



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

AS Ida-Tallinna Keskhaigla
Ravi 18, 10138 Tallinn
Rg-kood 10822068
Tel 666 1900
E-post info@itk.ee
www.itk.ee

Müopia

MIS ON MÜOOPIA?

MÜOOPIA
UURING

Müopia kui kasvav terviseprobleem maailmas!

Lühinägevus ehk müopia tekib kuni kolmandikul alg- ja põhikooliealistest lastest. Lühinägevuse tekke riske saab vähendada. Selleks tuleb veeta piisavalt aega õues ja anda silmadele vajalikku puhkust.

Mis on lühinägevus ehk müopia?

Silm on meeleeelund, mis nägemise kaudu vahendab aju informatsiooni ümbritsevast keskkonnast. Mingit objekti vaadates peegeldub sellelt valgus, mis läbib silma sarvkesta ja läätse, ning nii tekib silmapõhja objekti kujutis.

Kui silma valgust murdev jõud on tasakaalus silma pikkusega, koonduvad valguskiired silmapõhjas võrkkestal ja kujutis tekib kollatähnis – kõige teravama nägemise piirkonnas, ning laps näeb teravalt kaugele.

Lühinägevus ehk müopia on nägemishäire, mille puhul silma sattunud valguskiired koonduvad juba enne võrkkestani jõudmist. Põhjuseks on lapse silma liiga kiire kasv võrreldes lapse ealise normiga. Teravalt nägemiseks läheb sel juhul vaja miinusprille või -kontaktläätsi.

Müopia sümptomid

Sageli ei ole eelkooliealisel lapsel nägemisega mingeid probleeme ei kodus ega lasteaias. Ka kooli minnes võib laps istuda tavapäraselt klassiruumi keskmises pingis ja tahvlile üsna hästi näha. Kuidas ära tunda algavat lühinägevust?

- Laps kissitab silmi, nt tahvlile vaadates.
- Laps ei märka kaugel asuvaid objekte.
- Laps istub televiisorile liiga lähedal.
- Laps võib kurta silmade väsimust ja peavalu.

[Loe lähemalt müopia kohta.](#)

Kas lühinägevust saab ravida?

Lühinägevust saab korrigeerida miinusprillide või -kontaktläätsedega, kuid need meetodid ei takista silmal edasi kasvamast ega hoia ära lühinägevuse süvenemist. Viimastel aastatel on kasutusele võetud uued meetodid, mis pärsivad lühinägevuse edasiarenemist. Kõige tõhusamaks teaduslikult tõestatud meetodiks on atropiini silmatilgad.

[Loe lähemalt müopia ravi kohta.](#)

Müopia ennetusprojekt

Koostöös Tartu Ülikooli Kliinikumiga viime 01.09.2021–01.09.2024 läbi projekti **„Müopia ennetus lastel“**. Eesmärk on hinnata müopia levimust ja riskitegureid Eesti üldhariduskoolide 1., 5. ja 9. klassi õpilastel ning anda sisend müopia ennetamiseks ja õigeaegseks silmaarsti juurde suunamiseks „Lapse tervise jälgimise juhendi“ uude versiooni. Samuti suurendame müopia-alast terviseteadlikkust eri sihtrühmades ja laiemalt ühiskonnas.

[Loe lähemalt müopia uuringust.](#)

Välidi riske! Lühinägevuse riskitegurid

- Vähene õues viibimine. Lastel, kes veedavad rohkem aega õues, on oluliselt väiksem risk müopia tekkeks.
- Rohke lähitöö. Lühinägevuse tekkeriski tõstab rohke lähitöö, näiteks nutitelefoniga ja arvuti liigne kasutamine.

Enneta! Lühinägevuse teket saab ennetada kui järgida 2-20-20 reeglit:

- iga päev viibida vähemalt 2 tundi õues
- iga 20 minuti lähitöö järel vaadata 20 sekundit kaugusesse