

# Hvat er Alzheimers sjúka?

Alzheimers sjúka er ein heilasjúka, ið serliga rakar eldri. Sjúkan eitur eftir týska psykiataranum Alois Alzheimer, sum lýsti sjúkueyðkennini longu í 1906. Sjúkan er vanligasta orsókin til demens.

## Sjúkueyðkennini

Vanligastu sjúkueyðkennini eru minnisloysi og ilt við at finna örðini. Tað kann gerast truplari at minnast nøvnini sjálvt á teimum, ein kennir væl, og á gerandislutum. Serliga kunnu trupulleikar vera við at minnast tað, sum er hent fyri kortum. Ofta kann vera neyðugt at fáa hjálp til at halda skil á avtalum og arbeidsuppgávum, eins og førleikin at finna veg, telja smáupphæddir saman og hava yvirlit yvir ymsar gerandistøður verður ávirkaður.

Sum sjúkan so líðandi versnar, kunnu eisini henda broytingar í kenslulívi, sinnalagi og persónleika. Fólk, sum vanliga eru opin, fyrikomandi og virkin, kunnu gerast grenjut, innisæl og óvirkin, og lagið skiftandi.

## Vanligasta sjúkugongdin

Sjúkueyðkennini koma sníkjandi og taka seg spakuliga upp. Í fyrstani er versnaða vitið og skilið ikki serliga eyðsýnt ella lætt at skilia frá vanligari ørkymlan og gloymsku. So líðandi gerast broytingarnar greiðar fyrir teimum næstu, familju og vinum, tí sjúkan ger gerandistilveruna trupla. Tað kann gerast ógjörligt at passa arbeidi, og trupult at megna gerandisuppgávur sum innkeyp og matgerð.

Við tíðini versna vit og skil og praktiskir førleikar enn meira. Trupulleikar við tíðar- og samdögursfatan kunnu taka seg upp, soleiðis at nátt og dagur verða endavend.

## Útbreiðsla

Sjúkan er vanligasta orsókin til demens, tí meira enn helmingur av teimum við demensi eru plágað av Alzheimers sjúku. Tað svarar til einar 900 tilburðir ella 3-4 % av öllum eldri oman fyri 65 ár.

Alzheimers sjúka er tætt knýtt at aldri, við tað at vandin økist við aldrinum. Í aldursbólkinum 65-69 ár verður 1 % rakt av Alzheimers sjúku, meðan talið er 20 % fyri tey, ið eru oman fyri 90 ár.

## Orsókin

Orsakirnar veit eingin, men granskunar kunnu vísa á nakrar av teimum broytingunum, ið fara fram í heilanum: skaðilig upphópan av proteinevnum bæði millum heilakyknurnar (beta-amloidar skónir) og inni í sjálvum heilakyknunum (tau-sammandreivingar). Sjúkan hevur eisini við sær trot á signalevninum acetylkolin, sum heilakyknurnar brúka í sínámillum samskifti.

## Vandaorsakir

Mest týðandi vandaorsókin til Alzheimers sjúku er høgur aldur, men eisini støður og atferð, ið økja um vandan fyri hjarta- og æðrasjúkum, hava týdning, t.d høgt blóðtrýst, sukursjúka og royking.

## Ættarbregði

Læknarnir halda, at 2-3 % av Alzheimers tilburðum eru ættarbregði. Teir skyna millum Alzheimer, sum vísis seg tíðliga og seint. Tað brigdið, ið vísis seg eftir 65 ára aldur, er nögv tað vanligasta og ikki arvaligt. Sjáldsamt er, at fólk yngri enn 65 ár fáa Alzheimers sjúku, men tá ið tað hendir, kann orsókin vera úrbregði (mutationir) í ávísunum ilegum. Arvalig brigdi av Alzheimer kunnu longu vísa seg um 40 ára aldur.

## Viðgerð

Enn kann Alzheimers sjúka ikki lekjast, men heilivágur er, sum kyrrar sjúkueyðkennini fyribils. Vanligasti heilivágurin virkar við at bremsa sundurbrótingini av signalevninum acetylkolin, sum heilakyknurnar brúka í sínum sínámillum samskifti. Heilivágurin betrar möguleikarnar hjá heilanum at endurnýta sítt eigna signalevni, acetylkolin. Heilivágurin hevur kortini ikki árin á allar alzheimerssjúklingar og kann ikki vera einasta viðgerð. Ráðgeving saman við ítökilígum stuðli og umlætting eru týðandi partar í viðgerðini.