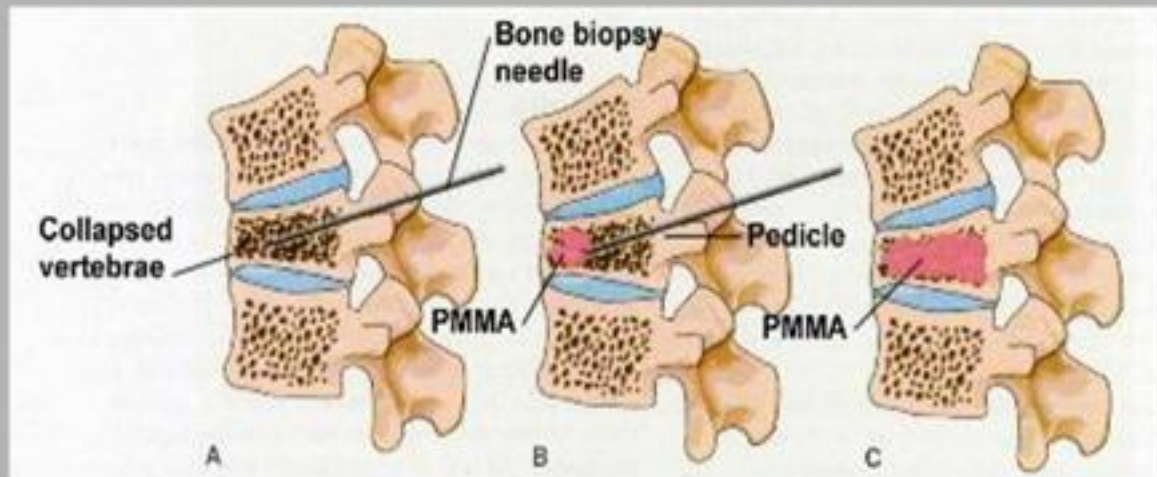


Khoa Ngoại thần kinh cột sùng

Xẹp, lún cột sùng do loãng xương sau chấn thương ở bệnh nhân lớn tuổi là tình trạng thường gặp gây ra triệu chứng đau tức tức vùng tổn thương, gây cản trở khó khăn cho các hoạt động thường ngày của bệnh nhân. Bệnh hàng đầu nhất là chấn thương cột sùng của bệnh nhân. Hội chứng của việc đau nhức này làm bệnh nhân phải nằm một chỗ, hạn chế vận động, mất ngủ, ăn không ngon miệng, lâu dần dần dần loét do loét loét, loét loét tiêu hóa do dùng thuốc giảm đau, viêm phổi, suy kiệt, ... Phần lớn các bệnh nhân này thường đáp ứng kém với thuốc giảm đau và thời gian điều trị thường kéo dài. Một giải pháp hữu hiệu cho các vấn đề trên là phương pháp điều trị bơm cement vào thân sùng.

Bơm cement vào thân sùng là một cuộc mổ không dao kéo và không gây mê. Chỉ cần gây tê và chích kim vào đít sùng gây gãy rồi bơm vào đó một ít cement loãng và áp lực của bột cement sinh học có thể tràn vào trám kín các đứt gãy. Sau khi cement khô đi, các mảnh vỡ đứt gãy sẽ kết dính với nhau thành một khối, không còn hiện tượng xô lệch mảnh khi vận động và ngừng cơn đau. Sau mổ chỉ cần nằm a giờ là ngừng cơn đau đã có thể xoay trở thoải mái trong tư thế nằm và chỉ vài giờ sau là có thể đi lại bình thường mà hiện tượng đau đớn đã giảm đi rất nhiều hoặc hết hẳn.

Vertebroplasty



Vertebroplasty is a minimally invasive procedure used to treat vertebral compression fractures. It involves injecting a bone cement (PMMA) into the vertebral body to stabilize the fracture and relieve pain. The procedure is typically performed under fluoroscopic guidance. The diagram illustrates the three stages of the procedure: A. Collapsed vertebrae, B. Bone biopsy needle insertion, and C. PMMA injection.