

PSEUDOMONAS INFEKCIJE

- pojavnost
 - lokalna ali sistemska obolenja pri mladih in rastočih živalih
 - okužba valilnih jajc: zamiranje embrio ali infekcije **???**
 - ubikvitaren, zelo pogosto jih najdemo v vodi in v zelo vlažni okolici
- povzročitelj
 - *P. aeruginosa* (najbolj pogosto izoliran)
 - Gram negativna bakterija
 - striktni aerob
 - ne tvori spor
 - ob kultivaciji producira zelen pigment **???**
 - pogosto rezistenten na antibiotike in kemoterapevtike
 - povzročitelj oportunistične respiratorne infekcije, npr. sinusitisi pri puranih, konjunktivitis pri piščancih
 - septikemična oblika bolezni (mlade živali)
- gostitelji
 - piščanci, purani, fazni, emuji in noji
 - bolj občutljive mlade živali
 - morbidnost in mortalnost: 2 – 10 %, lahko do 100 % (infekcija rumenjakove vrečke je 100%)
- klinični znaki
 - nekoordinirano gibanje
 - ataksija
 - oteklina glave, sinusov, podbradkov, sklepov
 - driska
 - konjunktivitis
 - smrt nastopi v 24 – 48 urah po infekciji
 - pri puranih tudi tortikalis
- patološke spremembe
 - piščanci po prvem tednu izvalitve
 - podkožni edem
 - fibrinozno vnetje podkožja, hemoragija
 - eksudat iz prizadetih tetiv in sklepov
 - vnete spremembe na seroznih opnah: perihepatitis, peritonitis, perikarditis (podobno kot pri *E.coli* infekciji)
 - pogosto oranžna jetra
 - zeleno obarvana rumenjakova vrečka, ki se ne resorbira
 - odrasle živali
 - nekrotična žarišča na jetrih, vranici, ledvicah in možganih
 - konjunktivitis in keratitis (redko)
 - pneumonija (redko)
- zdravljenje
 - po antibiogramu

- večina izolatov je senzitivnih na gentamicin
- istočasna terapija z vitaminom A
- zelo pomembna higiena valilnic
- higiena in sterilnost pri vakcinaciji (i/m → posledica tendovaginitis)