

Příznaky onemocnění při nákaze AI

AI- aviární influenza



Klinické příznaky - shlukování, obtíže při pohybu, pokles snášky, vzrůst mortality >3%



Nervové příznaky



Ztížené dýchání



D. Halvorson

Hlava - cyanóza a krváceniny na lalůčkách a hřebínku, konjunktivitida



Běháky - krváceniny v podkoží



Příznaky aviární influenzy

Klinické příznaky jsou velmi variabilní, od náhlých úhynů velkého množství zvířat až po průběh bez výraznějších příznaků. Závisí na virulenci, druhu postižených ptáků, věku a pohlaví. Objevuje se pokles snášky a poruchy skořápek vajec. Lalůčky a hřebínky jsou cyanotické s případnými krváčeninami. Je zjišťován profuzní vodnatý průjem a vysoká žíznivost. Nemocní ptáci projevují nechuť k pohybu, v semikomatózním stavu se hlava stáčí na záda. Mortalita mezi 3% - 100%.

Příznaky onemocnění při nákaze AI

Trachea – krváceniny na sliznici



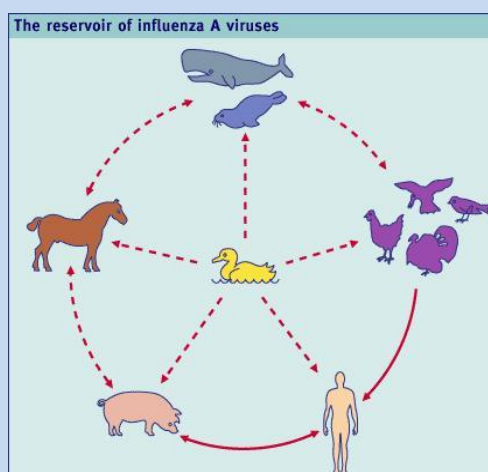
Plíce - edém a překrvení



Žlázatý žaludek – sliznice s krváceninami



Šíření viru



Odběr vzorků

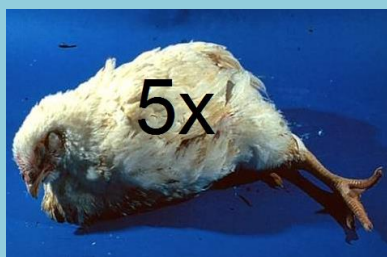
RK č. 2006/437/ES Diagnostická příručka pro influenzi ptáků:

a) Standardní sada vzorků pro účely virologického vyšetření

alespoň **5 nemocných/čerstvě uhynulých ptáků**, pokud jsou takoví k dispozici,

a/nebo

alespoň **20 tracheálních/orofaryngeálních a 20 kloakálních** výtěrů ptáků vykazujících klinické příznaky. (Kloakální výtěry - optimálně v 1 g fekálního materiálu nebo vzorky čerstvého trusu).



nebo



b) Standardní sada vzorků pro účely sérologického vyšetření

minimálně **20 krevních vzorků**

Výtěry musí být okamžitě chlazeny pomocí ledu nebo sáčků se zmrazeným gelem (max. 4°C)

