

Canxi và chuyển hóa canxi trong cơ thể (phần 2)

Viết bởi Biên tập viên

Thứ năm, 16 Tháng 9 2021 18:28 - Lần cập nhật cuối: Thứ năm, 16 Tháng 9 2021 18:35

Bs Đinh Thị Hồng Nga -

9 Tác động của canxi-phosphat.

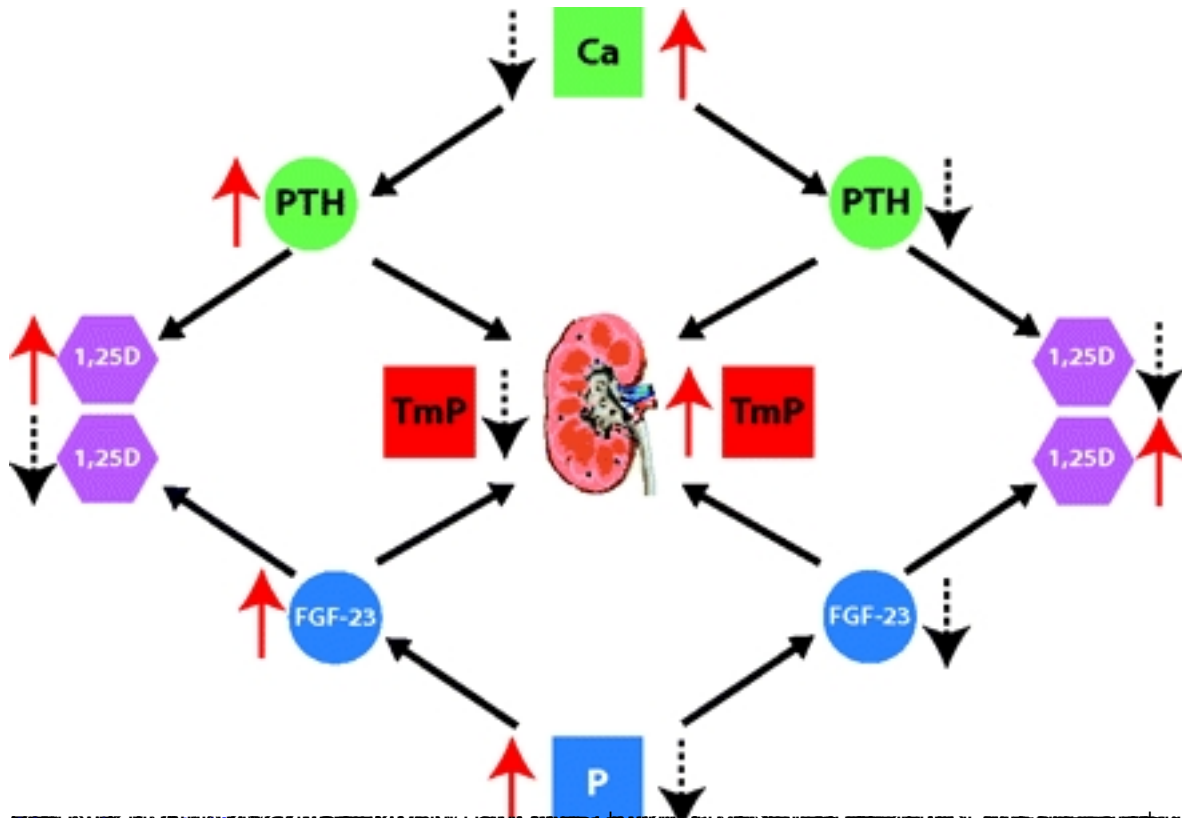
Canxi và phosphat (phospho vô cơ) tác động trong một số quá trình cơ bản. Trong xương, quá trình trao đổi chất canxi và phosphat hoạt động trong một nhóm với nguyên bào xương, tế bào xương và protein ngoại bào khoáng hóa chất tạo xương khi nó được lắng đọng. Mặt khác, trong các mô không xương, có một hệ thống điều tiết ít được biết đến nhằm ngăn chặn sự lắng đọng có hại của các hợp chất canxi-phosphat trong mô mềm. Trong CKD, vôi hóa mô mềm là phổ biến. Sự vôi hóa trong mô mềm có liên quan đến việc tăng nồng độ nồng độ, điều này có thể được dự đoán từ nồng độ phosphat huyết thanh và sự phân bố canxi-phosphat.

Hệ thống nội tiết điều chỉnh cân bằng nồng độ phosphate liên quan đến hai hormone chính: yếu tố tăng trưởng nguyên bào sụn 23 (FGF-23) và phức hợp thụ thể FGF / Klotho và PTH và PTHR

Canxi và chuyển hóa canxi trong cơ thể (phần 2)

Viết bởi Biên tập viên

Thứ năm, 16 Tháng 9 2021 18:28 - Lần cập nhật cuối: Thứ năm, 16 Tháng 9 2021 18:35



[Xem chi tiết bài viết](#)