

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	5
Введение	8

Глава 1. Особенности гистоморфологического исследования костной и хрящевой ткани

10

1.1. Методики приготовления гистологических препаратов для исследования костной и хрящевой ткани	10
1.2. Исследование гистологических препаратов костной ткани	16

Глава 2. Гистоморфология заживления переломов костей

31

2.1. Динамика формирования костной мозоли	31
2.2. Особенности заживления переломов губчатых костей	45
2.3. Особенности заживления переломов диафиза трубчатых костей	73
2.4. Особенности заживления переломов, трещин и дефектов костей свода черепа	76
2.5. Особенности заживления переломов ребер	93

Глава 3. Гистоморфологические изменения костей при остеопорозе, нефрогенной и легочной остеодистрофии, деформирующем остозе

94

3.1. Остеопороз	94
3.2. Нефрогенная остеодистрофия	111
3.3. Легочная остеодистрофия (синдром Пьера Мари–Бамбергера)	118
3.4. Деформирующий остоз (болезнь Педжета)	121

Глава 4. Гистоморфологические изменения костей при врожденных заболеваниях скелета	142
4.1. Несовершенный остеогенез — врожденная ломкость костей	142
4.2. Фиброзная остеодисплазия	166
Глава 5. Гистоморфологические изменения костной и хрящевой ткани под влиянием радиационного облучения	182
Глава 6. Патоморфоз злокачественных опухолей костей после лучевого лечения	216
6.1. Патоморфоз остеогенной саркомы после лучевого лечения	216
6.2. Патоморфоз хондросаркомы после лучевого лечения	233
Список литературы	246