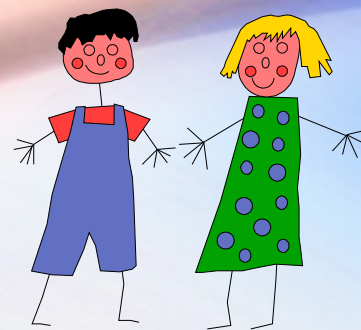


# Fejlődési rendellenességek, fogyatékoságok

**Budapest,**

**2008. április 26.**

**Sümeginé Hamvas Enikő**



# Fogyatékosági veszélyeztető tényezők

## 1. Fertőző betegségek

- rubeola
- varicella
- toxoplasmosis



# Fogyatékosági veszélyeztető tényezők

**2. Sugárzás**

**3. Nikotin**

**4. Alkohol**

**5. Koraszülöttség**

**6. Gyógyszerek, fogamzásgátlók**

**7. Egyéb kemikáliák**

**8. Terhességmegszakítások**

**9. Balesetek**



# Fogyatékosági veszélyeztető tényezők

## 10. A genetikai információhordozás, illetve átadás zavarai

- A kromoszómák
  - számbeli
  - szerkezeti eltérései
- Génmutációk

Az eltérések érinthetik a testi kromoszómákat és a nemi kromoszómákat is.



# Fogyatékosági veszélyeztető tényezők

## A testi kromoszómák számbeli rendellenességei:

- Down-szindróma
- Edwards-szindróma
- Patau-szindróma
- Parciális G22 triszómia „cat eye”

# A genetikai vizsgálat

## Kit kell megvizsgálni?

- örökletes betegség előfordulásakor
- már van fogyatékkal élő gyermek a családban
- ismételt korai vetélés esetén
- valamilyen betegségben szenvedőket
- vérrokonságban álló házaspárokat
- 35 éves vagy ennél idősebb várandós nőket



# A genetikai vizsgálat

## Az orvostudomány eszközei:

- amniocentézis
- mintavétel a magzati boholyból
- mintavétel a magzat véréből
- mintavétel az anya véréből
- ultrahangos vizsgálat





# Gyógypedagógiai besorolások

## 1. Mozgáskorlátozottak

- végtagredukciós fejlődési rendellenességek és szerzett végtaghiányok csoportja
- petyhüdt bénulást okozó kórformák csoportja
- korai agykárosodás utáni mozgászavarok csoportja
- egyéb, maradandó mozgáskárosodást okozó kórformák csoportja (reumatológiai, ortopédiai elváltozások, törpeség)





# Gyógypedagógiai besorolások

## 2. Hallássérültek

- nagyothallók  
(enyhe 30-45 dB, közepes 45-65 dB, súlyos 65-90 dB)
- siketek  
(beszédtartományban mért veszteség 90 dB alatti)
- diszfáziás hallássérültek



# Gyógypedagógiai besorolások

## 3. Látássérültek

- vakok, kik még fényt sem érzékelnek
- aliglátók  
(fényérzékelők,  
nagytárgylátók,  
ujjolvasók)
- gyengénlátók





# Gyógypedagógiai besorolások

## 4. Mentális retardáció -tanulásban akadályozottak és értelmileg akadályozottak

- *A tanulásban akadályozottak köre tágabb, mint az enyhén értelmi fogyatékosoké. Ők a nehezen tanuló gyermekek közül a leggyengébbek, illetve azok, akik tanulási sikertelenségeik súlyossága folytán gyógypedagógiai iskolába járnak.*
- *Az értelmi akadályozottság a mérsékelt, a súlyos és a legsúlyosabb fokú mentális retardáció/ értelmi fogyatékoság összefoglaló elnevezése.*





# Gyógypedagógiai besorolások

## 5. Beszédben akadályozottak

- megkésett beszédfejlődés
- hangképzési (artikulációs) zavarok
- orrhangzós beszéd
- a beszédritmus zavarai (hadarás, dadogás)
- beszéd-, írás-, olvasászavarok



# Gyógypedagógiai besorolások

## 6. Autizmus-autizmussal élők

- Izolált
- Passzív
- Bizarr





# Gyógypedagógiai besorolások

## 7. Teljesítmény- és viselkedésszavarral küzdők (nehezen nevelhetők és inadaptáltak)

- *A nehezen nevelhetők tanulási nehézségekkel küzdenek, akiknél az ismeretelsajátítás nehézségei mellett éppen a tanulás terén megélt kudarcok miatt, mintegy másodlagos tünetként jelentkeznek a magatartási és viselkedési zavarok.*
- *Az inadaptáltak az alkalmazkodási képesség zavarával küzdenek (neurotikus, pszichopátiás, pszichotikus tünetekkel).*



# Gyógypedagógiai besorolások

## 8. Halmozott fogyatékossgal élők

- **A halmozott fogyatékossg olyan állapot, amely egy vagy több, azonos vagy eltérő időben, egymástól függetlenül fellépő, több funkcionális területre kiterjedő károsodás következményeként jön létre.**



# Osztályozási rendszerek

## BNO-10

- Betegségek nemzetközi osztályozása
- Q90 Down-syndroma
- Q96 Turner-syndroma





**Köszönöm a figyelmet!**

