

## Uus ravim

Dr. Inna Rubanovitš

2000. aasta Nobeli preemia meditsiinis sai koos kahe ameerika teaduriga prof. Arvid Carlson. Nende töö uuris aju virgatsaine - dopamiini tähtsust ja tema osalemist meie liikumise kontrollis.

Küsimusele, et milles seisneb nende töö tähtsus, vastas prof. A. Carsson, et selleks on uus ravim, mis aitab kõrvaldada L-dopa negatiivset toimet nagu tahtmatud liigutused, kusjuures raviefekt jääb samaks. See tähendab, et patsiendil, kellel peale mõnede aastate L-dopa preparaatide võtmist tekkisid tahtmatud liigutused, saab stabiliseerida seisundi. Uus ravim on mitmepoolse mõju mehhanismiga, mida on raske detailselt kirjeldada. Teadurid arvavad, et fluktuatsioonid tekivad sellest, et L-dopa preparaadid on üsna lühikest aega veres ja seega dopamiini tase veres muutub ka üsna ruttu. Teadurid on uue ravimi suhtes üsna optimistlikud ja loodetavasti jõuab see patsientideni kolme aasta pärast.