



## Описание на изследването:

### Използвани последователности:

- FSE T2
- Spin Echo T1 (шиен отдел)
- 3D и Resl (висока резолюция)

---

## Невроанатомични находки:

### Шиен отдел (C2–C4):

- Продълговата интрамедуларна лезия, хипоинтензна в Resl и 3D, с неясна визуализация в T2.
- Наблюдава се намален сигнал от междупрешленните дискове.

### Гръден отдел (C7–T7 и T11–T13):

- Продълговата лезия с частично дорзално разположение, хиперинтензна в T2 и хипоинтензна в 3D/Resl от C7 до T7.
- Друга лезия на ниво T11–T13 – хипоинтензна в 3D и Resl, хиперинтензна в T2.
- Междупрешленни дискове със загуба на сигнал в тази област.

### Лумбален отдел (T13–L3):

- Данни за нискостепенна до средностепенна компресия на миелона на нива T13/L1, L1/L2 и L2/L3.
- Загуба на сигнал в повечето междупрешленни дискове.

---

## Заклучение:



- Интрамедуларна лезия в шийния отдел, вероятно сирингомиелия поради централното ѝ, интрамедуларно разположение.
- Лезия в гръдния отдел с по-дорзално и възможно екстрамедуларно разположение – диференциални диагнози: субарахноидален дивертикул, сирингомиелия.
- Лезията в ниския гръден отдел се проследява като разширение на централния канал, вероятно отново сирингомиелия.
- Изменения в сигналите на междупрешленните дискове в шийна и гръдна област без признаци за компресия на миелона.
- Компресивна миелопатия в лумбалната област с най-съществена компресия на нива L1/L2 и L2/L3.