

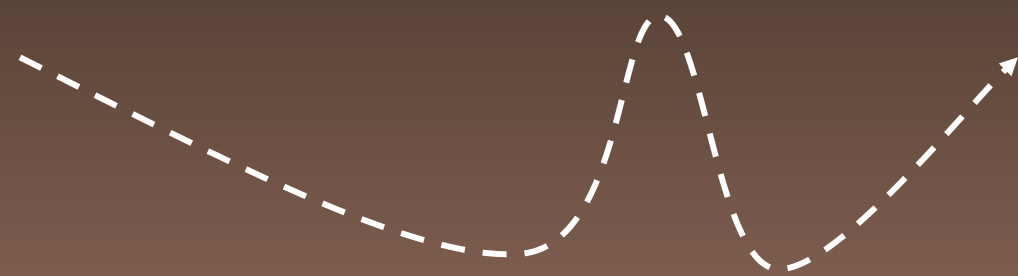
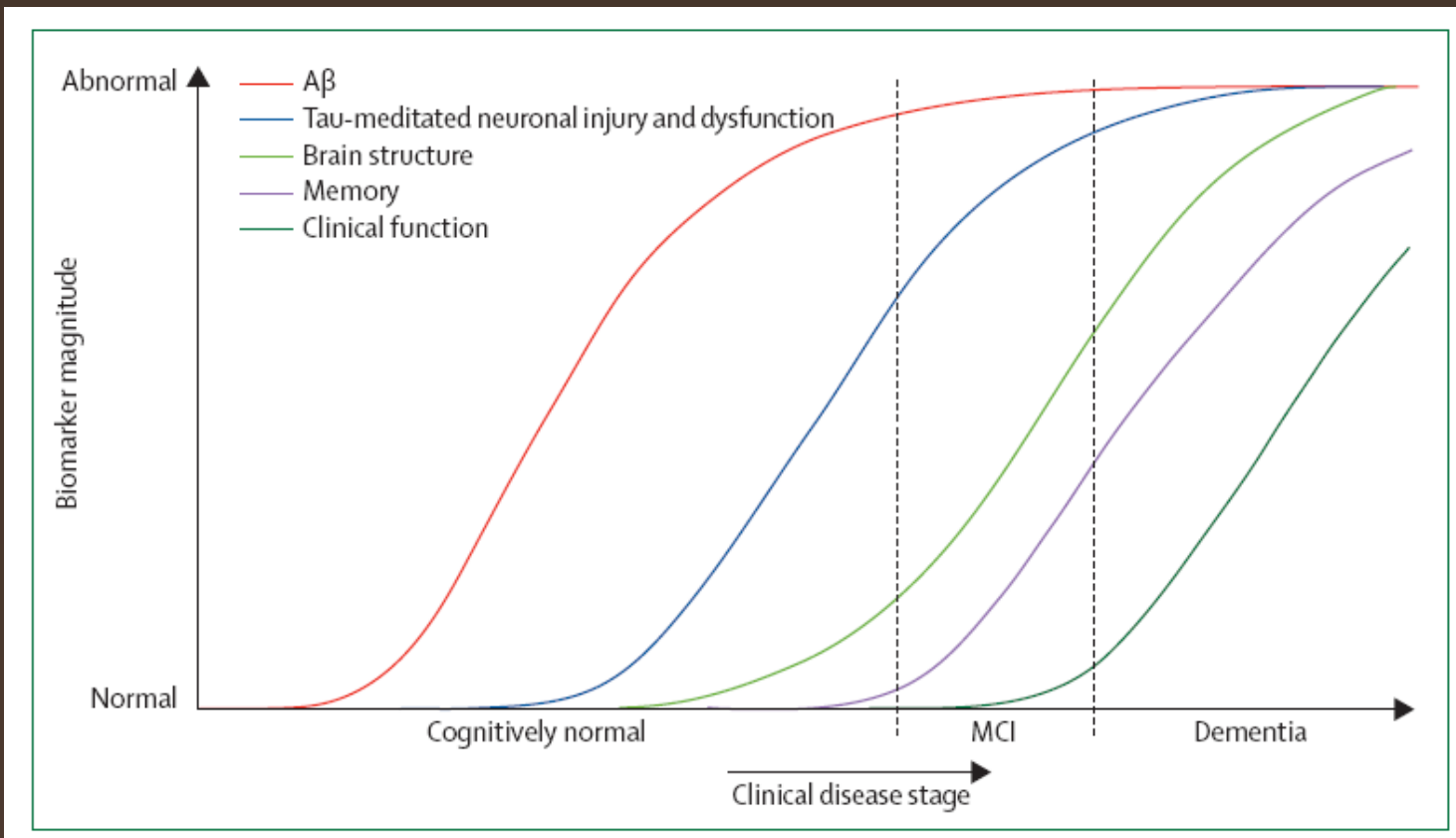


Societat Valenciana de Neurologia

- Representant del Grup d'Estudi de Trastorns Cognitius de la Societat Valenciana de Neurologia (COGVAL):
 - Coordinador grup Dr J.M. Santonja
 - President SVN Dra. C. Díaz Marín



- Neuròleg amb dedicació especial a trastorns cognitius des de 1996 intensificada els darrers anys
- Pràctica un poc diferent d'altres especialistes en altres hospitals
 - Incorporant millores diagnòstiques
 - Incorporant millores terapèutiques
 - Incorporant millores organitzatives



Criteris diagnòstics de malaltia d'Alzheimer

Criteris 'antics' (1984)

- ▶ Concepte clínic-patològic
- ▶ Diagnòstic 'probable'
- ▶ Segur només per anàlisi directe del cervell
- ▶ Demana existència de 'demència'
- ▶ Encert aproximat 80%
- ▶ Diagnòstic 'tardà'

Criteris 'nous' (2007/2011)

- ▶ Concepte clínic-biològic
- ▶ Diagnòstic amb 'biomarcadors', proves
- ▶ No demana 'demència'
- ▶ Diagnòstic en vida
- ▶ Encert per determinar
- ▶ Diagnòstic 'primerenc'

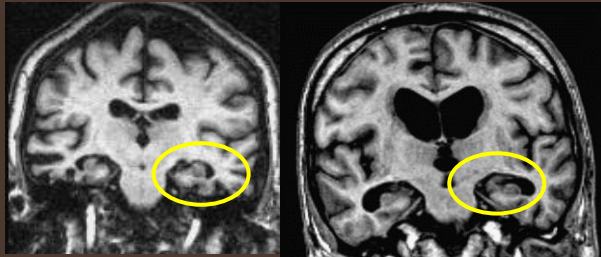
Neuroimatge estructural



0

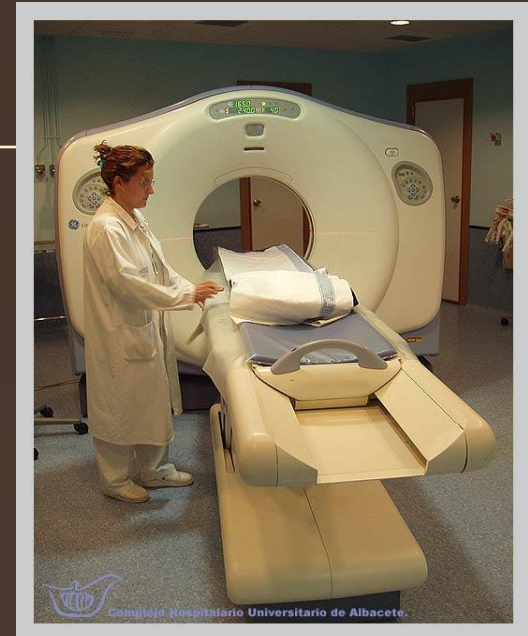
1

2

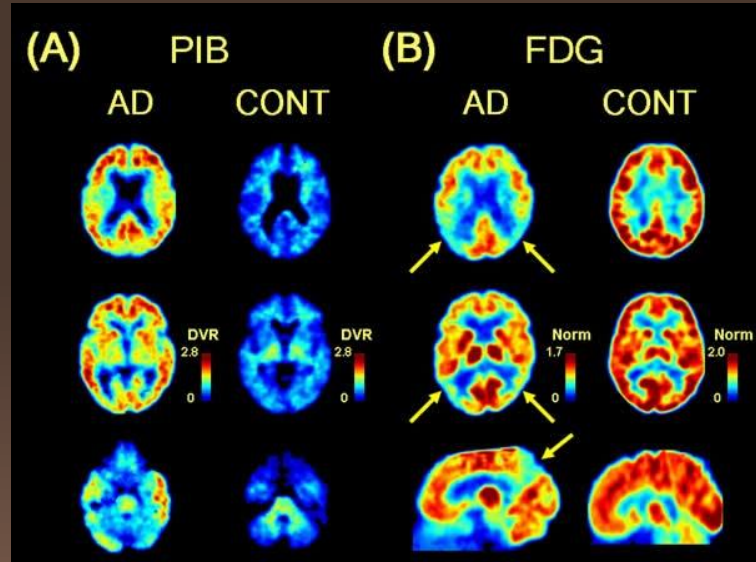


3

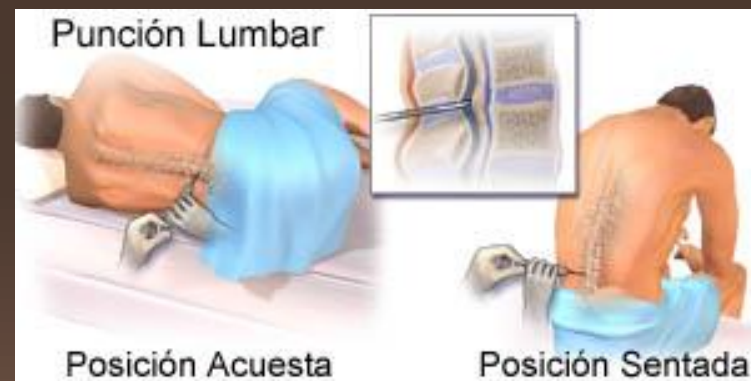
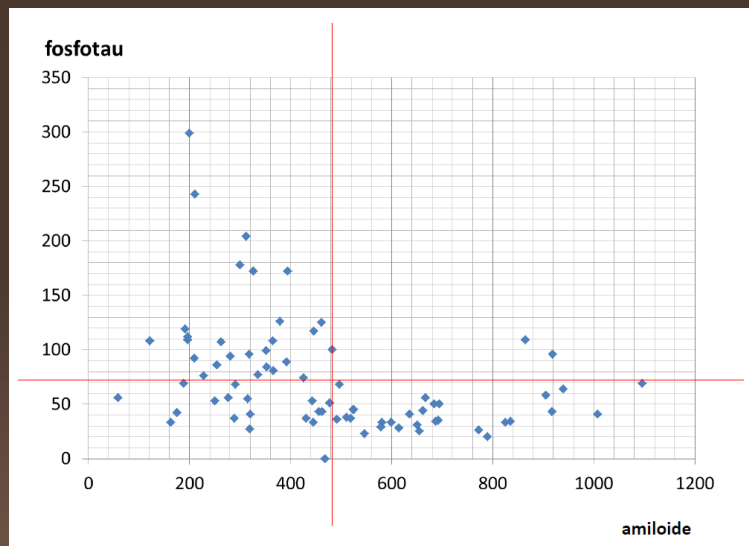
4



Neuroimatge funcional



Analítica en líquido cefalorraquídeo



Beneficis de diagnòstic precoç

- Tractament apropiat
- Dret a saber: s'eliminen incerteses
- Promoció d'accions educatives
- Planificar el futur
- Accions preventives, atenció comorbiditat
- Evitar perills
- Accedir a ajudes
- Participar en investigacions

Alzheimer's disease: clinical trials and drug development

Francesca Mangialasche, Alina Solomon, Bengt Winblad, Patrizia Mecocci, Miia Kivipelto

Lancet Neurol 2010; 9: 702-16

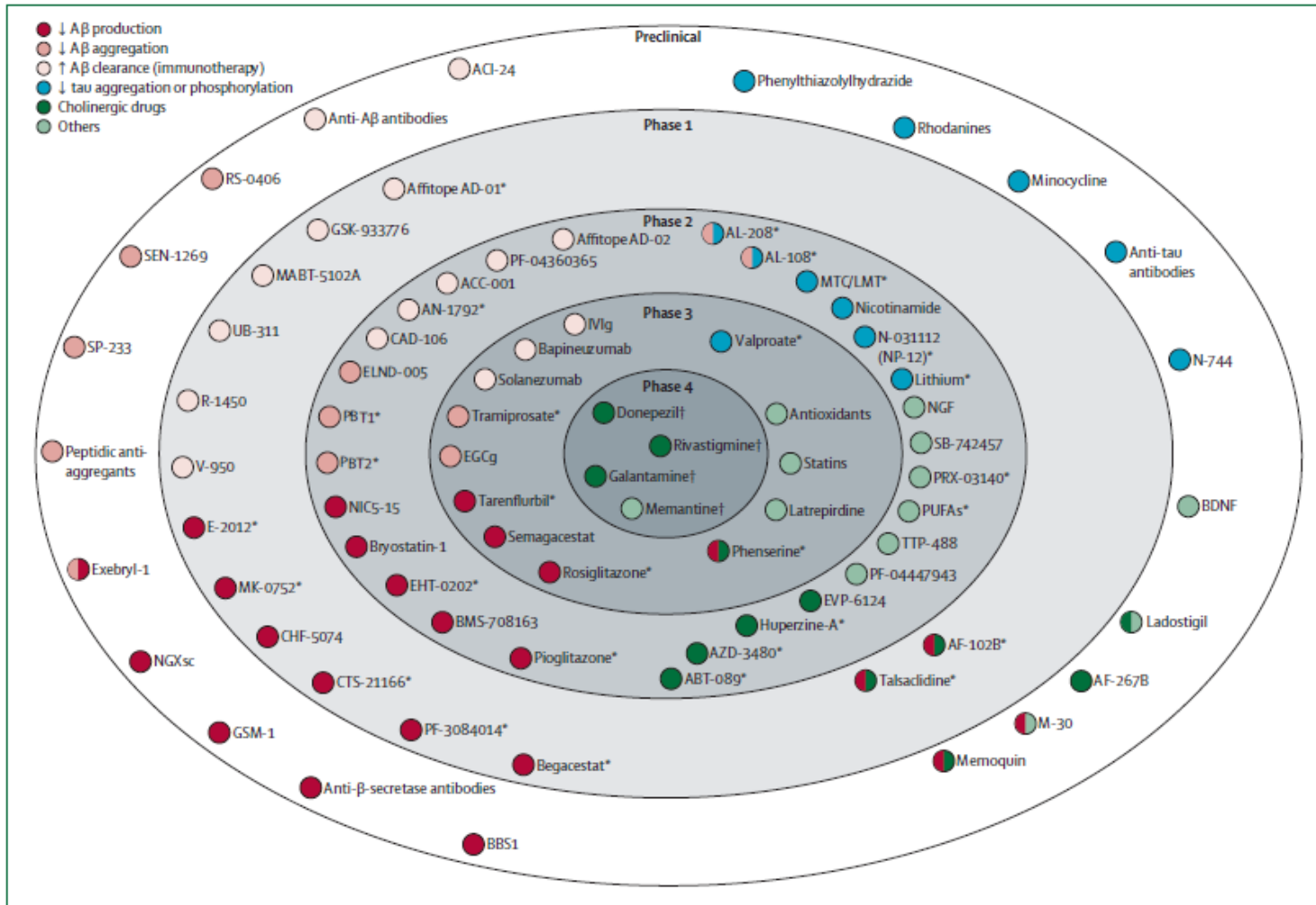


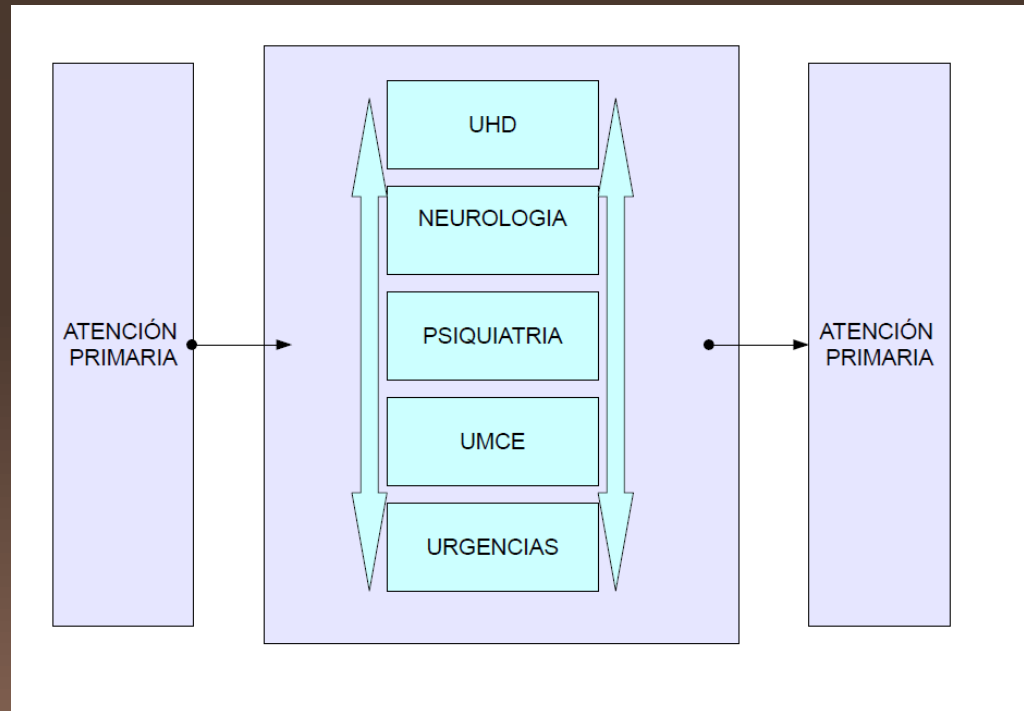
Figure: Drug development in Alzheimer's disease

Drugs being investigated for Alzheimer's disease therapy, reported according to the most advanced phase of study and main therapeutic properties (including data from studies in vitro and animal models). Aβ=amyloid β. BBS1=anti-β-site antibodies. BDNF=brain-derived neurotrophic factor. EGCg=epigallocatechin-3-gallate. IVIg=intravenous immunoglobulin. LMT=leuco-methylthioninium. MTC=methylthioninium chloride. NGF=nerve growth factor. NGXsc=NGX series compounds. PUFAs=polyunsaturated fatty acids. GSM=γ-secretase modulator. RCT=randomised controlled trial. *RCTs in Alzheimer's disease not ongoing. †Drugs approved for the treatment of Alzheimer's disease.

Grupo de Trabajo



- Atención Primaria
 - Medicina
- Atención Especializada:
 - Neurología
 - Psiquiatría
 - UHD
 - Medicina
 - Enfermería
 - Trabajo Social
 - UMCE
 - URGENCIAS





Gràcies per l'atenció

Miquel Baquero
S Neurologia HUP La Fe