

DRUGA VIRUSNA OBOLENJA PREBAVIL PURANOV

- splošno
- rotavirusi (1977): zelo pogosti pri sesalcih, tudi pri pticah
 - o p/o okužba, vodena driska, dehidracija, slabše priraščanje
- coronavirusi-blue comp disease: USE
 - o modro obarvano področje glave in podbradka
 - o občutljivi purani vseh starosti, morbidnost 100%, mortalnost variabilna (5-50%)
 - o vodeno-plinasta vsebina črevesja
- enterovirusi
 - o slabše priraščanje, vodena driska
- astrovirusi
 - o 1-5 tednov stare živali, slabše priraščajo
 - o verjetno vzrok za nastanek PEMS

- PEMS – poult enteritis and mortality sindrom, spiking mortality
- ZDA
- kužno obolenje puranov
- depresija, driskavost, anoreksija, slabši prirasti, povečana mortalnost (do 50%)
- stanjšana stena črevesja, limfoidna deplecija vranice, burze in timusa
- dve vrsti obolenja (razlikuje v težavnosti)
 - o akutno → mortalnost v 3 dneh 90%
 - o kronična → 3% mortalnost
- za okužbe so uporabljali feces
- timus zmečkajo → dajo p/o → podobno stanje

- izolirani patogeni: Cryptosporidium, Salmonella spp., E.coli, Campylobacter, coronavirus, adenovirus, astrovirus
- v kombinaciji corona virus + astro virus → visoka mortalnost
- vzrok je tudi bakterija E.coli (dva podtipa): corona virus + E. coli → katastrofa
- PEMS se bolj intenzivno pojavlja pri živalih, ki jejo krmo v obliki moke in, ki preventivno ne dobijo animalnih maščob
- pri piščancih spiking sindrom povzročajo drugi povročitelji