

## **Etiologie**

Příčina je neznámá u 40 až 60 % případů (J. C. Harris), někteří autoři uvádějí až 80 % neznámé etiologie (I. Švarcová, 2011)

Nejčastěji se jedná o působení různorodých příčin, které se vzájemně podmiňují a kombinují

Čím lehčí stupeň MP, tím méně jasná příčina

! vždy se jedná o postižení CNS !

Tři nejčastější druhy kategorizace mentálního postižení:

endogenní a exogenní příčiny

mentální retardace vrozená X mentální retardace získaná (demence) X

pseudooligofrenie

hledisko období (prenatální X perinatální X postnatální)

### **Prenatální období**

Trvá od početí do narození dítěte

Endogenní příčiny:

Autozomálně recesivně dědičná onemocnění (fenyلكetonurie, homocystinurie, galaktosemie)

Gonozomálně recesivní onemocnění (syndrom fragilního X)

Abnormality na úrovni chromozomů:

- Numerické aberace (Downův syndrom, Edwardsův syndrom, Turnerův syndrom a Klinefelterův syndrom)
- Strukturální aberace (Cri du Chat syndrom, Prader-Willi syndrom, Williamsův syndrom a Angelmanův syndrom)

Exogenní příčiny

fyzikální, chemické, biologické

environmentální faktory (prostředí) – riziková onemocnění (zarděnky, toxoplazmóza, chřipka, endokrinní poruchy atd.)

Důležitý je také životní styl matky (její strava – jestli je dostatečně pestrá, zda se vyvaruje užívání návykových látek či jiné přímé intoxikaci, popř. rentgenovému záření)

### **Perinatální období**

Samotný porod plus krátké období před a po něm

CNS v tomto období poškodí zejména nezvyklá zátěž

Protahovaná gravidita, předčasný či jinak komplikovaný porod

Hypoxie či asfyxie

Mechanické poškození mozku při porodu

### **Postnatální období**

Do dvou let věku dítěte

Příčinou jsou převážně onemocnění a úrazy

Encefalitida, meningitida, HIV infekce, nádorová onemocnění mozku