

**Новокузнецкий государственный институт
усовершенствования врачей – филиал ФГБОУ
ДПО РМАНПО МЗ России**

В.В. Разумов

ЗАТЕРЯННЫЙ ОСТЕОПОРОЗ – СЛУЧАЙНОСТЬ ЛИ?

Новокузнецк 2017

УДК 616.71-007.234:616.43-057
ББК 54.15+54.18
Р 178

**Разумов В.В. Затерянный остеопороз – случайность ли? – Новокузнецк:
Полиграфист, 2017. – 180 с.**

В монографии приводятся результаты собственного исследования у стажированных работников алюминиевого завода как гистологического исследования костной ткани, так и состояния минеральной плотности костей центрального и периферического скелета при использовании современных технологий её оценки – ККТ-, DXA- и DTX-200-денситометрий. Облигатность развития при костном флюорозе остеопороза обсуждается через призму новой парадигмы ремоделирования костной ткани.

Показано, что изучение ремоделирования костной ткани как центральной проблемы остеологии вращается пока что вокруг минеральной компоненты костной ткани, хотя как частый случай регенераторной способности системы соединительной ткани костное ремоделирование требует системного анализа.

Монография предназначена для врачей медицинских специальностей, занимающихся патологией костной ткани – профпатологов, эндокринологов, ортопедов, рентгенологов, стоматологов, а также специалистов по физиологии и патофизиологии костной ткани.

Автор:

Разумов Владимир Валентинович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой профпатологии Новокузнецкого государственного института усовершенствования врачей Минздрава России, академик РАЕН, член-корр. РАЕ.

Утверждено учебно-методической комиссией Новокузнецкого государственного института усовершенствования врачей – филиала ФГБОУ ДПО «РМАНПО» Минздрава России, протокол № 4 от 07.07.2017 г.

ISBN 978-5-91797-246-6 978-5-91797-221-3

Оглавление

Список условных обозначений и сокращений		5
Предисловие		6
Глава 1	История учения о флюорозе	9
	1.1. <i>Представления об остеосклеротической сущности хронической фтористой интоксикации – от возникновения до наших дней</i>	10
	1.2. <i>Клинические проявления остеопороза как кардинальной составляющей хронической фтористой интоксикации</i>	22
	1.3. <i>Экспериментальный флюороз как проблема остеопороза и остеомалации</i>	28
	1.4. <i>К интегральной оценке влияния фторидов на состояние костной ткани при их лечебном использовании</i>	32
Глава 2	Об архаичности современной трактовки причинности ремоделирования кости	39
	2.1. <i>Теория механического ремоделирования кости – что "за"</i>	39
	2.2. <i>Теория механического ремоделирования кости – что "против"</i>	49
Глава 3.	Соединительная ткань как тканевая система	66
	3.1. <i>Морфогенетическая функция и эпителиально-мезенхимальные взаимодействия как кардинальные свойства системы соединительной ткани</i>	66
	3.2. <i>К соотношению соединительной ткани с мезенхимой и эпителиально-мезенхимальная трансформация</i>	85
	3.3. <i>Костная ткань как частный случай системы соединительной ткани</i>	115
Глава 4.	Состояния костной ткани у работников алюминиевого производства по данным ККТ-, DXA-денситометрий Th ₁₂ -L ₄ и DTX-200-денситометрии костей предплечья	137
	4.1. <i>Результаты ККТ-денситометрии Th₁₂-L₂, DTX-200-денситометрии костей предплечья и традиционной Rg-денситометрии трубчатых костей предплечий и голеней</i>	138
	4.2. <i>Результаты DXA-денситометрии L₁-L₄ и сравнительная их оценка с данными ККТ-денситометрии Th₁₂-L₂</i>	148
Заключение		155
Список литературы		157