

## **Kuulmiskahjustus võib sõltuda ka töökoha keemilisest saastest**

**Hispaania teadlaste läbiviidud uuringust selgub, et keemiline saaste töökohal võib koosmõjus müraga muuta viisi, kuidas tööga seotud kuulmiskahjustus areneb. Seejuures võib kemikaalide mõju olla nii kuulmislangust süvendav kui ka selle progresseerumist pärssiv. Müra põhjustatud kuulmislangus on kõige tavalisem kutsehaigus Euroopas.**

„Töötajad, kes puutuvad müraga kokku keskkonnas, kus on metallitööst tulenevad vedelikud ja gaasid, ei kannata samavõrd tugeva kuulmiskahjustuse all, kui need töötajad, kes puutuvad kokku vaid sama tugeva müraga. Samas aga töötajad, kes puutuvad kokku keevitusaurudega, kannatavad raskema kuulmiskahjustuse all

kui teised,“ selgitas uuringu juht Juan Carlos Conte Zaragoza Ülikoolist.

Uuringu läbiviimise käigus jälgiti müra ja töötajaid ümbritsevad kemikaale ning nende koosmõju 558 metallitööstuse tööaja puhul.

„Keevitusaurude puhul avastasime, et isikukaitsevahendid on efektiivsed küll müra intensiivsuse vähendamiseks, kuid ei kaitse keemilise saastega kokkupuutumise eest,“ lausus Conte. Kasutatavad maskid tõestasid end ebaefektiivsetena, sest nende filtrid ei toiminud gaasi molekulide takistajatena.

Teadlased tõid ühtlasi välja, et lisaks töökeskkonnast pärit ainete mõjule aitab näiteks tubakas kaasa kuulmiskahjustuse kujunemisele. Samuti on suur roll töövälisel keskkonnal.

Allikas: <http://www.sciencedaily.com>