

ЗМІСТ

Вступ	5
Розділ 1. Історія розвитку одонтоімплантації	7
Розділ 2. Імплантаційні матеріали	15
2.1. Біосумісні матеріали. Біоінертні матеріали. Біотолерантні матеріали. Біоактивні матеріали	15
2.2. Вимоги до матеріалів дентальних імплантатів	16
2.3. Властивості титану і його сплавів	20
2.4. Базові технології виготовлення імплантатів	24
2.5. Базові конструкції дентальних імплантатів	26
2.6. Обробка поверхні імплантата	37
2.7. Інструментальне забезпечення	41
Розділ 3. Біологія кістки	46
3.1. Анатомо-функціональна характеристика щелепно-лицевого апарату	46
3.2. Будова кісткової тканини. Архітектоніка щелепної тканини	62
3.3. Фізіологічна регенерація кісткової тканини	77
3.4. Реакція тканини на функціональне навантаження	78
3.5. Морфологія біосумісності дентальних імплантатів. Контактний остеогенез. Дистантний остеогенез. Сполучнотканинна інтеграція	79
3.6. Передумови й фактори, що впливають на взаємодію імплантата й кісткової тканини	82
Розділ 4. Діагностика і планування стоматологічної імплантації	90
4.1. Показання і протипоказання до дентальної імплантації. Фактори ризику	91
4.2. Обстеження й визначення анатомо-топографічних умов для імплантації	106
4.3. Вибір необхідної кількості й раціональне розміщення імплантатів при різних дефектах зубних рядів	113
4.4. Обстеження з використанням ортопедичних методів	119
4.5. Методи діагностичної візуалізації	122
Розділ 5. Протетично орієнтована імплантація	127

Розділ 6. Хірургічні протоколи лікування з використанням дентальних імплантатів	149
6.1. Класифікація базових імплантаційних методик	149
6.2. Медикаментозне забезпечення дентальної імплантації. Знеболювання. Фармакологічні аспекти	154
6.3. Хірургічна підготовка порожнини рота до імплантації	158
6.4. Характеристика малоінвазивних методик оперативних втручань, які використовуються в щелепно-лицевій хірургії	170
6.5. Загальні принципи в дентальній імплантації	179
Розділ 7. Ортопедичні протоколи протезування з опорою на імплантати	181
7.1. Основні види протезування на імплантатах	181
7.2. Методика отримання відбитка при імплантологічному лікуванні	183
7.3. Клініко-лабораторні етапи виготовлення незнімних незнімних ортопедичних конструкцій	186
7.4. Клініко-лабораторні етапи виготовлення незнімних протезів з опорою на імплантати	189
7.5. Протоколи виготовлення знімних конструкцій на імплантатах	191
7.6. Виготовлення незнімних і умовно-знімних конструкцій на імплантатах при повній відсутності зубів	205
7.7. Механізми адаптації до протезів з опорою на імплантати	210
7.8. Гігієнічний догляд за протезами, які спираються на дентальні імплантати	213
Розділ 8. Ускладнення дентальної імплантації. Профілактика й лікування. Критерії ефективності дентальної імплантації	216
8.1. Ускладнення дентальної імплантації	216
8.2. Ранні післяопераційні ускладнення	218
8.3. Ускладнення в період функціонування імплантатів	223
8.4. Клінічна оцінка періімплантатних тканин на післяопераційному етапі імплантації	224
Тестові завдання	229
Список використаних джерел	255