

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 соответствовал костной ткани, и, при этом, обладал биоинертностью и остеоинтеграцией – 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

ГБУЗ «Морозовская детская городская
Клиническая больница Департамента
здравоохранения города Москвы», к.м.н.

Начальник отдела кадров

01 ноября 2021 г.

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