PSEUDOMONAS INFEKCIJE

* pojavnost
* lokalna ali sistemska obolenja pri mladih in rastočih živalih
* okužba valilnih jajc: zamiranje embrio ali infekcije ???ASP???
* 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
* povzroča oportunistične respiratorne infekcije, npr. sinusitisi pri puranih, konjuktivitis 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
* konjuktivitis
* 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

→ konjuktivitis 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)