



# FETÁLNÍ ALKOHOLOVÝ SYNDROM (FAS)

F16056, Jana Janyová

# Co je to?

- fetální alkoholový syndrom je skupina mentálních a vývojových vad
- syndrom poprvé popsali Američané Jones a Smith roku 1973
- vzniká u dětí v důsledku konzumace **ethanolu** (prokázaný teratogen) matkou v průběhu těhotenství
- alkohol má schopnost pronikat přes placentální bariéru a poškozovat plod již během vývoje, může zpomalovat růst plodu a snižovat porodní hmotnost
- na ethanol je citlivá především mozková tkáň, u nezralých mozkových buněk dochází k poruše či zastavení vývoje
- u dětí matek požívajících alkohol byla taktéž pozorována větší pravděpodobnost rozvoje závislosti v pozdějším věku

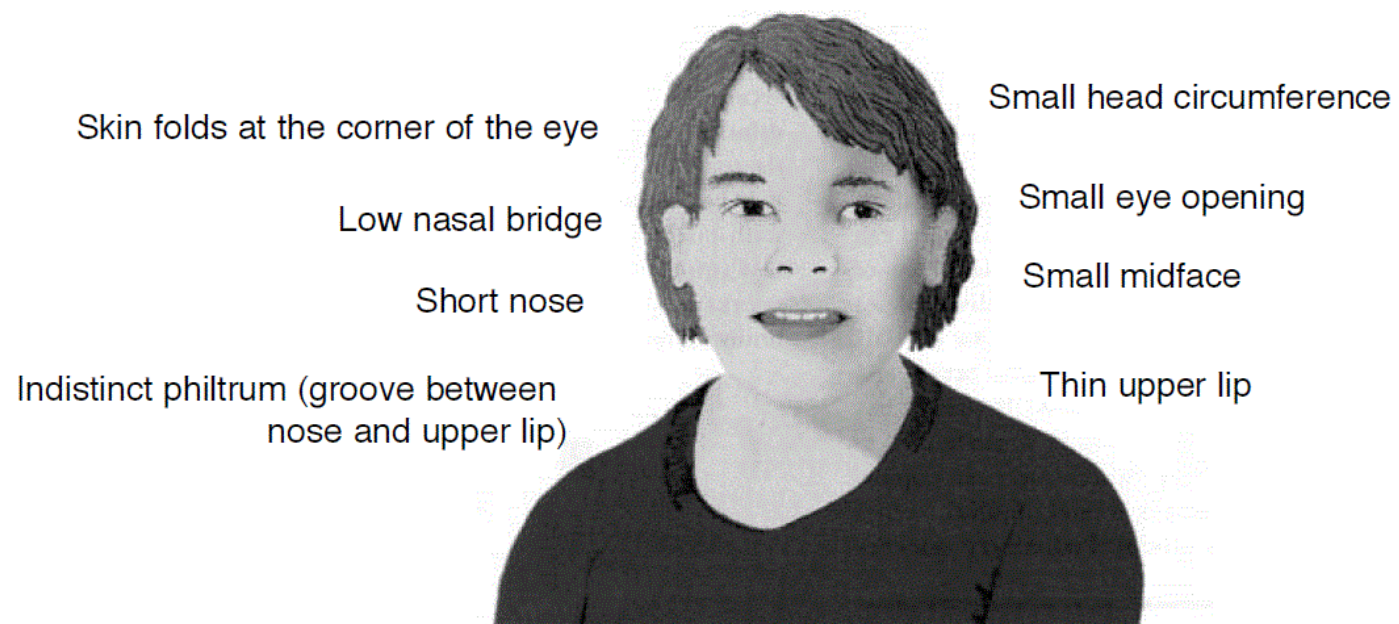
# Příznaky

- narušení vývoje mozkové tkáně může vést k **mentální retardaci**, poruchám osobnosti, poruchám paměti a pozornosti
- **růstová retardace**, novorozenci jsou hypotrofičtí a děti i později špatně prospívají
- obličej – **kraniofaciální dysmorfie** – mikrocefalie (malý obvod hlavy), vyhlazené philtrum (chybí rýha mezi horním rtem a nosem), úzký horní ret, krátký nos s nízkou klenbou, ptóza oka (oční víčko sahá k zornici a překáží při vidění)
- kromě těchto nejtypičtějších příznaků může dojít také k vrozeným vadám dalších orgánů – např. srdce, ledvin nebo plic

# Obličej člověka postiženého FAS:

## Craniofacial features associated with fetal alcohol syndrome

### Facial features of FAS



# Zdroje:

- [https://www.wikiskripta.eu/w/Fetalni\\_alkoholovy\\_syndrom](https://www.wikiskripta.eu/w/Fetalni_alkoholovy_syndrom)
- <http://www.priznaky-projevy.cz/psychiatrie-sexuologie/fetalni-alkoholovy-syndrom-fas-priznaky-projevy-symptomy>