

# 1. Rizikové faktory myopie



Každý z týchto faktorov je nezávislý faktor vzniku a progresie myopie.

|  |  |   |   |   |
|--|--|---|---|---|
| <p><b>Vek vzniku myopie</b></p> <p>&lt; 9 rokov   12 rokov   Starší</p> <p>Mladšie deti zrejme progredujú rýchlejšie</p> | <p><b>Rodič(ia) s myopiou</b></p> <p>Žiadny   Jeden rodič   Obaja rodičia</p> <p>Myopia je dedičná</p> | <p><b>Čas trávený vonku</b></p> <p>Menej   2 hod   Viac</p> <p>Snažte sa o aspoň 2 hodiny denne</p> | <p><b>Práca na blízko</b></p> <p>Menej   2 hod   Viac</p> <p>Snažte sa o menej ako 2 hodiny denne</p> | <p><b>Poruchy binokulárneho videnia</b></p> <p>Esofória; vysoké AC/A; akomodačný lag; intermitentná exotropia</p> |
|--|--|---|---|---|

Nedajú sa ovplyvniť | Najľahšie ovplyvnitelné | Riešte, ak sa dá

Rizikové faktory v červenej farbe znamenajú vyššiu pravdepodobnosť progresie myopie.

Pomalšie a nižšie riziko | Stredné riziko | Rýchlejšie a vyššie riziko

Viac času vonku a menej pred monitorom pomáha znižovať riziko.

# 2. Čo predpísať



Ako prvú možnosť zvažujte predpis okuliarov alebo kontaktných šošoviek účinných na korekciu aj na kontrolu myopie. Vyberajte z najúčinnnejších (zlaté pódium), ak je to možné.

**Kontaktné šošovky**

Je astigmatizmus >0,75 D?

Áno: Ortho-K (torické, ak je cyl > 1,5 D), Torické multifokálne KŠ\*, Okuliare cez KŠ ak rezid. cyl\*

Nie: MiSight®, Ortho-K, Multifokálne KŠ

**Okuliarové šošovky**

Je binokulárne videnie normálne?

Áno: Najlepšie optické možnosti liečby majú minimálny vplyv na binokulárne videnie

Nie: Zvážte zrakový tréning, okuliare cez KŠ\*, prizmy v okuliaroch.

**Atropín**

Zvažujte, ak najlepšia optická pomôcka nie je vhodná alebo dostupná. Upozorňujeme, že súčasné dôkazy o najvhodnejšej koncentrácii a účinnosti v kombinácii s optickými pomôckami sú limitované.

Vedľajšie účinky môžu vyžadovať adíciu doblízka. Predpíšte ihneď, ak je evidentná esofofia a/alebo akomodačný lag.

\*Tieto postupy liečby a/alebo kombinácie neboli štúdiami posudzované z hľadiska ich vplyvu na kontrolu myopie. Úprava binokulárneho videnia je dôležitá pre zrakový komfort a vývoj zraku, ale nemá žiadny preukázateľný vplyv na kontrolu myopie.

! Dodržiavanie doporučení je nevyhnutné: Korekcia je na celodenné nosenie. Pozor, zvolená možnosť kontroly myopie môže byť "off-label".

# 3. Plán kontrol



Toto sú doporučené minimálne intervaly kontrol podľa pokynov Medzinárodného inštitútu myopie (IMI).

|                 | 1 deň | 4-7 dní | 1 mesiac | 3 mesiace | 6 mesiacov |
|-----------------|-------|---------|----------|-----------|------------|
| <b>Okuliare</b> |       |         |          |           |            |
|                 |       |         |          |           |            |
| <b>Ortho-k</b>  |       |         |          |           |            |
|                 |       |         |          |           |            |

# 4. Účinnosť

Tabuľky dolu ukazujú priemerný nárast refrakcie za rok podľa veku dieťaťa a podľa použitého spôsobu kontroly myopie. Rýchlejšia ako priemerná progresia môže byť spôsobená zlou "compliance" alebo individuálnymi faktormi.

**MyopiaProfile**

Copyright © 2023 Myopia Profile Pty Ltd. Všetky Práva Vyhrazené. Naskenujte a dozviete sa viac

