

Boala Alzheimer reprezintă una dintre principalele probleme cu care societatea se confruntă astăzi, problemă care va continua să se accentueze în viitorul apropiat, odată cu îmbătrânirea populației.

Speranța de viață este în continuă creștere, iar acest lucru, coroborat cu reducerea natalității, face ca demografia globală să se schimbe. Numărul de persoane vârstnice crește exponențial, ceea ce determină și o creștere exponențială a incidenței bolii Alzheimer. Cercetarea în acest domeniu este, într-adevăr, esențială atât pentru pacienți, cât și pentru societate ca întreg.

Alzheimer-ul este o boală severă ce constă în deteriorări cognitive și comportamentale ce afectează calitatea vieții pacientului, precum și calitatea vieții celor care îl au în grijă. Aceste deteriorări se datorează unor modificări patologice la nivel cerebral și anume apariția plăcilor de amiloid beta extracelulare și a fasciculelor de neurofibrile intracelulare. În plus, la examenul anatomo-patologic se observă și degenerescența și dispariția sinapselor și a neuronilor. Aceste aspecte, alături de semnele clinice, pun diagnosticul de Alzheimer. Cauza exactă a acestor modificări nu este încă pe deplin cunoscută.

[Deschide lucrarea...](#)