

617.353
Р 32

В. И. ШЕВЦОВ
А. Н. ДЬЯЧКОВ
А. М. ЧИРКОВА
Ю. М. ИРЬЯНОВ

РЕГЕНЕРАЦИЯ
КОСТЕЙ ЧЕРЕПА
ПРИ
ЧРЕСКООСТНОМ
ОСТЕОСИНТЕЗЕ

ОГЛАВЛЕНИЕ



Предисловие	5
Глава 1. Регенерация плоских костей свода черепа. Остеогенез при дистракционном остеосинтезе	7
Глава 2. Регенерация костей свода черепа при перемещении в их дефекте костных фрагментов на питающей ножке	19
2.1. Регенерация при перемещении в дефекте полнослойного фрагмента костей черепа	21
2.2. Регенерация костей черепа в преддистракционном периоде	22
2.3. Регенерация костей черепа при перемещении костного фрагмента в дефекте с темпом 1 мм в сутки	28
2.4. Регенерация костей черепа при перемещении фрагмента с темпом 0,5 мм в сутки	39
2.5. Регенерация костей свода черепа при замещении их дефектов расщепленным костным фрагментом на питающей ножке	49
2.6. Ультраструктурные исследования регенерации костей черепа при перемещении в дефекте кровоснабжаемого фрагмента	59
2.7. Регенерация костей черепа при перемещении в дефекте полнослойного кровоснабжаемого фрагмента после удаления или изоляции твердой мозговой оболочки	79
2.8. Регенерация костей свода черепа при частичной резекции твердой мозговой оболочки в области костного дефекта	79
2.9. Регенерация костей черепа после резекции твердой мозговой оболочки в дефекте и под перемещаемым фрагментом	82
2.10. Регенерация костей свода черепа при дозированной дистракции и изоляции твердой мозговой оболочки	86
Глава 3. Регенерация костей черепа при перемещении в их дефекте свободных трансплантатов	93
3.1. Регенерация при замещении дефектов костей свода черепа путем перемещения свободных полнослойных фрагментов костей черепа	93

3.2. Регенерация кости при замещении дефектов черепа путем дозированного перемещения свежих аутотрансплантатов	103
3.3. Регенерация при замещении дефектов костей свода черепа путем дозированного перемещения консервированных аутотрансплантатов	108
3.4. Регенерация костей черепа при перемещении в дефекте вываренных аллотрансплантатов	114
3.5. Регенерация костей черепа при перемещении в дефекте ксенотрансплантатов	123
Г л а в а 4. Регенерация костей черепа при компрессии	127
Заключение	148
Список литературы	155