

Patologija dječije dobi

Dr Mirsad Markisic

Dr Snezana Radovanic

Kongenitalne anomalije djecije dobi su :

1. Rascep nepca(Palatoschisis)
2. Rascep usne(Cheliognatopalatoschisis)
3. Kongenitalne srčane mane
4. 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 je kongenitalna anomalija kod koje imamo da pored usne imamo i rascep nepca.

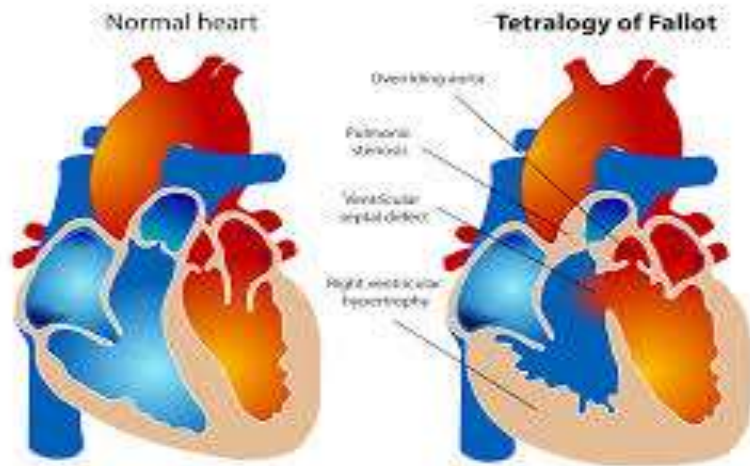
Nepce se formira od **7-11 nedjelje** razvitka ploda. Ako u tom periodu djeluje neki od lijekova, kao što su lijekovi iz prethodnog slučaja, može doći do nastanka ove anomalije.

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



Kongenitalne srcane anomalije

Tetralogija Fallot



Koarktacija aorte



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, moždane tečnosti.

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



Polidaktilija je urođeno stanje u kome se neko rodi sa jednim ili više 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

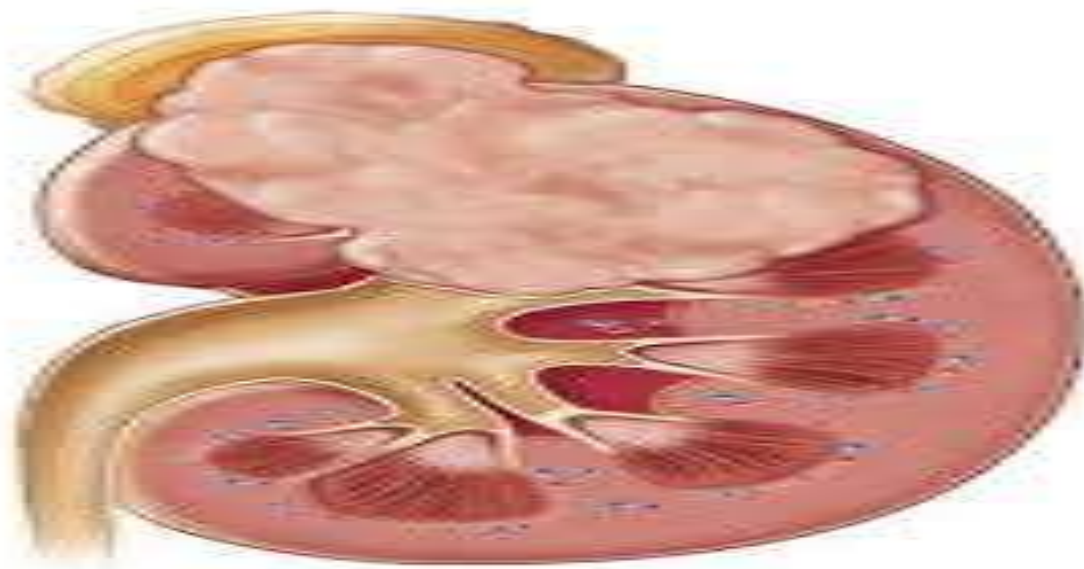
Vilmsov(Wilms) tumor -Nefroblastom

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 imunoloski 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 cvorovima 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.

