

## ОТЗЫВ

на автореферат Дмитриевой Ирины Викторовны на тему: «Совершенствование методов лечения детей и подростков с дефектами и деформациями челюстей с применением армированных композитных эндопротезов», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология (медицинские науки) от заведующего отделением челюстно-лицевой хирургии ГБУЗ «Морозовская детская городская клиническая больница» ДЗМ, к.м.н. Базиной Ирины Геннадьевны

Дефекты костей лица у детей возникают вследствие удаления опухолей, при лечении анкилозирующих заболеваний ВНЧС, при врожденных аномалиях челюстей. Замещение дефекта нижней челюсти является актуальным вопросом. Выбор пластического материала представляет собой один из важнейших аспектов в решении данной проблемы. Понятно, что рост ребенка влияет на размер трансплантата, и чем дальше возникают эти проблемы, тем сложнее в выборе вида трансплантата. И, безусловно, создание эндопротеза, который бы по биомеханическим свойствам соответствует костной ткани, и, при этом, обладал биоинертностью и остеointеграцией – первостепенная задача.

В автореферате описаны клинические наблюдения более, чем у 280 пациентов по двум видам эндопротезов: метилметакрилат в сочетании с 30% содержанием гидроксиапатита и вторая группа: метилметакрилат с 30% содержанием гидроксиапатита армированные углеводородными нитями.

В автореферате четко отражены этапы научной работы, условно разделенной на клинический и экспериментальный этапы. В эксперименте автор сравнивает виды армирования, изучает биомеханические свойства, модуль упругости, влияние на разрыв.

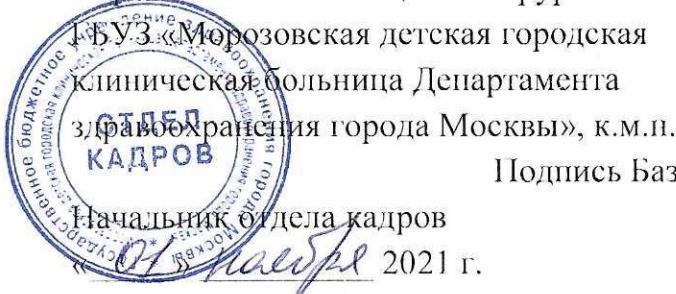
Клиническая часть посвящена разделу работы с применением армированных эндопротезов при различной этиологии возникновения дефектов. Изучены отдаленные результаты, в том числе и морфологически в донорском ложе, окружающие костная и мягкие ткани после длительного нахождения эндопротеза.

Выводы соответствуют поставленным задачам. Достаточное количество публикаций и выступлений подтверждает актуальность данной темы.

Данные эндопротезы применяются в клинической практике у детей, в онкологии, что еще раз доказывает практическую значимость данной работы, а автор заслуживает звание кандидата медицинских наук.

Заведующий отделением челюстно-лицевой хирургии

– врач – челюстно-лицевой хирург



Подпись Базиной И.Г. заверяю.

И.Г. Базиной

О.Л. Очнева

119049 г. Москва, 4-й Добрынинский переулок, дом 1/9

ГБУЗ «Морозовская ДГКБ ДЗМ» Тел.: +7 (495) 959-88-00 mdgkb@zdrav.mos.ru