УДК 616.714-089.84
ББК 54.58
Ш31

Рецензент ***А. В. Козлов*** — канд. мед. наук, ст. научный сотрудник НИИ нейрохирургии им. академика Н. Н. Бурденко РАМН.

Шевцов В. И., Дьячков А. Н., Чиркова А. М., Ирьянов Ю. М.

Ш31 Регенерация костей черепа при чрескостном остеосинтезе.—М.: ОАО «Издательство «Медицина», 2005.— 168 е.: ил.

ISBN 5-225-04284-8

В книге рассмотрены вопросы регенерации плоских костей свода черепа при перемещении в их дефекте костных фрагментов на питающей ножке, остеогенез при дистракционном остеосинтезе, а также регенерация костей черепа при компрессии.

Для ортопедов-травматологов, нейрохирургов.

ББК 54.58

Shevtsov У. I., Dyachkov A. N., Chirkova A. M., Iryanov Yu. M.

Skull bone regeneration in perosseous osteosynthesis.— Moscow: OAO «Meditsina Publishers», 2005,— 168 p.: ill.

ISBN 5-225-04284-8

The book deals with regeneration of flat bones of the cranial vault on displacement of pediculated fractured fragments in their defect, with osteogeny during distraction osteosynthesis, as well as with regeneration of skull bones in compression.

Readership: orthopedists, traumatologists, and neurosurgeons.

ISBN 5-225-04284-8

© В. И. Шевцов, А. Н. Дьячков, А. М. Чиркова, Ю. М. Ирьянов, 2005

Все права авторов защищены. Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя.

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 полнослойпого 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 аутотранеплантатов 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

Глава 4. Регенерация костей черепа при компрессии

Заключение 148
Список литературы 155