

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 (fenylylketonurie, 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