

## Sykdommer som forårsaker døvhet

### *En rekke tilstander kan føre til døvhet hos barnet, blant annet*

- Infeksjon hos moren under svangerskapet
  - Røde hunder
  - Toxoplasmose
  - Cytomegalovirus
  - Syfilis
  - Herpes
  - Erytroblastose
- Problemer under fødselen
  - For lite oksygen under fødselen
  - Mye gulsott hos den nyfødte
  - Blodforgiftning
  - Kurvøse (feil mengde oksygen)
- Lav fødselsvekt (for tidlig født)
- Behandling av barnet eller den gravide moren
  - Medikamenter som gir hørselsskade
    - Malariamidlet kinin
    - Vanndrivende midlet furosemid
    - Enkelte antibiotika (særlig aminoglykosider)
- Misdannelser i øret
  - Mikroti
  - Atresi
  - Forkalkninger i ørebenskjeden (otosklerose)
  - Skader i sneglehuset (cochlea)

- ørevoks
- Leppe-kjeve-ganespalte kan føre til hørselstap
- Enkelte arvelige sykdommer
- Gjentatte ørebetennelser hos barnet
- Infeksjoner:
  - Hjernehinnebetennelse
  - Meslinger
  - Kusma
  - Svulst på høre-/balansenerven
- Skader rettet mot øret eller hjernen
- Auditiv nervropati (AN) eller Auditory Neuropathy Spectrum Disorder (ANSO) – Problemer med å oppfatte og forstå tale, ellers normal hørsel.
- Auditive prosesseringsvansker (APD)
- Høye lyder
- Støyskader

### ***Arvelig døvhet***

- Recessivt gen hos begge foreldrene
- Jervell og Lange-Nilsens syndrom
- Forandringer på GJB2-genet (connexin)
- Forandringer på SLC26A4-genet (pendrin)

### ***Syndromer***

- Usher syndrom, type 1 og 2
- CHARGE-syndrom
- Medfødt rubella syndrom

- Surdo-kardialt syndrom (også kjent som Jervell og Lange-Nilsens syndrom)
- Alport syndrom
- Downs syndrom
- Mohr-Tranebjærg syndrom
- Waardenburg syndrom
- Branchio-Oto-Renal syndrom
- Crouzon syndrom
- Goldenhar syndrom
- Pendred syndrom
- Stickler syndrom (Marshall-Stickler syndrom)
- Treacher Collins syndrom
- Wolfram syndrom