

# **ASKARIDOZA**

## **UVOD**

Askaridoza je najznačajnija parazitska bolest svinja, koja je rasprostranjena u svim krajevima sveta i svinjarskoj proizvodnji nanosi velike ekonomske gubitke. Askaridoza se karakteriše pneumonijom (u periodu migracije larvica kroz pluća) poremećajem digestivnog trakta, praćenim znatnim zaostajanjem rasta i razvoja mladih životinja i smanjenjem otpornosti prema raznim drugim bolestima, naročito zaraznim.

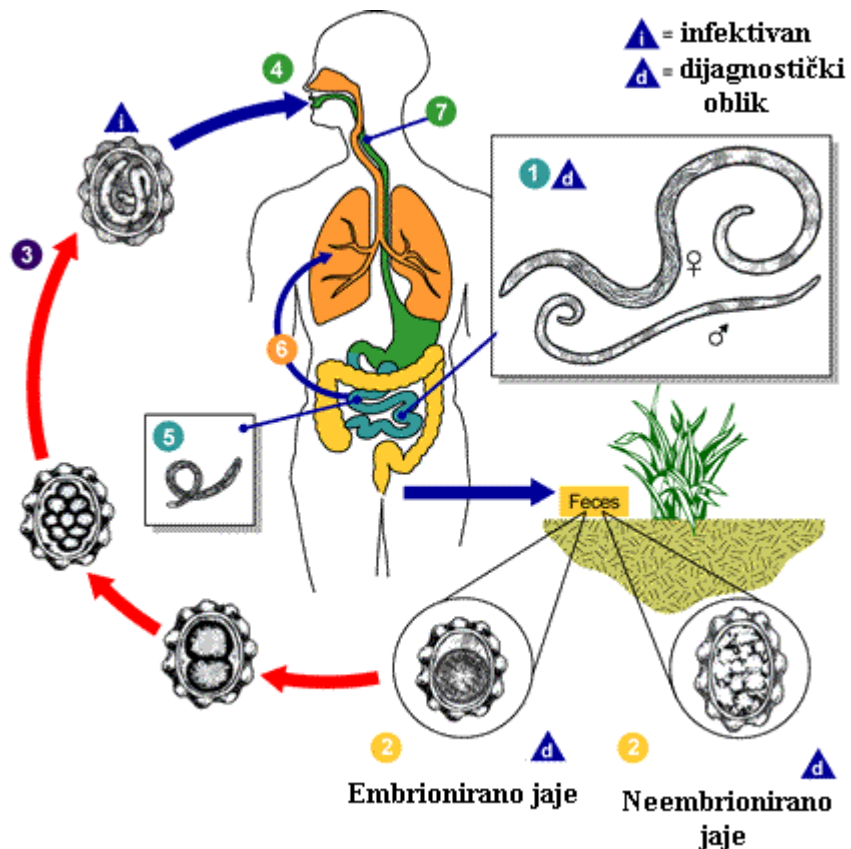
Ona se prvenstveno pojavljuje u hroničnom obliku i obuhvata mlade svinje. Starije inficirane svinje ne obolevaju ali predstavljaju stalan izvor infekcije za podmladak. Ekonomski gubici kod askaridoze su veoma veliki.

Mnogi istraživači su eksperimentalno pokazali da prasadi inficirani askaridama, u odnosu na neinficiranu, pod istim uslovima držanja i ishrane pokazuju slabiji prirast do 30%. Navodi se da su askaridozne svinje do 6 meseci starosti dva do tri puta slabije napredovale od zdravih svinja.

Osim toga meso askaridoznih svinja je vrlo slabog kvaliteta. Dokazano je da svinje sa subkliničkom askaridozom, u odnosu na neinficirane, troše 200 do 300gr hrane više za kilogram prirasta. U praksi je takođe dokazano da askaridozna prasada stvaraju vrlo slab imunitet posle vakcinacije protiv zaraznih bolesti.

## **ETIOLOGIJA**

Prouzrokovatelj askaridoze svinja je *Ascaris suum*, čiji je mužjak dug 12-25cm i oko 3mm širok, a ženka 30-35cm duga i 5-6mm široka. Paraziti su lokalizovani u tankom crevu domaćina preko kojeg izmeta ženke eliminišu jaja u spoljnu sredinu, gde posle izvesnog vremena embrioniraju i postaju infektivna. Kad infektivna jaja dospeju u digestivni trakt domaćina iz njih se oslobađaju larvice koje, pre nego što se definitivno nasele u tankom crevu, obave hepato-pulmonalnu migraciju. Ceo razvoj parazita, od jajeta do jajeta, obavi se za oko 2.5-3.5 meseca.



Razvojni ciklus *Ascaris suum*

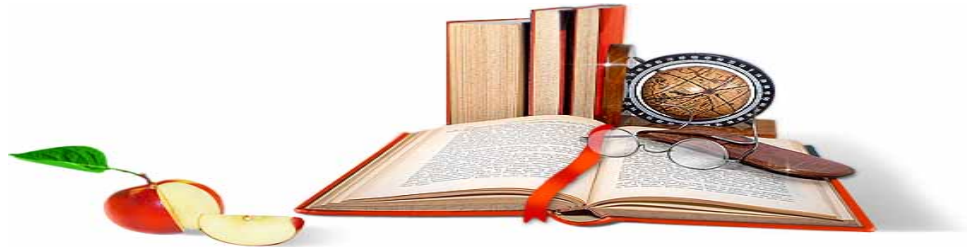
## EPIZOOTIOLOGIJA

Za rasprostranjenost askaridoza kod svinja veoma značajnu ulogu ima velika plodnost parazita. Duzina života *A. suum* u domaćinu varira i može da traje do 55 nedelja. Zreli paraziti mogu da se eliminišu spontano preko izmeta svinje, što može biti u vezi sa starenjem crva, fizičkim i hemijskim promenama u crevima domaćina, imunitetom i drugim nepoznatim uzrocima. Jedna ženka *A. suum* može dnevno da polozi 1 400 000 jaja pa čak i do 2 miliona. Međutim broj položenih jaja tokom života crva nije ravnomeran. Najveći dnevni broj jaja ženke *A. suum* polože za vreme 14-te nedelje po infekciji, zatim se taj broj smanjuje, a od 51 nedelje polažu samo infertilna jaja. Da bi jaja postala infektivna, da bi se u njima obrazovale larvice, potrebno je da u spoljnoj sredini postoje odgovarajući uslovi temperature, vlage i kiseonika. Pod povoljnim uslovima embrioniranje jaja počinje na temperature od oko 10 stepeni, na 10-18 stepeni embrioniranje se obavi za 40 dana, na 18-24 stepena za 21 dan, na 28-30 stepeni za 10 dana,

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

[BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST](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)