

Töötajate väsimuse ja tööstressi vähendamine otsuste objektiivsust suurendavate seadmete abil

Ettevõtte: Eesti Optik

Parima praktika sihtgrupp: optometristid, eriala spetsialistid

Probleem:

Silmanägemise kontroll jagatakse kaheks osaks. See koosneb subjektiivsest (mõõtmine toimub vastavate pindide ja seadmetega) ja objektiivsest osast (saadud tulemusi töödeldakse arvestades kliendi subjektiivset taluvust ja rahulolu teatud klaasi tugevusega). Viimase ajani oli maailmas suurem osatähtsus just subjektiivsel kontrollil, sest seadmetest saadud lähteandmed ei olnud alati piisavalt täpsed või hoopis puudusid teatud asjaolude tõttu (nt mõned silmahaigused ei võimaldanud objektiivset kontrolli). Subjektiivne mõõtmine tähendab aga optometristile pikemat tööaega ja suuremat vastutusest tulenevat tööstressi.

Parima praktika tegevuse kirjeldus:

Objektiivse mõõtmise suurendamiseks võeti kasutusele autorefraktomeeter Huvitz HRK 7000. Soetatud seade on viimase põlvkonna toode. Selle aluseks on uus Hartmann-Shack süsteem, mis võimaldab võrkkestast peegelduva valgusefrondi kõikumise täpilist analüüsimist. Lisaks omab seade suurt hulka teisi spetsiifilisi funktsioone, mis puudusid varasemates seadmetes ja mis nüüd aitavad kaasa silmanägemise kontrolli teostamisel. Kõik mõõdistused teostab seade automaatselt.

Tulemused:

Tänu uuele seadmele lühenes nägemise kontrolli mõõdistuse aeg. Seadmest saadud tulemusi on kergem töödelda, kuna need on väga täpsed. Tänu värvilisele LCD-monitorile saab andmed kergemini vastu võtta (seade võimaldab diagrammide näol andmete taasesitamist). Kõik eelnimetatu vähendab operaatori (optometristi) füüsilist ja psühholoogilist väsimust ja annab kindluse tulemuse kujundamisel (korrektsiooni optimeerimisel).



Autorefraktomeeter Huvitz HRK 7000.

Illustratsioon: Eesti Optik