

## ОТЗЫВ

на автореферат Владимирова Филиппа Ивановича по теме: «Совершенствование метода компрессионно-дистракционного остеосинтеза при лечении детей с недоразвитием ветви нижней челюсти», представленный на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология» (медицинские науки).

### Актуальность данной работы

Известно, что устойчивые деформации и недоразвития нижней челюсти у детей как врождённого, так и приобретённого характера составляют большую группу среди всей патологии лицевого скелета. В настоящее время существует много различных методов устранения данной патологии: использование имплантатов из металлов, полимерных материалов, применение аутотрансплантатов, компрессионно-дистракционный остеосинтез. Рядом авторов доказано, что наиболее оптимальным методом для лечения недоразвития и деформации нижней челюсти в детском возрасте является компрессионно-дистракционный остеосинтез. Известен ряд методик, направленных на устранение недоразвития ветви нижней челюсти при помощи данного метода лечения, однако все они позволяют устранить недоразвитие ветви нижней челюсти только по длине.

Установлено, что в 30% случаев, недоразвитие ветви нижней челюсти как врождённого, так и приобретённого характера включает в себя не только укорочение, но и значительное сужение ветви. При проведении вертикальной дистракции такой ветви регенерат образуется длинным и узким по ширине. Оказываемая на него нагрузка при движениях нижней челюсти не соответствует его функциональным возможностям, что приводит к сокращению сформированного узкого регенерата и влечёт за собой рецидив заболевания. С целью предупреждения подобных осложнений необходимо предварительное увеличение ширины ветви для создания регенерата, способного выдерживать оказываемую на него функциональную нагрузку.

Методики, отвечающей таким условиям, и устройства для её осуществления не существует. Также отсутствует алгоритм комплексной реабилитации детей с недоразвитием ветви нижней челюсти, не определены показания и противопоказания к хирургическому устранению данной патологии.

## **Научная новизна и практическая значимость работы**

В настоящем исследовании, на основании достаточного клинического материала разработан алгоритм реабилитации детей с недоразвитием ветви нижней челюсти, сопровождающимся не только укорочением, но сужением ветви.

В ходе работы разработан и внедрён в практику способ расширения ветви нижней челюсти и компрессионно-дистракционное устройство для его осуществления, на которые получен патент на изобретение (№ 2599370, приоритет изобретения от 20 апреля 2015 года).

В работе Владимирова Ф.И. впервые определены показания к расширению ветви нижней челюсти у детей, подробно описаны изменения лицевого скелета при одно- и двустороннем недоразвитии ветви нижней челюсти до и после компрессионно-дистракционного остеосинтеза.

Данная работа показывает значительное преимущество разработанной методики по сравнению с известными аналогами, что заключается в снижении риска рецидива недоразвития нижней челюсти, минимизации количества этапов хирургического лечения и получении стойкого функционально-косметического результата, что оказывает значительное положительное влияние на физическое и психоэмоциональное состояние ребёнка.

Автореферат полностью отражает основные аспекты диссертационной работы, а полученные результаты имеют большую значимость для челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии. Научные положения, выносимые на защиту, убедительны, что подтверждается хорошими функционально-косметическими результатами лечения пациентов с недоразвитием ветви нижней челюсти, а также минимальным количеством осложнений и рецидивов.

### **Заключение**

Диссертационная работа Владимирова Филиппа Ивановича, выполненная на тему: «Совершенствование метода компрессионно-дистракционного остеосинтеза при лечении детей с недоразвитием ветви нижней челюсти», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 «Стоматология» (медицинские науки) является самостоятельным законченным квалифицированным исследованием.

Диссертационная работа Владимиров Филлипа Ивановича соответствует требованиям пункта 9 Положения ВАК РФ о порядке присуждения учёных степеней Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой учёной степени по специальности 14.01.14 «Стоматология» (медицинские науки).

Государственное бюджетное учреждение  
здравоохранения города Москвы  
«Детская городская клиническая больница  
святого Владимира ДЗМ»  
Врач отделения челюстно-лицевой хирургии,  
кандидат медицинских наук



С.А. Дубин

Начальник отдела кадров

«07» июня 2021



М.А. Словеснова

ГБУЗ «ДГКБ св. Владимира ДЗМ»  
107014, город Москва, ул. Рубцовско-Дворцовая, дом 1/3