

## **Virové hemoragické onemocnění králíků – nové varianty viru na našem území**

Doc. MVDr. Petr Lány, Ph.D., Prof. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc., Mgr. Kateřina Rosenbergová, Ph.D.

Studie je epidemiologické povahy a zjišťuje přítomnost jednotlivých variant viru hemoragického onemocnění králíků (RHDV) na území České republiky na základě vyšetření vzorků jater uhynulých králíků.

Hemoragické onemocnění králíků je velmi závažné a vysoce kontagiózní onemocnění, často končící úhynem. Jedním z nejvíce postižených orgánů jsou játra. Virus hemoragického onemocnění králíků se doposud nepodařilo kultivovat na žádné ze známých buněčných linií a proto nejvíce specifickou metodou průkazu viru je RT-PCR. Sekvenací produktů RT-PCR lze potom určit jednotlivé varianty RHDV.

Jediným účinným profylaktickým opatřením je pravidelná vakcinace králíků. V ČR používané vakcíny obsahují pouze původní kmen, označovaný jako RHDV1. V roce 1998 však byla v Evropě popsána varianta viru RHDV1a, která je částečně antigenně odlišná od původního viru a proto bylo doporučeno, aby imunizace vakcínou s kmenem RHDV1 byla prováděná v kratších intervalech, než je obvyklé.

V případě šíření kmene RHDV2 na území ČR hrozí malo- a velko-chovatelům velké ekonomické ztráty a riziko zániku jejich chovů. V důsledku toho je možné očekávat výrazné snížení produkce králíčího masa s negativním dopadem na dostupnost a cenovou hladinu.