Hội chứng thất bại sau phẫu thuật cột sống

Viết bởi Biên tập viên
Thứ tư, 31 Tháng 3 2021 05:12 - Lần cập nhật cuối Thứ tư, 31 Tháng 3 2021 05:37

Bs Nguyễn Trung Hiếu -

I. Định nghĩa

Hội chứng thất bại sau phẫu thuật (FBSS) là tình trạng không thể cải thiện thỏa đáng chứng đau thắt lưng hoặc bệnh lý rễ sau phẫu thuật lưng.Những bệnh nhân này thường phải dùng thuốc giảm đau và không thể trở lại làm việc.

Tỷ lệ thất bại sau phẫu thuật cắt bỏ đĩa đệm lưng cần thuốc giảm đau lâu dài là ≈ 8–25%.

II. Nguyên nhân

1. Chẩn đoán ban đầu không chính xác

- Hình ảnh trước phẫu thuật không đầy đủ
- Các triệu chứng lâm sàng không tương quan với bất thường trên hình ảnh học.
- Các triệu chứng do nguyên nhân khác : đái tháo đường , viêm bao hoạt dịch…

2. Rễ thần kinh hay chùm đuôi ngựa vẫn bị chèn ép vì:

- Phần chèn ép còn lại: đĩa đệm để lại, chồi xương…
- Bệnh lý tái phát trở lại ở ngang tầng phẫu thuật: đĩa đệm tái thoát vị, thường không đau trong khoảng 6 tháng sau phẫu thuật; hẹp ống sống trở lại, thường gặp ở bệnh nhân hàn xương đường giữa…
- Hội chứng tầng kế cận.
- Sự chèn ép rễ thần kinh do các mô sẹo xung quanh màng cứng.
- Giả thoát vị màng não.
- Máu tụ ngoài màng tủy.
- Các rễ thần kình bị chèn ép ở các vị trí khác hoặc ở những vị trí không điển hình.
- Mất vững cột sống: 1. Mất vững xoay bên;2. Trượt đốt sống sau phẫu thuật ; 3. Vẹo sau

phẫu thuật

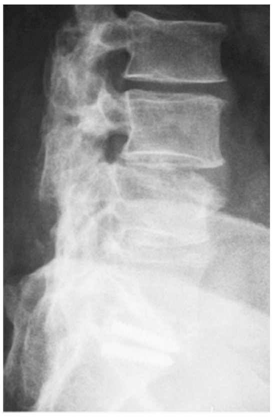
3. Tổn thương rễ thần kinh vĩnh viễn do thoát vị đĩa đệm ban đầu hoặc do phẫu thuật

4. Viêm dính màng nhện: gây ra 6–16% các triệu chứng dai dẳng ở bệnh nhân sau phẫu thuật

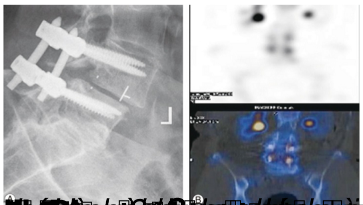
5. Viêm đĩa đệm : thường gây đau lưng sau 2–4 tuần sau phẫu thuật

6. Thoái hóa đốt sống

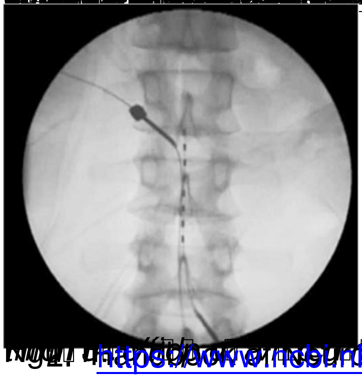
7. Các nguyên nhân và yếu tố khác: co thắt cơ cạnh sống, Hội chứng đau cân cơ….



Hình 1: Một ví dụ X quang điển hình của “hội chứng thất bại sau phẫu thuật ”: hàn xương sau bên L4 đến S1 trước đó với thoái hóa đoạn (L3 – L4) liền kề, gãy vis và mất độ ưỡn cột sống thắt lưng.



[illegible]



[illegible] n kinh dai dẳng với sự kích

[illegible] https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5913031/ [illegible] Greenberg