

# 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 lalúčcích 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



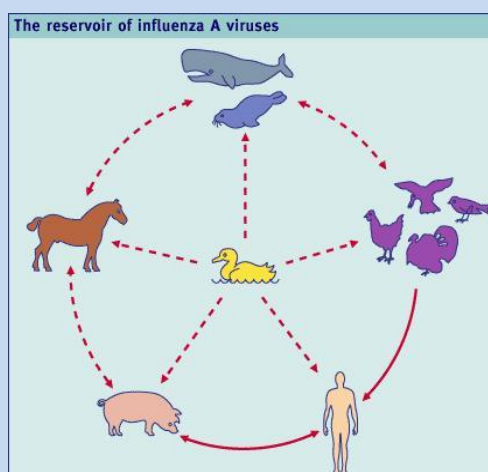
**Plíce** - edém a překrvení



**Žlázatý žaludek** – sliznice s krváceninami



**Šíření viru**



**Odběr vzorků**

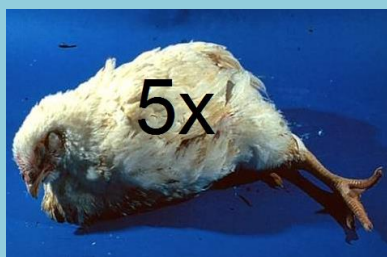
RK č. 2006/437/ES Diagnostická příručka pro influenzi ptáků:

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)

