

# Patologija dječije dobi



Dr Mirsad Markisic

Dr Snezana Radovanic

# Kongenitalne anomalije djecije dobi su :

1. Rascep nepca(Palatoschisis)
2. Rascep usne(Cheliognatopalatoschisis)
3. Hidrocefalus(Hydrocephalus)

**Rascep usne** je jedna od najcescih urodjenih anomalija, javlja se otprilike u 1/1000 novorodjencadi.

Usna se formira od **4-7 nedjelje** razvitka ploda, I ako u tom periodu deluje neki od lijekova (protiv epilepsije, kortikosteroidi) ili otrovi, zracenja, ili virusi, moze doci do nastanka rascepa.

Bebe sa rascepom nepca ne mogu da naprave vakuum u ustima, sto cini sisanje nemogucim.

Izlozene su velikim infekcijama disajnih puteva I upale srednjeg uha.

**Lecenje:** Hirursim putem



**Rascep usne I nepca (Vucje zdrijelo)** je kongenitalna anomalija kod koje imamo da pored usne imamo I rascep nepca.

Nepce se formira od **7-11 nedjelje** razvitka ploda. Ako u tom periodu djeluje neki od lijekova, kao što su lijekovi iz prethodnog slucaja, može doći do nastanka ove anomalije.

Kod nekih od njih postoje I genetski poremećaji. To se posebno odnosi na onu djecu koja imaju više udruženih anomalija.



**Hydrocephalus** je proširenje komora mozga kome je prethodilo ili je aktuelno povišenje pritiska u centralnom nervnom sistemu (CNS) zbog povećane količine cerebrospinalnog likvora.

Može biti posledica različitih bolesti: upala CNS-a, tumora, krvarenja, povreda itd. Poremećaj nastaje zbog smetnji oticanja, odstranjivanja ili stvaranja likvora, mozdane tečnosti.

Zbog tog viska "vode" u glavi je i nastao termin "vodena glava". Likvor se proizvodi u mozgu u povezanim komorama koje se nazivaju ventrikuli.



**Polidaktilija** je urodjeno stanje u kome se neko rodi sa jednim ili vise dodatnih prstiju na rukama ili nogama. Ovakva degeneracija se inače može pojaviti na jednoj ili na obe ruke ili noge.



# Tumori dječije dobi

- Vilmsov (Wilms) tumor
- Limfomi
- Leukemije

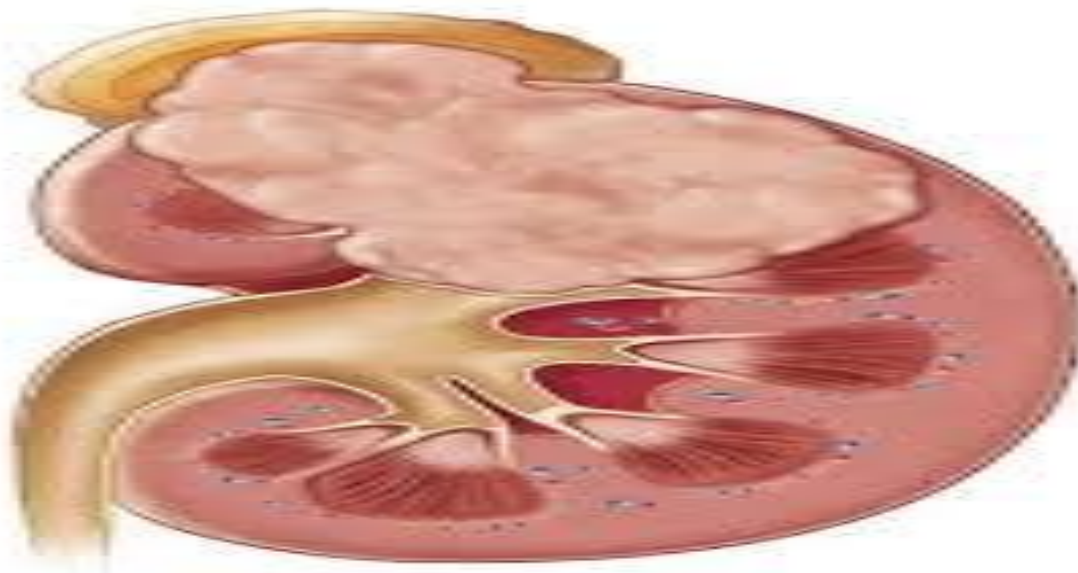
# Vilmsov(Wilms) tumor -Nefroblastom

Vilmsov tumor je najcesci rak bubrega kod djece.Pogadja djecu od tri do cetiri godine I postaje mnogo redji posle pete godine.

Najcesce se javlja u jednom bubregu,mada se moze ponekad pronaci u oba bubrega istovremeno.

Ne pokazuje nikakve simptome,djeca mogu biti prividno zdrava ili imati **otok stomaka,groznicu,bol u stomaku I krv u urinu.**

Lijecenje je hirursko ili hemoterapijom.





# Limfomi dječije dobi

Limfom je vrsta karcinoma koja se razvija iz limfocita, ćelija koje rade za imunološki sistem u ljudskom tijelu i koje nas štite od infekcija. Karcinom se razvija kada zdrava ćelija počne da se dijeli brže ili da živi duže od ostalih zdravih limfocita.

- Hodgkinov tumor (počinje u gornjem dijelu tijela, poput vrata, prsa ili pazuha.)
- Non Hodgkinov tumor (nastaje u limfnim čvorovima bilo gdje u tijelu,)



# Leukemija(Leukemia)

**Leukemija** je tumor celija krvi i kostane srzi, koji nastaje usled nekontrolisanog razmnožavanja celija krvi i njihovih prethodnika u kostanoj srzi. Ovaj tumor nastaje najcesce iz belih krvnih zrnaca (leukocita) i njihovih prethodnika, ali moze nastati iz ostalih celija krvi. U krvi i kostanoj srzi obolelih od leukemije može se naci mnoštvo nezrelih leukocita, dok je koncentracija ostalih normalnih celija krvi: crvenih krvnih zrnaca (eritrocita), krvnih plocica (trombocita) i zdravih belih krvnih zrnaca obično smanjena.

