2019-3차44

44. 다음은 체내의 칼슘조절에 관여하는 약물이다. 이중 체내 칼슘이 낮을 때 적정농도로 올리기 위해 작용하는 것만을 나타낸것은?

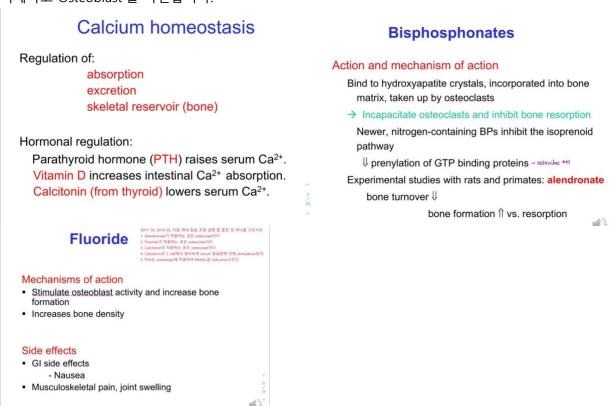
- 1) Calcitonin Fluoride
- 2) Bisphosphonates Vitamin D
- 3) Vitamin D PTH
- 4) PTH Calcitonin
- 5) Fluoride Bisphosphonates

답: 3

풀이:

PTH 와 VitD 는 Plasma Ca2+의 농도가 낮을 때 그것을 높히는 역할을 합니다.

Calcitonin 은 Osteoclast 를 억제, Fluoride 는 Osteoblast 를 촉진, Bisphosphonate 는 Osteoclast 를 억제하고 Osteoblast 를 촉진합니다.



출처: 200624 6-7 교시 칼슘 조절약물 김균한교수님 3, 25, 31pg (얌첵)

풀이자: 박기성