

Ledvice-parni organ-trebušna votlina zadaj ob hrbtnici-fižolasta oblika-vanjo vstopa sečevod-preceja kri-tvorijo seč-uravnava količino soli in vode v krvi. Mehur-spodnji del tr.votline-gladka mišica-prožen-raztegljiv-zbira seč-3/4 litra seča-iz njega izhaja sečnica-ki odvaja seč Seč-slano-kisla tekočina,ki vsebuje sečnino,vodo,razl.soli,razgrajeno barvilo rdečih krvničk(barva urina) Cedilce-malpighijevo telesce-gradbeni del nefrona-preceja kri Nefron-ledvično telesce-osnovna enota ledvice-sest. Iz cedilca in sečne cevčice Transplantacija-presaditev organa Dializa-čiščenje krvi-iz krvi se izločijo snovi,ki vsebujejo seč-dializni aparat Osmoza-prehajanje prostih molekul vode skozi polprepustne celične membrane Sečevoda-cevčici,ki povezujeta ledvice in sečnik Izločala:izločajo odpadne snovi iz telesa,precejanje, vzdrževanje ozmotskega tlaka v vseh telesnih tekočinah Led.kamni-nast. Ko se odvečne soli iz ionov spreminjajo v kristalčke in se nakopičijo(zaradi nepr.del.ledvic)

Prebava-mehanska razgradnja hrane Presnova-prebava+delo črevesnih resic>kri Prebavni organi:ustna votlina(zobje, jezik, žleze slinavke-proizvajajo slino>žvečenje,okušanje) Požiralnik(hrana po njem potuje do želodca Želodec(gladka mišica,klorovodik.kis.,vhod v želodec-ustje,izhod iz želodca-vratar>krožna mišica,žleze ki izločajo encime,fermenti za razkrajanje beljakovin in zasirjenje mleka-2 do 5 ur Jetra-prečistijo kri-razstrupljajo hrano-tvorijo žolč-zaloga glikogena-največja žleza Žolč-naloga emulgatorja-razprši maščobe-žleza ki nastaja v jetrih-temno zelena tekočina Trebušna slinavka-proizvaja encime za razgradnjo Tanko črevo-5m-začetni del-dvanajstnik-vanji pritekajo sokovi iz trebušne slinavke in žolč iz jeter-črevesni prebavni sok-tu se hrana razkroji v preproste snovi-topljive,ki začno prehajati skozi steno črevesa v kri-v t-črevesu se vsrkajo maščobe,vitamini,AK prek črevesnih resic v lasnice-kapilare od tod grejo hranilne snovi naprej po žilah Debelo črevo-resice v njem posrkajo vodo in bakterije-tu nastaja blato ki se izloči skozi danko Encimi-biokatalizatorji,beljakovine Sklenina-prekriva površino zob-najtrša snov v telesu Pulpa-votlina v zobu kjer vstopa v zob živec in krvna žilica Peristaltika-gibanje ki se vzdržuje vzdolž vse šrebavne cevi do izločanja Resorbcija-usrkavanje črevesnih resic Prebavne žleze:ustne slinavke,želodčne žleze,jetra,žleze v t.črevesu,tr.slinavka Karies-zobna gniloba Zob(zobna sklenina,zobovina,dlesen,zobna votlina-živci,žile>krona čeljust, del zobne votline>korenina Razgradnja:maščobe-žolč, beljakovine-tr.slinavka-encim pepsin, oglj.hidr.-tr.slinavka Paradontoza-izpadanje «zdravih» zob

Kri-organ-v našem telesu 10%teže-slana,lepljivahemoglobin-krvno barvilo Krvna telesa:levkociti(bela kr.tel.)-zaščita,trombociti(kr.ploščice)-strjevanje krvi, eritrociti-rdeča krvna telesa-oskrba celic s kisikom Mali krvni obtok-desni prekat,pljuča,levi preddvor Veliki ali telesni krvni obtok-levi prekat,tkiva-desni preddvor Embrionalni obtok-nosečnost Odvodnice-arterije-žile,ki gredo iz srca(prožne,večje zaradi večjega pritiska Vene-dovodnica-vodi kri proti srcu Kapilare-lasnice-kisik v celice, co2 iz celic v kapilare Limfa-mezga-telesna tekočina-obliva celice ter jim oddaja hrano in kisik-zbira se v limfnih žilicah-zliva se v vene ki vodijo proti srcu tzako se limfa spet vrača v kri Esmarchova preveza-z njo zaustavimo kri-namestimo nad krm) Bezgavke-prečistijo limfo, ki teče skoznje,uničujejo mikrobo, delajo levkocite Infekcija-okužba Fibrinogen-beljakovina ki tvori nitke za strjevanje krvi ko pride v stik s kisikom Imunost-odpornost na določeno bolezen Krvne skupine:A,B,AB>lahko dobi kri vseh skupin,0>lahko dobi vsak bolnik Krv v srcu: 1)dvje veliki dovodnici-desni preddvor-desni prekat-pljučna dovodnica-pljučni krili-desna stran srca požene v pljuča kri z manj kisika in več co2 2)iz pljuč kri s kisikom po 2 dovodnicah-levi preddvor-levi prekat-arterija(aorta)-vse telo-leva polovica srca oskrbi telo s krvjo ki je bogata s kisikom Pritisk: odr.človek:60-80 min-stisne srce dojenčki:120-140 odvisen odstarosti,različnosti opravi,velikosti organizmov Ko srce porine kri v žile pritisne kri na stene žil-ker so stene elastične se temu pritisku upirajo-krvni tlak-merer arterije-več krvi-večji pritisk / vena-manj krvi-manjši pritisk