

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Некоторые дефиниции	5
Постановка вопросов	9
Глава 1. Взаимоотношения живого и мертвого и их интеграция	11
Глава 2. Имплантация и имплантаты. Теоретические основы	18
Имплантаты и имплантационные материалы. Типы, биологическая активность	18
Экспериментально-морфологическое исследование остеогенеза в области инокуляции в костную ткань гидроксиапатита и его композиций	22
Композиции на основе коллагена и ГА.	23
Исследование интеграции гранул Алгипора в костную ткань	32
Полимерные материалы, экспериментально-теоретическое обоснование к применению	41
Исследование интеграционных процессов при имплантации в костную ткань резорбируемых полимерных материалов на основе гликолевой и молочной кислот.	44
Взаимодействие имплантационного материала из полилактида различной пористости с костной тканью	73
Исследование процессов остеогенеза в перимплантационной зоне при введении в костную ткань нерезорбируемых имплантационных материалов	87
Имплантаты из металлов	87
Глава 3. Механизмы интеграции имплантатов в костную ткань	103
Послесловие.	112
Список литературы	113