

Sanna Antikainen ps

**Talousarvioaloite määrärahan lisäämisestä Helsingin yliopiston dosentti Merja Voutilaisen vetämään neurorestoratiivisen tutkimuksen rahoitukseen (5 000 000 euroa)**

**Eduskunnalle**

ALS on parantumaton selkäytimen liikehermojen sairaus, johon ei tunneta parannuskeinoja. Sairausta tuhoaa vähitellen liikehermoja ja potilas elää yleensä diagnoosin saatuaan vain 3—5 vuotta. Suomessa potilaita on arvioitu olevan noin 350 ja uusia tapauksia todetaan vuosittain noin 200. Nykyisin käytössä olevat lääkkeet eivät paranna sairautta tai edes hidasta sen etenemistä.

Helsingin yliopiston dosentti Merja Voutilaisen vetämän tutkimusryhmän tavoitteena on tutkia erilaisten hermostoa rappeuttavien sairauksien ilmenemistä sekä hoitoa neurorestoratiivisten proteiinien avulla. Pääasiallisena tutkimuskohteena on CDNF (cerebral dopamine neurotrophic factor), joka saattaa hidastaa sekä ALS:n että Parkinsonin taudin etenemistä edistämällä neuronien kasvua. Tutkimus eteni kliiniseen vaiheeseen vuonna 2017. Sekä ALS että Parkinsonin tauti heikentävät potilaan elämänlaatua, mutta ALS on myös huomattavan nopeasti kuolemaan johtava sairaus.

Edellä olevan perusteella ehdotan,

*että eduskunta lisää 5 000 000 euroa momentille 29.40.50 ja lisää momentin perusteluihin maininnan, että määrärahaa voi käyttää Helsingin yliopiston dosentti Merja Voutilaisen vetämään neurorestoratiivisen tutkimuksen rahoitukseen.*

Helsingissä 16.10.2020

Sanna Antikainen ps