

# ŠUM NA SRCU

Šum na srcu **kod dece** je relativno česta pojava. Odavno je poznato da oko 30-70 % zdrave dece u nekom periodu odrastanja imaju šum na srcu. Srčani šumovi su u stvari čujne vibracije koje se stvaraju turbulentnim protokom krvi a čuju se auskultatorno u predelu srca. U procenjivanju intenziteta šumova koristi se Levinova skala od šest stepeni. Šumovi intenziteta od 1 do 3 stepena su najčešće neorganske etiologije dok šumovi intenziteta od 3-6 stepeni su najčešće prouzrokovani organskim promenama na srcu. Mada su **česte i srčane mane sa šumom I-III stepena**.

Šumove delimo na:

1. **ORGANSKE ŠUMOVE** urođene srčane mane koji su uslovljeni organskim promenama na srčanim ušćima, njihovim zaliscima ili nekim delovima srca. Uglavnom su vrlo intenzivni šumovi ( od 3.do6. stepena ) . Ređe su zastupljeni oko 3-5%
2. **AKCIDENTALNI ŠUMOVI** – su šumovi koji se čuju u predrčanom predelu, a da pri tome ne postoje organske promene na srčanim ušćima, njihovim zaliscima, niti drugim delovima srca. Blagog su intenziteta ( 1. do 3. stepena) Zastupljeni su u oko 30-70% zdrave dece.
3. **FUNKCIONALNE ŠUMOVE** – javljaju se kod ne srčanih oboljenja , kao što su povišena temperatura, anemija kao i neka endokrina oboljenja.

Šum može da se otkrije na preventivnom pregledu ( sistematskom i sportskom) i u toku bolesti. Tada se dete upućuje **dečijem kardiologu** sa odgovarajućim laboratorijskim analizama. Za šum na preventivnom pregledu potrebno je uraditi osnovnu laboratoriju ( KKS i gvožđe u krvi), dok, ukoliko je šum prvi put otkriven tokom infekcije, tada je potrebno uraditi kompletnu laboratorijsku dijagnostiku u zavisnosti od vrste infekta.

**Deca sa akcidentalnim šumom su najveća dijagnostička poteškoća jer su EKG i RTG srca normalni.**

Često i nakon svih pregleda nije moguće isključiti organsku promenu na srcu, **te je potrebno ovu decu godinama podvrgavati kardiološkim ispitivanjima tj. Ehokardiografskom pregledu.**

**Vrlo su česte greške roditelja ( ili pak baka i deka) kada svoje dete odvedu kod svog odraslog kardiologa.** Tokom rasta deteta svaki period ima određene karakteristike tako da se EKG, RTG srca i ultrazvuk razlikuju u pojedinim segmentima u zavisnosti od uzrasta deteta. Tako da su neke stvari kod dece normalno pojava , a to kod odraslih je znak nekog oboljenja.

**Poliklinika « Pekić »  
Grčkoškolska 3  
Novi Sad**