



Frontotemporal Dementia (FTD)

تحليل پيوسٽار ژنتيڪي با ALS

FTD Focus



هدف تخریب: لوب‌های Frontal و Temporal.

پیامد اصلی: تغییر Personality و Language.

AD Focus



هدف Alzheimer's: تخریب ناحیه Hippocampus.

پیامد اصلی: از دست دادن Memory.

تشخیص افتراقی | Differential Diagnosis

	FTD	AD
 (سن بروز)	۴۵ تا ۶۵ سال	بالای ۶۵ سال
 (نشانه اولیه)	تغییر رفتار	افت Memory
 (حافظه اولیه)	نسبتاً دست نخورده	تخریب شدید

اپیدمیولوژی و آمار | Epidemiology & Stats



شیوع: ۱۵ تا ۲۲ در
۱۰۰,۰۰۰ نفر.



آمار آمریکا: ۵۰,۰۰۰ تا
۶۰,۰۰۰ مبتلا.



شایعترین Dementia در
سنین زیر ۶۰ سال.

FTD

(رفتاری، گونه - bvFTD)

- بروز **Disinhibition** و رفتارهای **تکانشی**.
- **فقدان شدید Empathy** نسبت به خانواده.

(PPA) - گونه زبانی)

- تخریب پیشرونده در سیستم تکلم.
- ناتوانی در تولید یا درک کلمات.

یک پیوستار بیولوژیک
و ژنتیکی مشترک.



انتهای مغزی:
دمانس فرونتوتمپورال
(FTD).

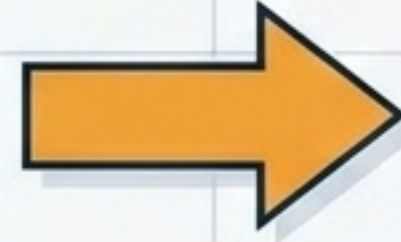
انتهای نخاعی:
اسکلروز جانبی
آمیوتروفیک (ALS).





If

آسیب فیزیکی به عضله‌های مغزی.

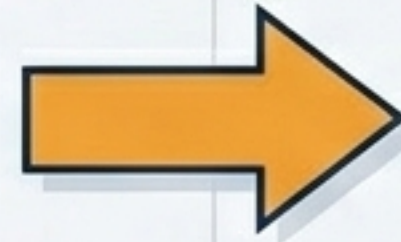


Then

استفاده از مسکن‌های تجویزی متخصص.

If

بروز رفتار تکانشی یا Agitation.



Then

عدم تقابل و استراتژی Redirection.



