда эффективное, а выполнение травматичных операций приводит к рецидивам в 56,8 %. Внедрение метода И.Понсети за последнее десятилетие демонстрирует высокую эффективность лечения в группе пациентов до 3 лет, но количество рецидивов при несоблюдении протокола ношения брейсов также велико, что требует унификации алгоритма лечения.

Таким образом, тема, выбранная диссертантом, является новой и актуальной, так как в стране отсутствует единая система лечения эквиноварусных деформаций стоп у детей. Выбор варианта лечения должен зависеть от этиологии заболевания, возраста, наличия операций в анамнезе, ригидности деформации и наличия и тяжести неврологических расстройств. Такая многофакторность определяет необходимость создания единой системы ортопедического лечения этой сложной, часто встречающейся категории больных.

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

Вавилов М.А. проделал значительную работу по клиническому обследованию и оперативному лечению 735 детей (1065 стоп) с различными степенями деформации. Средний срок наблюдения составил 7,2 года. Были использованы современные методы клинико-инструментального обследования: рентгенография, компьютерной и ядерно-магнитно-резонансная томография, электронейромиография. Диссертация выполнена на высоком научно-методическом уровне, в ходе которой разработана система лечения эквиноварусных деформаций стоп у детей.

В диссертации Вавилова М.А. впервые описано применение системы лечения детей с эквиноварусными деформациями стоп у детей, позволяющей улучшить результаты, сократить сроки лечения, снизить агрессивность операций на растущую стопу, и как результат повысить качество жизни пациентов.

Разработанная Вавиловым М.А. система лечения эквиноварусных деформациями стоп у детей предоставляет ортопеду возможность максимально щадяще относиться к растущей стопе, избегая агрессивных необоснованных вмешательств. Полученные данные и выводы помогли решить важную научную задачу травматологии и ортопедии: улучшить результаты лечения больных с каваяквиноварусными деформациями стоп у детей при помощи минимально инвазивной техники лечения.

Результаты исследований достоверны, что определяет научно-практическую значимость диссертации. Выводы являются обоснованными, полностью соответствуют поставленным задачам, определены логикой и структурой проведенных исследований, достоверны с точки зрения медицинской статистики.

По теме диссертации опубликовано 46 научных работ, из них 11 статей в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень рекомендованных ВАК РФ. Оформлено 2 патента РФ: 1 патент РФ на полезную модель и 1 авторское свидетельство на базу данных. Сделано 15 докладов на российских и международных конференциях.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Вавилова М.А. «Система лечения эквиноварусных стоп у детей» представляет собой законченный труд и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук согласно п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, а сам автор, Вавилов М.А., достоин присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 14.01.15-травматология и ортопедия.

Заведующий научно-организационным отделом  
ГУ «Институт патологии позвоночника и суставов  
им. проф. М.И. Ситенко Национальной академии  
медицинских наук Украины», старший научный сотрудник  
клиники детской ортопедии, доктор медицинских наук

А.И. Корольков

“Подпись заверяю”

Ученый секретарь, кандидат биологических наук



А.П. Демьяненко