

1.UVOD

U prirodi postoji više životinjskih vrsta koje mogu agresivnim napadom da ugroze život čovjeka. Sve te vrste ugrožavaju čovjeka na isti način. Pri ugrizu ubrizgavaju određen toksin koji svojim efektom izaziva lokalne promjene na mjestu ujeda i generalizovane promjene koje mogu značajno da kompromituju vitalne funkcije. Nekada je taj efekat direktan, dakle, sam ubrizgan toksin ima dejstvo na vitalne funkcije, a nekada izaziva na primjer alergijsku reakciju koja dovodi život žrtve u opasnost.

U našoj zemlji, opasnost uglavnom vreba od nekih vrsta insekata : stršljen, osa, pčela, krpelj, neke vrste pauka kao i od zmija.

Međutim velika opasnost vreba i od ugriza zaraženih pasa, mačaka, lisica, vukova i sličnih životinja.

Bjesnilo je smrtonosna bolest koja zahvaća središnji nervni sistem, izaziva upalu mozga i leđne moždine. To je prvenstveno bolest životinja, a čovjek može oboljeti nakon ugriza bijesne životinje. Stoga bjesnilo spada u zoonoze (bolesti zajedničke životinjama i ljudima). Uzročnik bolesti je virus rabijes, rabdovirus iz porodice Lyssavirusa.



Slika 1. Virus bjesnila (rabdovirus)

Izvor : [www. http: medicina.hr](http://www.medicina.hr)