

## KRVOŽILJE

**1.)** Žila po kateri priteče **okičena** kri v srce se imenuje pljučna vena . Levi prekat ima močnejšo mišično steno kot desni.

**2.) Zakaj so spremembe tlaka v aorti večje od sprememb krvnega tlaka v tanjših arterijah?**

*Aorta odvaja kri iz srca, kri teče hitro, hitrost je pod vplivom mišičnih krčenj. V tanjših arterijah pa kri teče počasi, saj je tudi premer teh žil manjši in so tu spremembe krvnega tlaka manjše.*

**1.) Kaj pomeni dejstvo, da je približno 85% ljudi Rh+ ? Kakšen pomen ima to?**

*Na eritrocitih imajo faktor D, ki je antigen. To je pomembno pri transfuzijah; krvi dajalca in prejemnika morata biti kompatibilni v sistemu AB0 in Rh - faktorju.*

**2.) Kakšne vloge imajo beljakovine v krvi plazmi?**

*Strjevanje krvi, kot hormoni (protitelesa, globulin) imajo tudi transportne naloge (Fe+, Cu+)*

**3.) Kateri je najverjetnejši vzrok za povečanje levkocitov v krvi?**

*Prisotnost bakterij in tujih antigenov*

**4.) Eritrociti v zrelem stanju nimajo jedra. Kakšen biološki pomen ima to dejstvo?**

*Porabijo manj E za lastno presnovo, bolj prožni, lažje se prerinejo skozi kapilare*

**5.) Kje vse najdemo zaklopke?**

*Srce, vene, limfne žile. Preprečujejo, da bi kri stekla obratno kot sicer*

**6.) V predelu kapilar se kri skoraj ustavi. Kaj vseeno omogoča, da kri pride do srca?**

*Krčenje skeletnih mišic, padec tlaka v prsnem košu pri vdihu, gibanje trebušne prepone*