

Cột hóa dây chằng dẹt sau

Vị trí biên tập viên

Thứ ba, 13 Tháng 10 2020 10:58 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 13 Tháng 10 2020 11:18

Bs Nguyễn Ngọc Tân -

I/Tổng quan :

Độ tuổi trung bình mắc bệnh là từ 32 đến 81 tuổi với 90% là nam giới. Mức độ phổ biến tăng dần theo tuổi. Khoảng thời gian xuất hiện triệu chứng trung bình khoảng 13 tháng. Bệnh phổ biến ở châu Á, chiếm tỷ lệ cao ở dân số Nhật Bản.

II/Sinh lý bệnh :

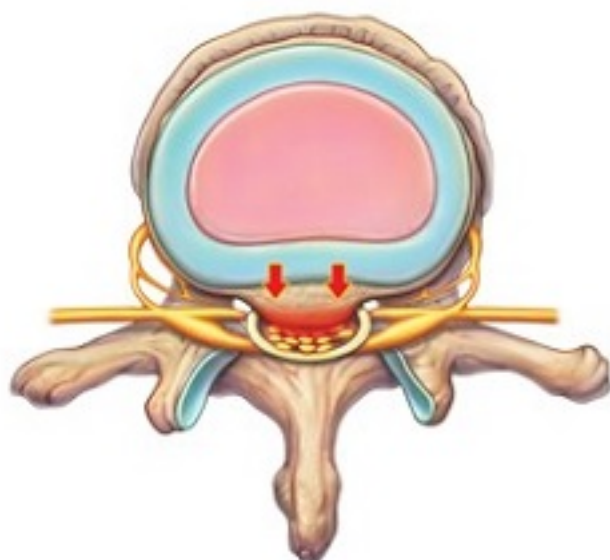
Cơ chế bệnh sinh của bệnh chưa được hiểu rõ ràng, nhưng có sự tăng tỷ lệ mắc bệnh ở những bệnh nhân phì đại xương mà được cho là liên quan đến di truyền.

Cột hoá dây chằng dẹt sau (Ossification of the posterior longitudinal ligament OPLL) thường bắt đầu bằng sự canxi hóa khu vực tiếp giáp, sau đó là xơ hóa mô ch mô máu, tăng sinh tế bào sụn màng xương và dần dần cột hóa dây chằng dẹt sau. Quá trình cột hóa thường xâm nhập dính vào màng cứng, cuối cùng kích hoạt sự sản xuất tế bào xương. Quá trình tiến triển của bệnh tùy thuộc vào bệnh nhân, với tỷ lệ phát triển trung bình hàng năm là 0,67 mm theo chiều trước sau và 4,1 mm theo chiều dài ngang.

Cột hóa dây chằng dẹt c sau

Viết bởi Biên tập viên

Thứ ba, 13 Tháng 10 2020 10:58 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 13 Tháng 10 2020 11:18



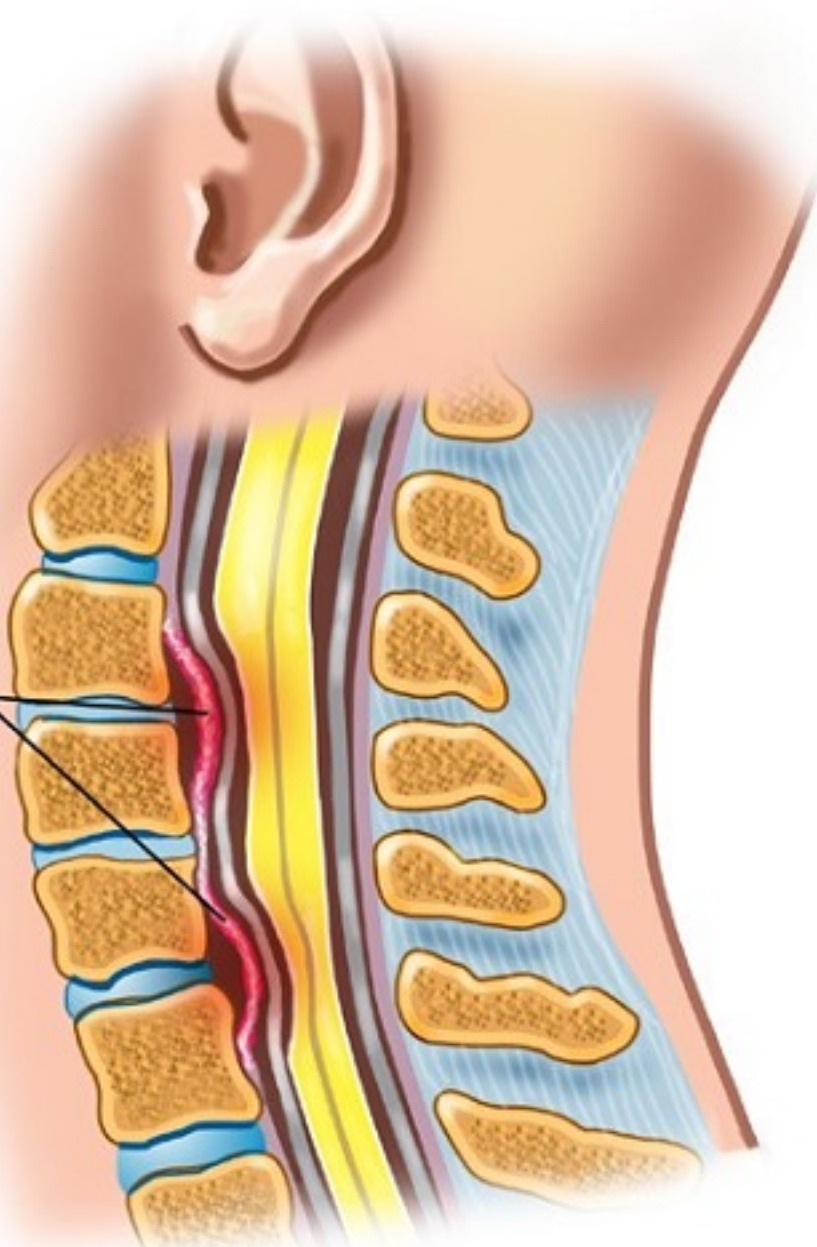
Thị Hằng không nghĩ rằng mình lại trở nên chán nản như vậy, nhưng khi tình hình y tế của cô ngày càng xấu đi, cô đã nghĩ rằng mình đã đến cuối cùng của cuộc đời.

Cột hóa dây chằng dẹt sau

Viết bởi Biên tập viên

Thứ ba, 13 Tháng 10 2020 10:58 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 13 Tháng 10 2020 11:18

Ossified posterior
longitudinal ligament

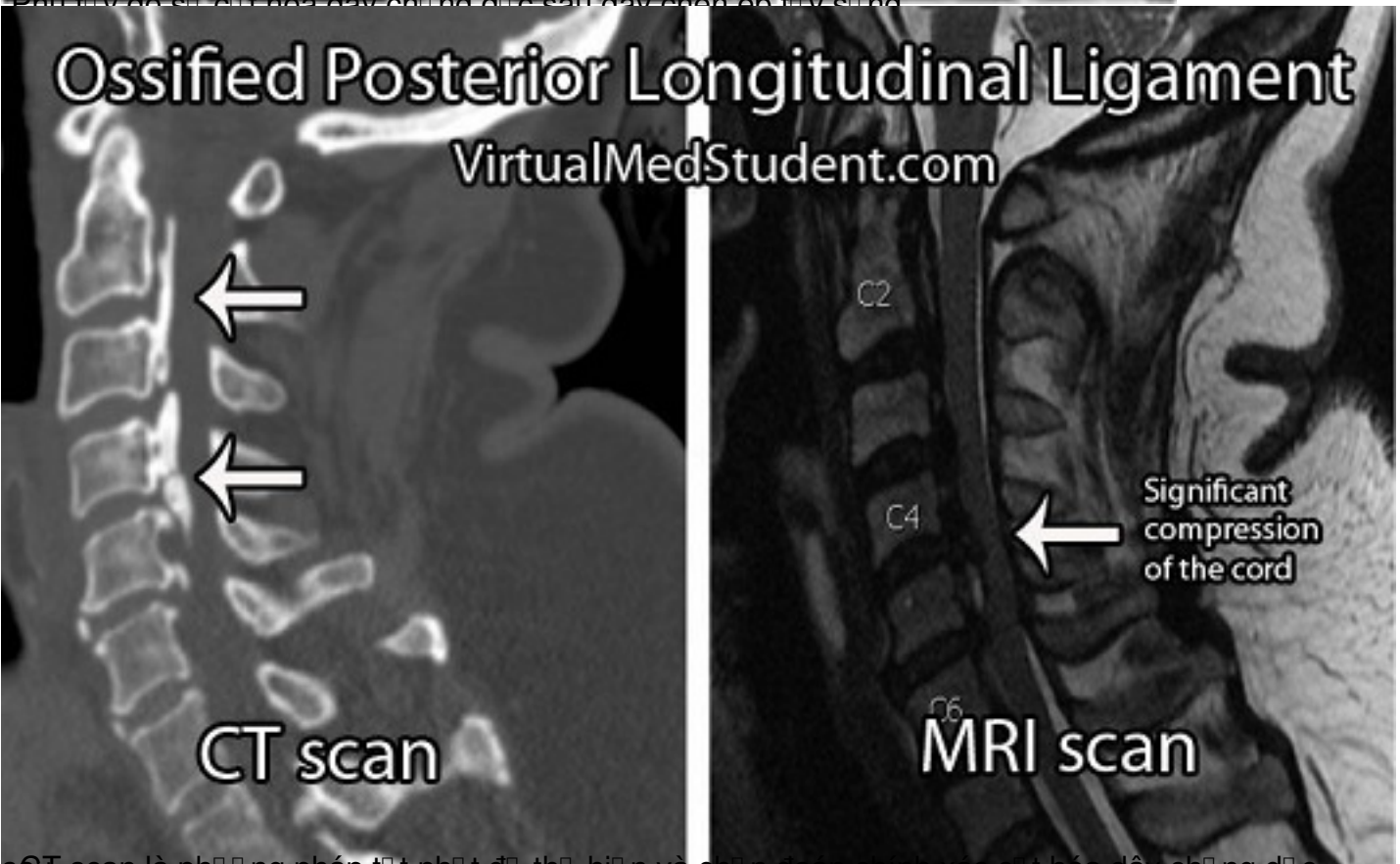
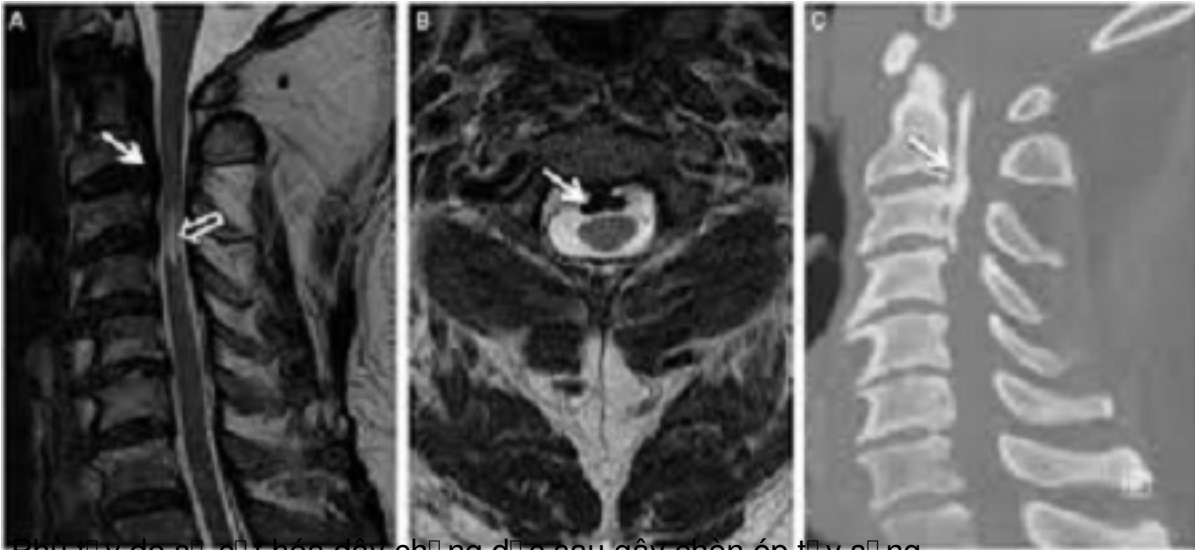


Hình ảnh minh họa cột sống cổ và phần đầu của cột sống thắt lưng, cho thấy sự hình thành của dây chằng dọc sau (PLL) và sự ossification (hóa xương) của nó, đặc biệt là ở phần cổ. Hình ảnh này minh họa cho bệnh lý cột sống cổ, bao gồm thoái hóa đĩa đệm, hẹp ống sống, và sự hình thành của các khối u hoặc tổn thương khác.

Cột hóa dây chằng dẹt sau

Viết bởi Biên tập viên

Thứ ba, 13 Tháng 10 2020 10:58 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 13 Tháng 10 2020 11:18



CT scan là phương pháp tốt nhất để thể hiện và chẩn đoán chính xác cột hóa dây chằng dẹt

Cắt hóa dây chằng đĩa cổ sau

Viết bởi Biên tập viên

Thứ ba, 13 Tháng 10 2020 10:58 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 13 Tháng 10 2020 11:18



Phân tích lâm sàng và hình ảnh của bệnh nhân này cho thấy có một vết nứt gãy ở đốt sống cổ sau, mức độ nghiêm trọng của tổn thương cần được đánh giá để quyết định phương pháp điều trị thích hợp.