**Rozlúskneme záhadu Alzheimerovej choroby v 21.storočí?**

doc. MVDr. Norbert Žilka, DrSc.

AXON Neuroscience R & D Services, Bratislava; Neuroimunologický ústav SAV, Bratislava

Od objavenia základných piliérom Alzheimerovej choroby uplynulu viac ako jedno storočie. Náš pohľad na ochorenie sa v priebehu tohto obdobia menil a prispôsoboval sa novým poznatkom. Postupne sme sa však vrátili k pôvodnému konceptu Dr.Aloisa Alzheimera a pochopili sme, že ochorenie nie je jedna ucelená a ľahko uchopiteľná entita. Za posledné dve dekády máme za sebou cca 400 neúspešných klinických skúšaní, ktoré nám pomohli pochopiť mnohé aspekty ochorenia. Imunoterapia prepísala učebnice imunológie a prostredníctvom protilátok sme začali čistiť ľudský mozog od nepotrebných zhlukov bielkovín. Výsledky našich klinických skúšaní ukazujú, že budúcnosť úspešnej liečby je daná výberom terapeutického cieľa, presnosťou diagnostiky a správnym načasovaním. Imunoterapia je prísľubom úspešnej liečby Alzheimerovej choroby, kľúčom k úspechu je včasná diagnostika, ktorá dokáže odhaliť prítomnosť rukopisu ochorenia ešte pred objavením sa prvých príznakov.