Státní veterinární správa

Newcastleská choroba drůbeže – informační leták pro chovatele

Jedná se o vysoce nakažlivé virové onemocnění ptáků postihující především hrabavou drůbež. Průběh onemocnění se může lišit od mírných klinických příznaků až po těžký průběh s vysokou úmrtností. Podle legislativy se jedná o nákazu kategorie A, při jejímž výskytu v chovu drůbeže musí dojít k okamžité eradikaci nákazy (usmrcení veškeré drůbeže v chovu).

Vnímavé druhy

Newcastleskou chorobou mohou být postiženi domácí i volně žijící ptáci. Nejčastěji bývá postižen kur domácí, onemocnět mohou i krůty, pávi, bažanti, perličky, holubi, křepelky, koroptve. Kachny a husy jsou rovněž vnímavé, avšak klinické onemocnění se u těchto druhů (vodní drůbež) objevuje zřídka.

Možnosti přenosu

Nejčastěji se drůbež nakazí přímým kontaktem s trusem nebo respiračními sekrety od nakažených ptáků. Virus však může přežívat i v prostředí a může se šířit kontaminovanými předměty, jako jsou pracovní pomůcky, obuv a oděv ošetřovatelů, vozidla a jiné.

Klinické příznaky

Onemocnění má podobné příznaky jako ptačí chřipka a projevuje se gastrointestinálními, respiračními a nervovými příznaky, způsobuje ztráty produkce a může vést k hromadným úhynům. V některých případech dochází pouze ke zvýšeným úhynům bez zjevných klinických příznaků. U nosnic může dojít k náhlému poklesu snášky nebo k produkci vajec s tenkou skořápkou.

Riziko onemocnění člověka

Infekce je vzácná a obvykle velmi mírná. Při práci s nemocnou drůbeží je nutné dodržovat hygienická pravidla a používat osobní ochranné prostředky.

Ochrana chovů před nákazou

- zabránění přímému nebo nepřímému kontaktu drůbeže s volně žijícími ptáky a jinými chovanými ptáky;
- nákup drůbeže z bezpečných, ověřených chovů;
- zvýšené dodržování opatření biologické bezpečnosti v chovech drůbeže;
- provádění preventivní vakcinace jak v komerčních chovech drůbeže, tak v malochovech drůbeže.

Nervové příznaky ND – paralýza, opistotonus





Edémy kolem očí



Krváceniny v epitelu svalnatého žaludku



Krváceniny na hlavě



V případě zjištění výše uvedených příznaků kontaktujte ihned:

- **soukromého veterinárního lékaře**
- **místně příslušnou krajskou veterinární správu**