

# Magyarország átfogó egészségvédelmi szűrőprogramja 2010 – 2020 – 2030

## NÉPEGÉSZSÉGÜGYI PREVENCIÓN MAGYARORSZÁGON



### XI. Népegészségügyi Konferencia 2020

Magyar Tudományos Akadémia Díszerme  
Budapest 2020. szeptember 10.

Prof. Dr. Németh János

Magyar Szemorvos Társaság

Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika  
egyetemi tanár

# Rövidlátóság hazánkban 2014 és 2019 évek – Prevenció szükséges

Németh János

Magyarország átfogó egészségvédelmi szűrőprogramja  
2010 – 2020 – 2030  
NÉPEGÉSZSÉGÜGYI PREVENCIÓN MAGYARORSZÁGON

HELYSZÍN  
**1000**  
2010-2015

Magyarország átfogó egészségvédelmi szűrőprogramja  
2010 – 2020 – 2030  
NÉPEGÉSZSÉGÜGYI PREVENCIÓN MAGYARORSZÁGON

VIZSGÁLAT  
**5 MILLIÓ**  
2010-2016

Magyarország átfogó egészségvédelmi szűrőprogramja  
2010 – 2020 – 2030  
NÉPEGÉSZSÉGÜGYI PREVENCIÓN MAGYARORSZÁGON

HELYSZÍN  
**1500**  
2010-2017

Magyarország átfogó egészségvédelmi szűrőprogramja  
2010 – 2020 – 2030  
NÉPEGÉSZSÉGÜGYI PREVENCIÓN MAGYARORSZÁGON

VIZSGÁLAT  
**7 MILLIÓ**  
2010-2018

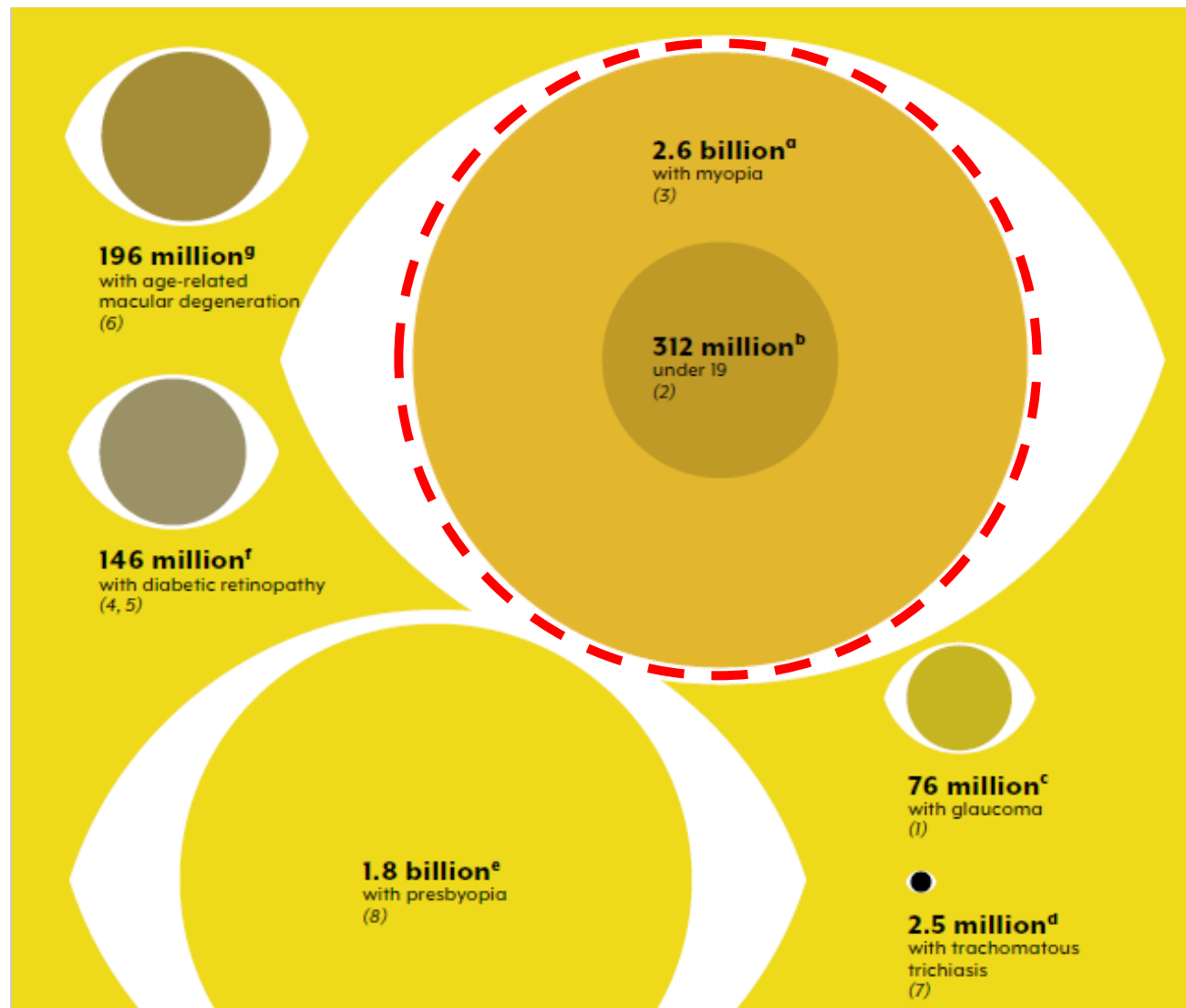
Magyarország átfogó egészségvédelmi szűrőprogramja  
2010 – 2020 – 2030  
NÉPEGÉSZSÉGÜGYI PREVENCIÓN MAGYARORSZÁGON

**MEGELŐZÉS ÉVE**  
74 SZAKMAI SZERVEZET  
ÖSSZEFOGÁSA  
2018-2019

Magyarország átfogó egészségvédelmi szűrőprogramja  
2010 – 2020 – 2030  
NÉPEGÉSZSÉGÜGYI PREVENCIÓN MAGYARORSZÁGON


— FÓKUSZBAN A MEGELŐZÉS —  
**GYERMEKEK - FIATALOK  
CSALÁDOK ÉVE**  
74 SZAKMAI SZERVEZET ÖSSZEFOGÁSA  
2020-2022

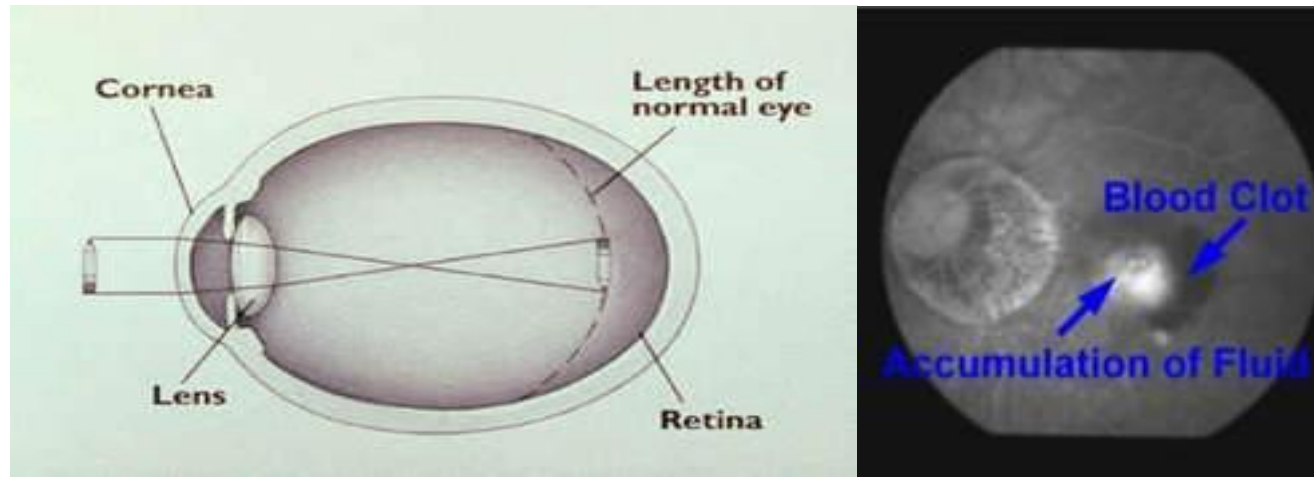
## A rövidlátóság prevalenciája a Földön



WHO World Report on Vision 2019. - 2,6 milliárd személy rövidlátó a Földön

## A rövidlátóság prevalenciájának változása a Földön

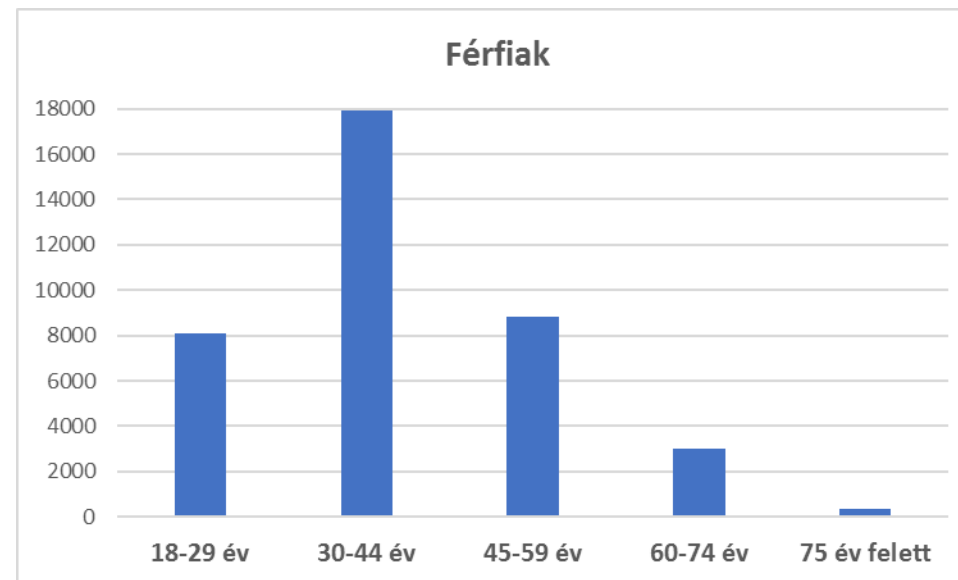
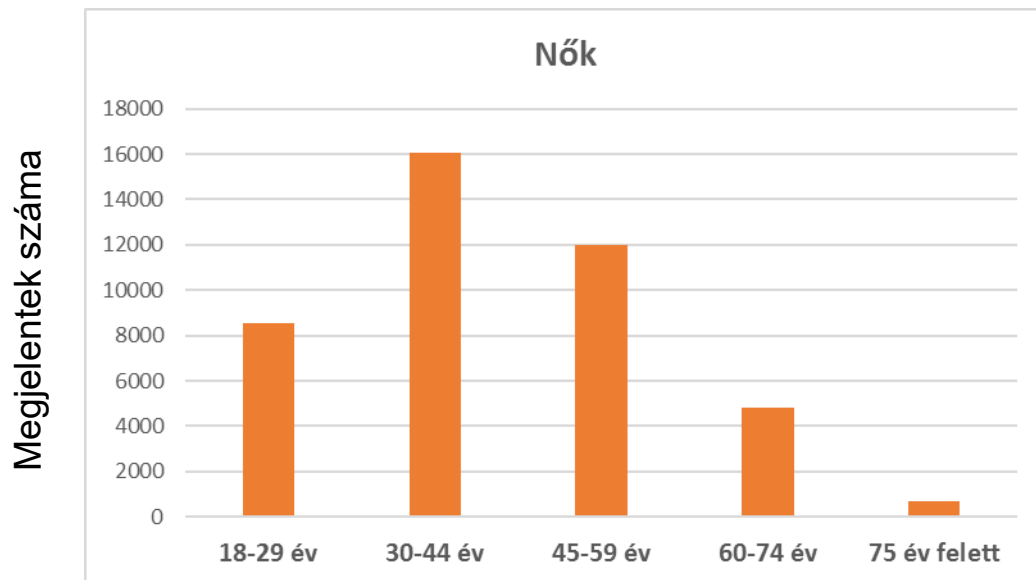
- A Földön: 2017: **23%**  2050: **50%**
- Ázsiában: **90-95%-ra** nőtt
  - Patológias rövidlátás: **20%-ra** nőtt



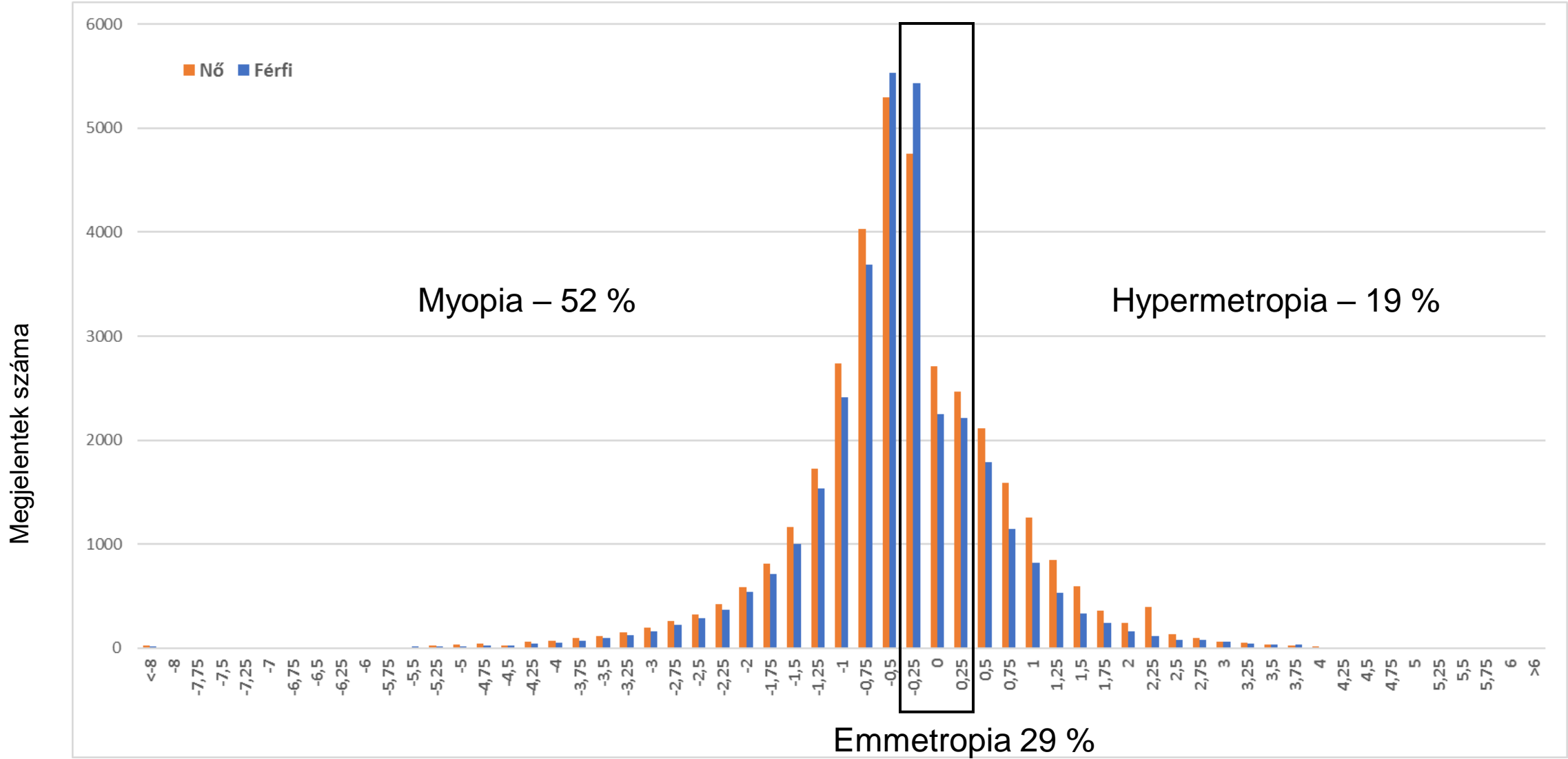
## A szűrésen megjelent személyek korcsoportok szerinti bontásban

Nő	42.121
Férfi	38.169

## Összes szűrt 2014-2019

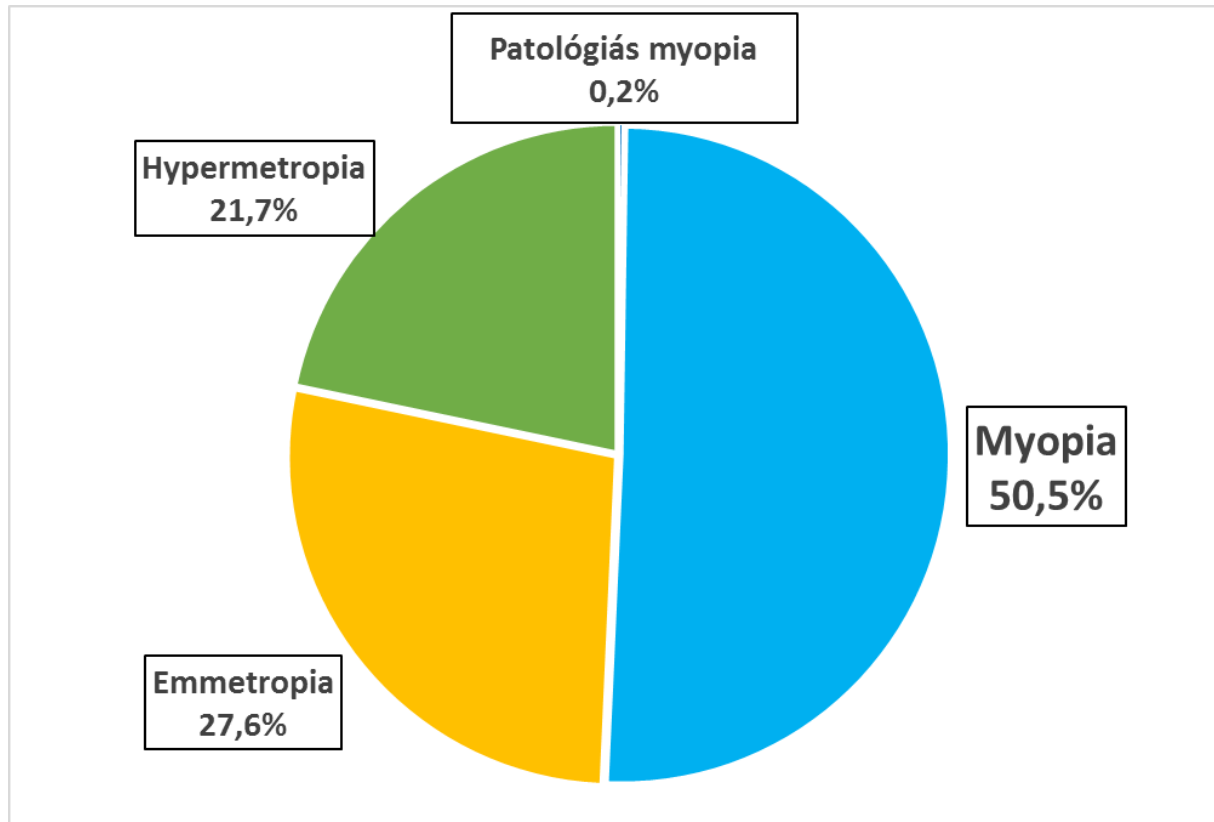


# A fénytörés megoszlása a két nemben – 2014-2019

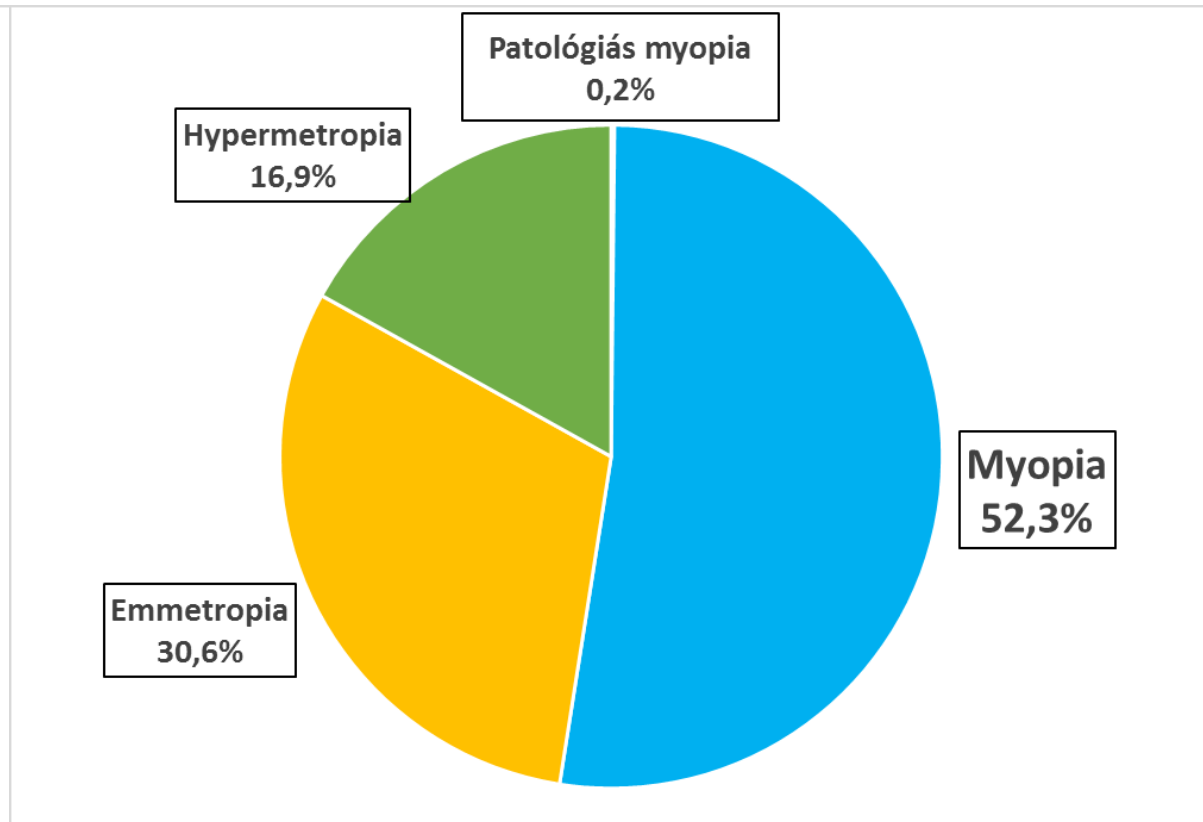


# A fénytörés megoszlása a két nemben – 2014-2019

Nők

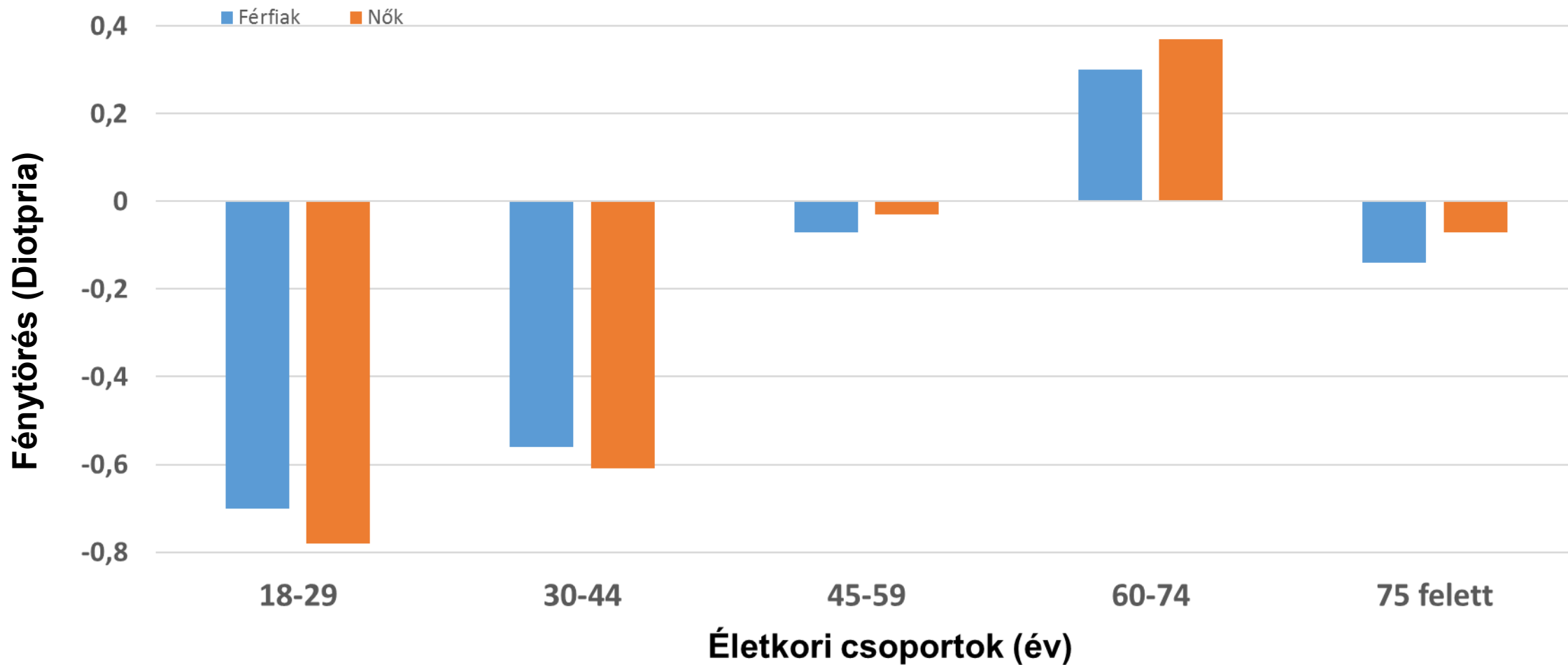


Férfiak



## A fénytörés a különböző életkori csoportokban

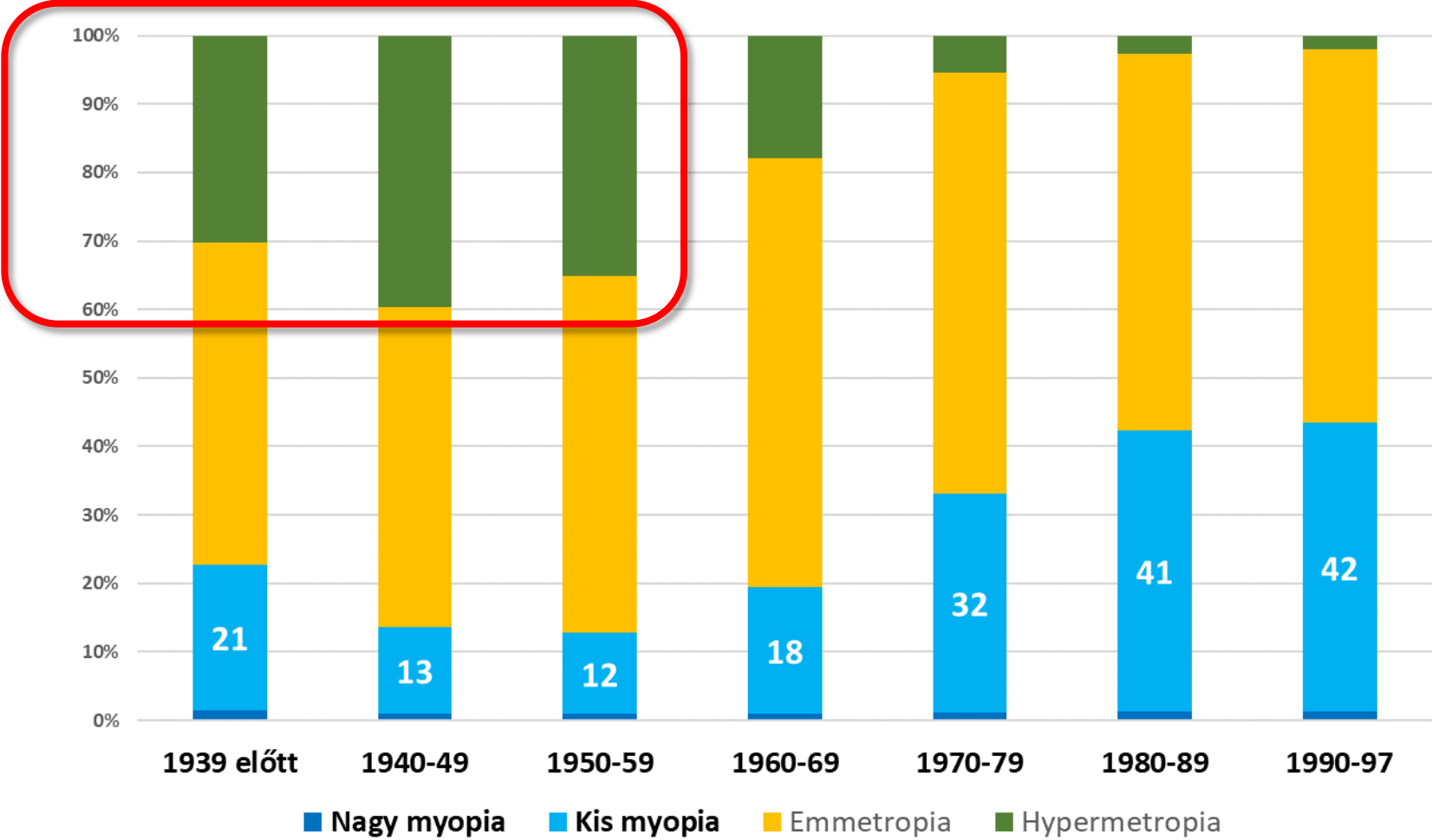
Összes szűrt 2014-2019





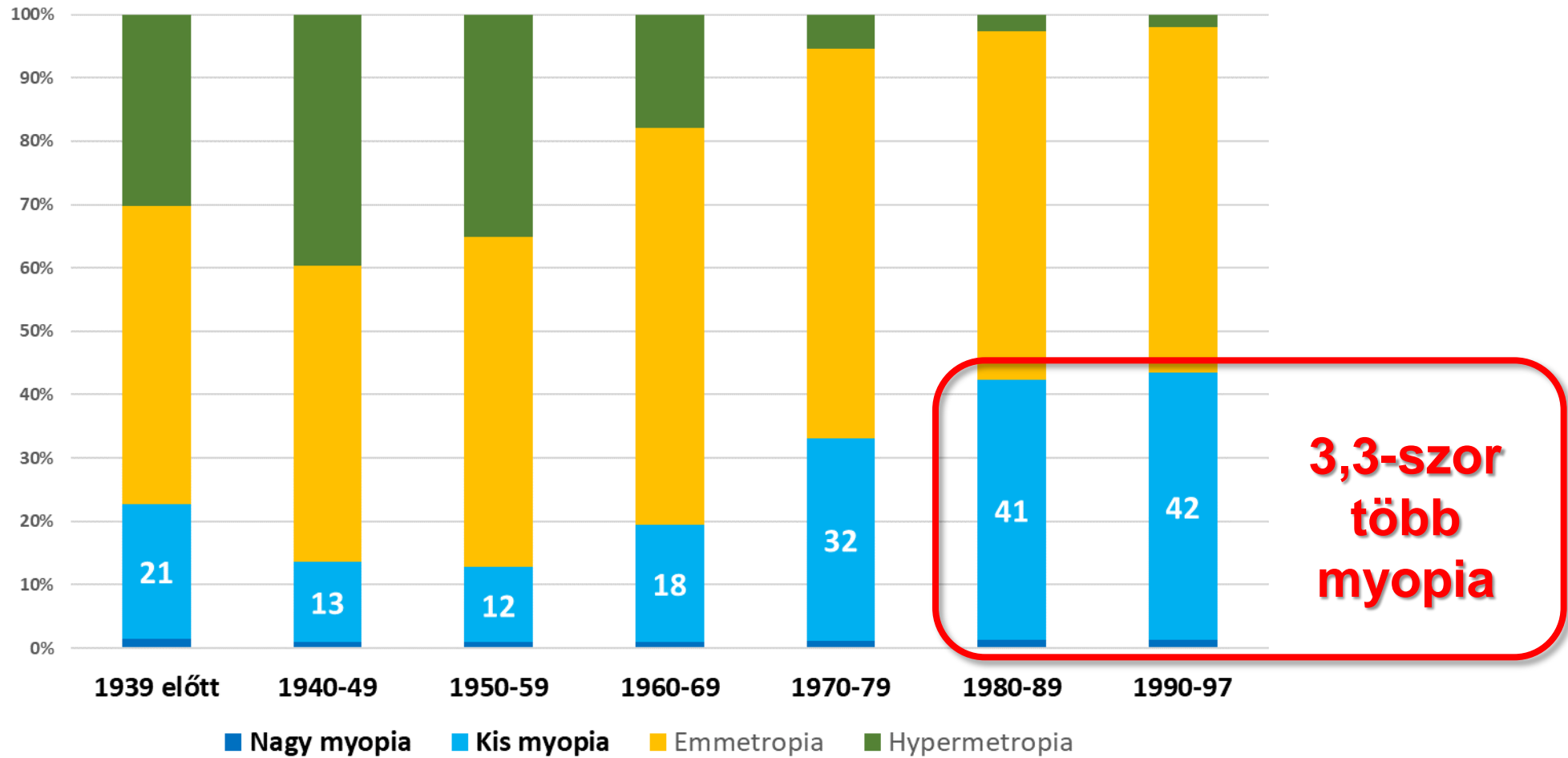
## A fénytörés a különböző életkori csoportokban

Összes szűrt 2014-2019



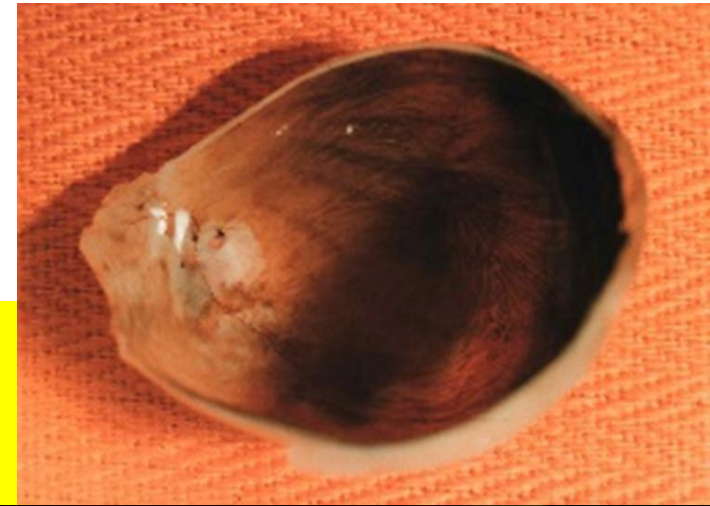
## A fénytörés a különböző életkori csoportokban

Összes szűrt 2014-2019



## Miként vezethet a rövidlátóság vaksághoz ?

- **A szemgolyó megnyúlik**
- **Chorioidea atrophia – elvékonyodás, sorvadás**
- **Hátsó sclera staphyloma**
- **Chorioidea és retina szakadások**
- **Vérzések**
- **Látóhártya leválás**
- **Myopiás makula degeneráció (CNV) - Fuchs folt**
- **+ Glaukóma, Opticus neuropathia**



Teendők

**Megelőzés – nemzeti program indítása szükséges**

## **Megelőzés – nemzeti program indítása szükséges**

- **Több szabadidős program, sport**
- **Kevesebb ill. megszakított közeli munka**
- **Optikai korrekció (speciális kontakt lencsék)**
- **Kisdózisú atropin szemcsepp kezelés**

## Összegzés

- **Hazánkban a myopia már nagyon gyakori**
- **Tenni kell további növekedésének megelőzésére**

---

# KÖSZÖNÖM MEGTISZTELTŐ FIGYELMÜKET



XI. Népegészségügyi Konferencia 2020. Budapest  
Magyar Tudományos Akadémia Díszterme

Népegészségügyi Prevenció Magyarországon  
Magyarország átfogó egészségvédelmi szűrőprogramja 2010-2020-2030

**Magyarország átfogó egészségvédelmi szűrőprogramja**  
**2010 – 2020 – 2030**

---

[www.egeszsegprogram.eu](http://www.egeszsegprogram.eu)