NATIONALT VIDENSCENTER FOR DEMENS

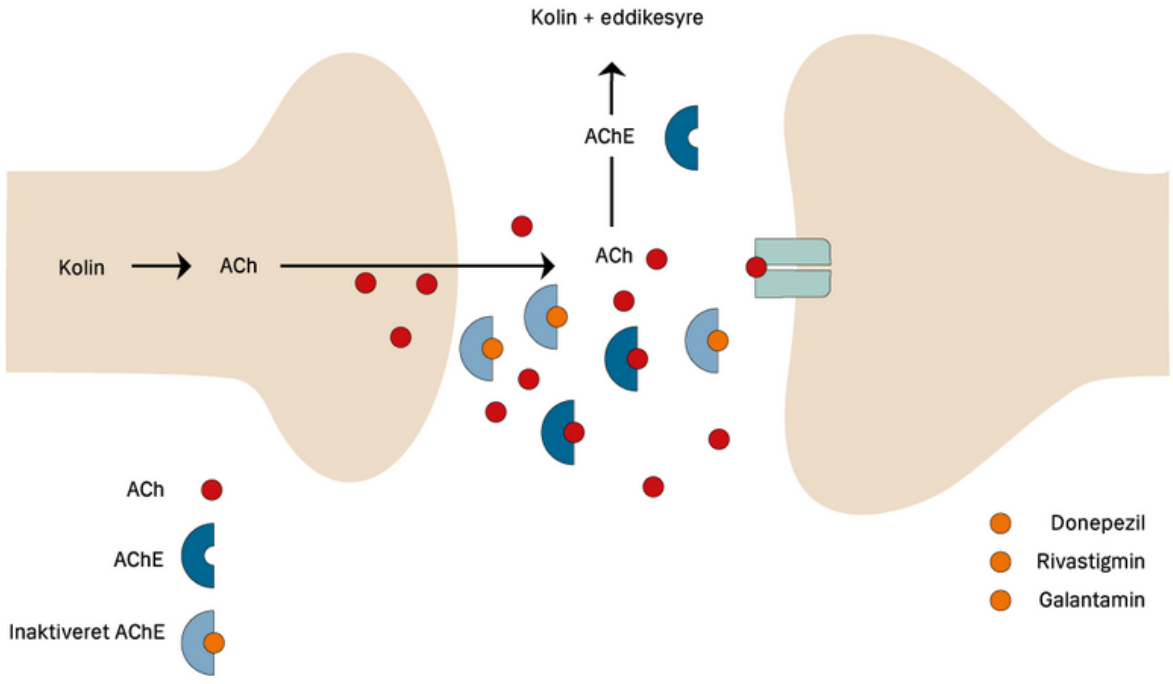
Lægemidler mod demens

Lægemidler mod demens består af kolinesterasehæmmere, der anvendes til behandling af Alzheimers sygdom, Lewy Body demens og demens ved Parkinsons sygdom i let til moderat grad samt memantin til behandling af Alzheimers sygdom i moderat til svær grad.

Kolinesterasehæmmere

Kolinesterasehæmmere fremmer den kolinerge transmission ved at hæmme nedbrydningen af acetylkolin i synapsen. En øget mængde acetylkolin bevirker en forbedring af signaltransmissionen i de kolinerge nervebaner, der er et af de signalstofsystemer, som er påvirket ved flere demenssygdomme.

I Danmark er tre forskellige kolinesterasehæmmere godkendt til behandling af demens. De har lidt forskellig virkningsmekanisme, men der foreligger ikke evidens for klinisk set væsentlige forskelle i deres effekt på udviklingen af demens.



Donepezil

Donepezil blev som den første kolinesterasehæmmer godkendt i Danmark i 1997. Donepezil er en non-kompetitiv hæmmer af kolinesterase. Virkningen er central, og graden af hæmning af kolinesterase er direkte relateret til plasmakoncentrationen af stoffet.

NATIONALT VIDENSCENTER FOR DEMENS

Donepezil fås som filmovertrukne tabletter à 5 eller 10 mg.

Rivastigmin

Rivastigmin blev godkendt i Danmark i 1998. Rivastigmin udøver en langsom, reversibel hæmning af kolinesterase. Rivastigmins centrale hæmning af kolinesterase varer længere, end der er cirkulerende stof i blodet.

Rivastigmin fås dels som hårde kapsler à 1,5 mg, 3 mg, 4,5 mg eller 6 mg – og dels som depotplastre à 4,6 mg, 9,5 mg eller 13,3 mg pr. døgn.

Galantamin

Galantamin blev godkendt i Danmark i år 2000. Galantamin er en kompetitiv hæmmer af kolinesterase. Desuden forøger galantamin acetylkolins virkning på nikotinreceptorer.

Galantamin fås som hårde depotkapsler à 8, 16 eller 24 mg.

Memantin

Memantin blev godkendt i Danmark i 2002 til behandling af Alzheimers sygdom i moderat til svær grad. Memantin er en glutamat N-methyl-D-aspartat (NMDA)-receptorantagonist med selektiv virkning på receptorer i hjernen.

Memantin fås som filmovertrukne tabletter à 10 eller 20 mg samt som oral opløsning i doseringspumpe.

Flere oplysninger om demenslægemidler:

Institut for Rationel Farmakoterapi, der er tilknyttet Sundhedsstyrelsen, udgiver nationale rekommandationslister, der også omfatter demenslægemidler. Se Psykofarmaka, N06D Demensmidler.

- Institut for Rationel Farmakoterapi
- pro.medicin.dk (information for fagpersoner)
- min.medicin.dk (information for patienter, pårørende og andre interesserede)

Kilder

National klinisk retningslinje for udredning og behandling af demens. København: Sundhedsstyrelsen; 2013. Anbefalingerne er ikke længere gældende.

Sundhedsstyrelsen

National klinisk retningslinje for demens og medicin. København: Sundhedsstyrelsen; 2018. Anbefalingerne er ikke længere gældende.

Sundhedsstyrelsen

NATIONALT
VIDENSCENTER
FOR DEMENS

Senest opdateret: 29. september 2020