

Lee Ann Madissoon

“Alzheimeri tõve tekkemehhanismid ajus”

Ettekandes annan ülevaate neurodegeneratiivsetest haigustest, keskendudes neist kõige levinumale, Alzheimeri tõvele. Selgitan, kuidas haigus ajus tekib, millised on selle ennetamise võimalused ning milliseid ravivõtteid ja uurimissuundasid praegu arendatakse.

Lee Ann Madissoon alustas oma teekonda biomeditsiiniõpingutega Imperial College Londonis, kus ta lõpetas bakalaureusekraadi. Praegu õpib ta Karolinska Instituudis magistrantuuris, jätkates süvitsi uurimist, kuidas valkude kuhjumine mõjutab neurodegeneratiivsete haiguste kulgu ja kuidas neid valke saaks lagundada. Tema eesmärk on jätkata tööd närviteaduse valdkonnas, et aidata kaasa parema arusaama ja uute ravivõimaluste kujunemisele neurodegeneratiivsetes haigustes.

