

## Choroba guzowatej skóry bydła: groźny wirus coraz bliżej polskich granic!

**Autor:** mgr inż. Dorota Kolasińska

**Data:** 30 stycznia 2017

**W Europie pojawiają się doniesienia na temat szerzenia się wysoce zakaźnej choroby guzowatej skóry bydła (ang. *lumpy skin disease – LSD*). Jest to niebezpieczna choroba powodująca znaczne straty w hodowli! Informujemy zatem, co to za schorzenie oraz jak ochronić nasze stado i zawczasu przygotować się na pojawienie choroby na terenie Polski! Czym jest choroba guzowatej skóry bydła?**

Prototypem wirusa LSD był szczep wyizolowany w Afryce Południowej. Pierwsze wzmianki w literaturze na temat choroby guzowatej skóry bydła pojawiły się w 1929 r. i pochodzą z Zambii. Początkowo twierdzono, że zmiany skórne to **ugryzienia owadów, poparzenia słoneczne lub podrażnienia wynikające z zatrucia pokarmowego**. LSD (choroba guzowatej skóry bydła bądź jak też często określa się ją w literaturze naukowej – guzowata choroba skóry bydła) rozpoczęło wędrówkę pomiędzy kolejnymi państwami afrykańskimi, aż dotarło do Europy. Najprawdopodobniej przyczyną zawleczenia choroby na nasz kontynent był **transport chorych zwierząt, nasienia chorych buhajów lub owadów kłująco-ssących** (much lub komarów, które przenoszą wirus) do krajów wolnych od LSD. Wirus rozprzestrzenia się bardzo szybko, dlatego jest tak dużym zagrożeniem dla bydła!



Najbardziej wrażliwe na chorobę jest bydło domowe, zwłaszcza bydło mleczne rasy: Jersey, Guernsey i Ayrshires.

## Wirus choroby guzowatej skóry bydła (LSD)

Czynnikiem wywołującym chorobę jest wirus *Capripoxvirus* z rodziny *Poxviridae*. Najbardziej narażone na zakażenie wirusem jest **bydło domowe o cienkiej skórze**: Jersey, Guernsey i Ayrshire. Wrażliwe są **krowy o wysokiej wydajności mlecznej oraz cielęta**. Obserwowane były również przypadki u ras mięsnych. Według analizy Zakładu Wirusologii Państwowego Instytutu Weterynaryjnego, Państwowego Instytutu Badawczego w Puławach, który pełni rolę krajowego laboratorium referencyjnego w zakresie choroby guzowatej skóry bydła, **zachorowalność w przypadku pojawienia się choroby wynosi 5–45%, a śmiertelność 10%**.

– *LSD jest zakaźną wirusową chorobą bydła. Choroba ta oprócz bydła domowego dotyczy również **bawołów i bydła zebu**. Najbardziej wrażliwe na chorobę jest bydło domowe, zwłaszcza bydło mleczne rasy: Jersey, Guernsey i Ayrshires* – mówi lek. wet. Paweł Niemczuk z Głównego Inspektoratu Weterynarii.

## Chcesz o chorobie guzowatej skóry bydła wiedzieć więcej, kliknij w galerię!

Przeczytaj też o nowych przypadkach LSD w tekście: [Choroba guzowatej skóry bydła! Nowe przypadki, tym razem w Rosji](#)