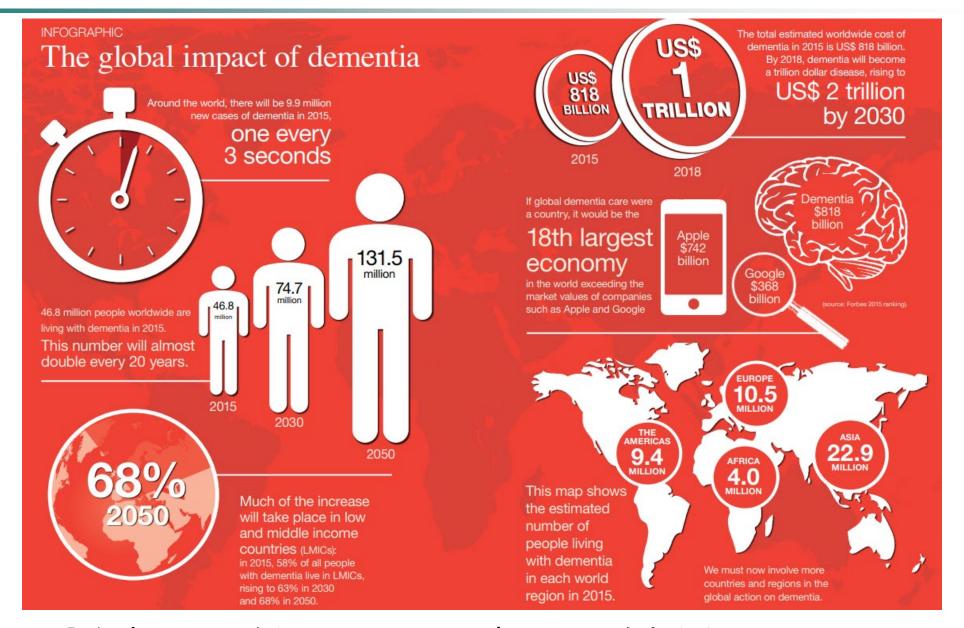
# アルツハイマー病の最新治療 〜当院の取り組み〜

住友病院 脳神経内科 脳卒中・脳血管内治療室 救急科 早川直希

# 認知症患者は今後増加の一途を辿る



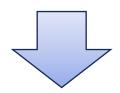
# 本邦でもアルツハイマー病疾患修飾薬(Aβ抗体療法)による治療が開始

#### ● 対象

#### 軽度認知機能障害(MCI)から初期認知症

CDR全般スコア 0.5又は1、かつMMSE 22点以上

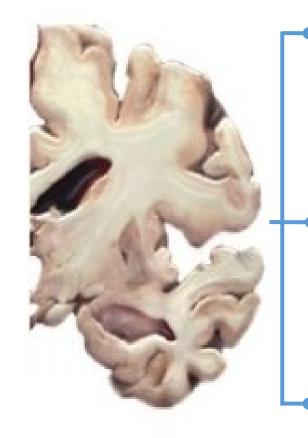
アミロイドPET又は脳脊髄液検査を実施し、A $\beta$ 病理を示唆する所見が確認されていること



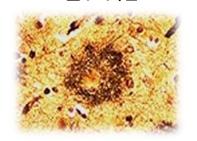
早期診断、適切な症例の選定が重要

# 「ATNシステム」による認知症病態の評価

# 認知症



#### 老人斑



#### NIA-AA Research Framework



- 髄液A β 42
- アミロイドPET (+血中A ß 42)

神経原線維変化





- ・髄液リン酸化タウ
- ・タウPET

(+血中リン酸化タウ)

神経変性

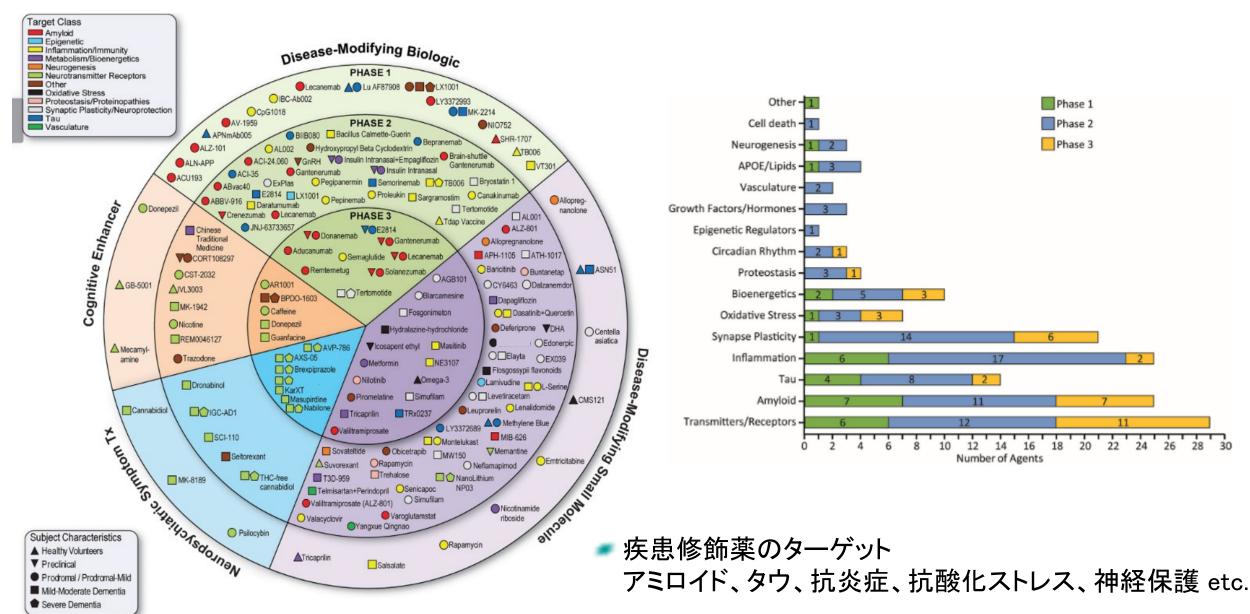




- 脳MRI
- •FDG-PET
- ・髄液総タウ

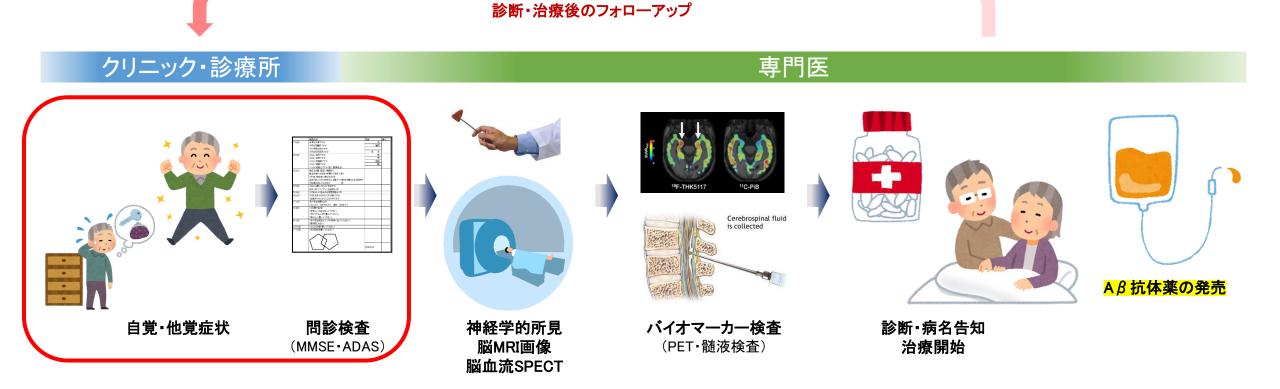
(+髓液/血中NF-L)

# 2023年時点のアルツハイマー病薬開発パイプライン



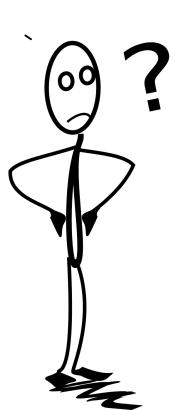
Dubois et al. Alzheimer's & Dementia: Translational Research & Clinical Interventions. 9(2), Apr 2023.

## 現在のアルツハイマー病診断の流れ



簡易的な認知機能検査のみでは早期発見は困難であり、患者本人・家族への問診が鍵

# Aβ抗体薬投与に至るまでの実際の流れ



### アルツハイマー病による認知機能低下を疑う場合の対応

- ▼ 専門外来の受診
- ①問診/神経診察、②認知機能検査(CDR, MMSE, WMS-Rなど)、③頭部MRI/SPECT
- 髄液検査入院(2泊3日)、もしくはアミロイドPET(他院へ依頼)

Aβ 抗体薬の適応となる場合、患者・家族の同意・希望があれば初回は入院(1泊2日)、以降外来で継続

▼ ADが否定的な場合:他疾患の可能性につき精査・加療、環境調整を実施

► ADマーカー陽性 22/35例 <mark>→</mark>



▼レカネマブ投与 11例

▶ レカネマブ中止 1例 (Infusion reaction)

74.8 ± 7.8
62.5
$0.69 \pm 0.24$
$3.19 \pm 1.48$
25.6 ± 2.0
11.3 ± 3.2
0.69 ± 1.13

☞ 非投与事由 通院負担、家族が拒否、BPSD、DLB合併疑い、Aマーカー陰性