

Téma : **CELOSYSTÉMOVÉ OCHORENIA KRÁLIKOV** **MYXOMATÓZA KRÁLIKOV**

- Myxomatózu králikov **poznáme vyše 100 rokov**. Napriek tomu však nestráca na význame.
- Počas posledných desiatich rokov sa forma tohto ochorenia mení.
- Okrem **klasickej myxomatózy** s výskytom **uzlíkov na hlave a opuchmi v oblasti pohlavných orgánov** sa stretávame **aj s atypickou pľúcnou formou**, pri ktorej prevládajú **respiračné klinické príznaky**.

Myxomatóza môže spôsobiť významné ekonomické straty vyvolané úhynom u drobnochovateľov, ale aj vo veľkochovoch.

Pôvodca: Veľmi odolný vírus myxomatózy patrí do čeľade Poxviridae.

Klinické príznaky:

- Po **6-10 dňovej** inkubačnej dobe dochádza k seróznemu, neskôr hlienovo hnisavému výtoku z očí a k zlepeniu viečok.
- Neskôr na ušiach, hlave, vonkajších pohlavných orgánoch vznikajú **myxomatózne uzlovité zmeny**. V dôsledku zdurenia nosovej sliznice pozorujeme sťažené dýchanie.
- **O 12-14 dní** králiky hynú na vyčerpanosť a kachexiu.
- Králiky, ktoré infekciu prežijú, sa stávajú doživotnými nosičmi vírusu.
- V posledných rokoch je častá tzv. **pľúcna forma**, ktorá sa vyznačuje **prevládáním pľúcnych príznakov a obmedzením výskytu myxómov**.

Prenos:

- Priamym kontaktom, vzduchom, prachom, bodavým hmyzom, nepriamo krmivom, chovateľskými pomôckami.
- **Nebezpečným faktorom je nárast populácie komárov**, ktoré predstavujú nebezpečný faktor v prenose myxomatózy.

Terapia a prevencia:

Terapia neexistuje, jedinou účinnou ochranou je **včasná a pravidelná vakcinácia** králikov. Z epizootologického hľadiska treba dbať na plošnú vakcináciu.

Z iných chovateľských opatrení: dôležitá inštalácia sietí na zníženie vniknutiu komárov, používanie prípravkov na **likvidáciu hmyzu** (napr. BIO KILL spray), správna dezinfekcia v chovoch (napr. VIRKON S), vylúčiť kŕmenie krmivom z plôch, kde majú prístup divé králiky a zajace.

Profylaxia:

Účinnou profylaxiou je **používanie vakcín** živých homológnych (atenuovaný vírus) alebo heterológnych (vírus Shopeho fibrómu).

Špecifická imunita vzniká rýchlo: 4-5 dní po heterológnej, **3 dni** po homológnej vakcíny.

Živá heterológna vakcína : využíva kmene vírusov alebo baktérií, ktoré vyvolávajú tvorbu protilátok, ale nevyvolávajú príznaky ochorenia



INTERNETOVÉ ZDROJE O MYXOMATÓZE KRÁLÍKOV

<https://blabto.com/2224-symptoms-and-treatment-of-myxomatosis-in-rabbits.html>

https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&ei=PGfGX6G9DqGWlwSN5bzoCQ&q=MYXOMAT%CB%87OZA&oq=MYXOMAT%CB%87OZA&gs_lcp=CgZwc3ktYWIQAzoICAAQyQMqkQI6BQgAEJECogIIADoICC4QxwEQowl6CwguEMkDEJECEJMCOgUILhCRAjoCCC46BQgAEMkDOgQIABAKOgolLhDHARCvARAKULjVAIj98AJg0vsCaABwAHgAgAGNAYgB4wqSAQQyLjEwmAEAoAEBqgEHZ3dzLXdpesABAQ&sclient=psy-ab&ved=0ahUKEwihy_ulkq3tAhUhy4UKHY0yD50Q4dUDCAw&uact=5