

## **S A D R Ź A J**

<b>UVOD</b> .....	2
<b>UROĐENE SRČANE MANE</b> .....	4
<i>Grupa bez cijanoze</i> .....	5
<i>Grupa sa kasnom cijanozom</i> .....	9
<i>Grupa sa cijanozom od rođenja</i> .....	12
<b>STEČENE SRČANE MANE</b> .....	15
<i>Mitralne greške</i> .....	16
<i>Aortalne greške</i> .....	19
<b>ZAKLJUČAK</b> .....	22
<i>Literatura</i> .....	23

# SRČANE MANE

## ( VITIUM CORDIS )

### UVOD

Srce sa arterijskim i venskim sudovima predstavlja izvanredno organizovan sistem, koji tokom čitavog života omogućava stalni protok krvi kroz sve organe i tkiva, a time i adekvatnu razmenu materija odnosno metabolizam ćelija. U toj funkciji sudeluju mnogobrojni mehanizmi, ali SRCE sa svojim strukturama čini glavnu motornu snagu koja pokreće krv kroz sve organe i tkiva. Pri tome, srce je sposobno da brzo i adekvatno prilagodi svoju aktivnost i da značajno poveća minutni volumen prema datim potrebama organizma. Organizam ima dakle, celi niz faktora koji učestvuju pri regulaciji protoka krvi i omogućuju promenu raspodele krvi u korist organa koji rade. Regulacija je potrebna i za održavanje telesne toplote, kao i za izjednačavanje toplote pojedinih organa i tkiva, i na kraju za održavanje same cirkulacije krvi.

Prema tome, u zdravom organizmu uz normalan cirkulatorni sistem postoji, prema potrebama pojedinih organa, h a r m o n i j a rada srca i pojedinih organa, naravno pod uticajem centralnog nervnog sistema ( CNS ). Ukoliko nastane iz bilo kojih razloga, poremećaj u cirkulaciji krvi, tako da više ne može normalno da obavlja svoju funkciju cirkulatornog sistema, javljaju se znakovi kardiovaskularne insuficijencije, o čemu će biti reči u ovom radu.

U funkciji odnosno u građi srčanog mišića učestvuju tri sloja :

- perikard,
- miokard i
- endokard.

**P e r i k a r d** čini dvostruku opnu, čiji se unutrašnji deo prislanja na miokard, a spoljašnji je u vezi sa dijafragmom i grudnim organima. Između ovih opni nalazi se mala količina tečnosti koja smanjuje trenje i olakšava srčane pokrete.

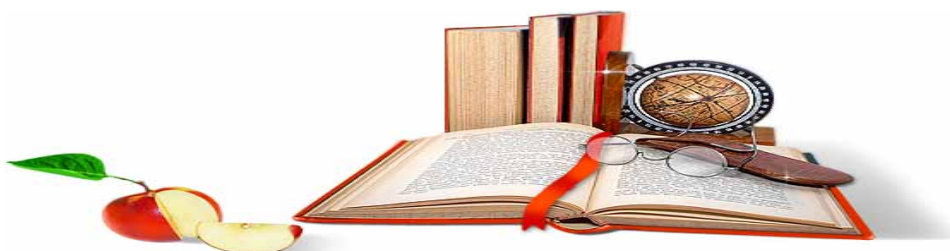
**M i o k a r d** čini najveću masu srca. On se sastoji od poprečno prugastih mišića, koji se po građi i po funkcionalnosti razlikuju od poprečno prugastih skeletnih mišića. Njihova mišićna vlakna su kraća ili su međusobno povezana nastavcima i grade mrežastu tvorevinu.

Mišićna vlakna pretkomora su gotovo pozupno odvojena od komora. Razlikuju se po dva sloja vlakana pretkomora: jedan sloj poseban za svaku pretkomoru, a drugi zajednički za obe pretkomore. U zidovima komora razlikujemo opet jedan sloj mišićnih vlakana koji okružuju svaku komoru posebno i dva zajednička sloja za obe komore. Najdeblji je zid leve komore koji obavlja najveću funkciju i ima najveće opterećenje.

**---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI  
NA SAJTU [WWW.MATURSKI.NET](http://WWW.MATURSKI.NET) ----**

**[WWW.SEMINARSKIRAD.ORG](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)  
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA  
RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.**

**[WWW.SEMINARSKIRAD.ORG](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)  
[WWW.MAGISTARSKI.COM](http://WWW.MAGISTARSKI.COM)  
[WWW.MATURSKIRADOVI.NET](http://WWW.MATURSKIRADOVI.NET)**



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO [SEMINARSKI](#), [DIPLOMSKI](#) ILI [MATURSKI](#) RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE [GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI](#) KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U [BAZI](#) NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU [IZRADA RADOVA](#). PITANJA I ODGOVORE MOŽETE

DOBITI NA NAŠEM [FORUMU](#) ILI NA [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)