



# XVI Kongres

Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych  
*„Omnia Autem Animalia Sunt”*



SZKOŁA GŁÓWNA  
GOSPODARSTWA  
WIEJSKIEGO  
Instytut Medycyny  
Weterynaryjnej



Warszawa  
26-27 listopada 2021

Kongres organizowany jest przy wsparciu



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

*Doskonała nauka – Wsparcie konferencji naukowych,  
projekt nr DNK/SP/515129/2021.*



POLSKA AKADEMIA NAUK

Komitet Nauk Weterynaryjnych i Biologii Rozrodu

oraz



LABSOFT





XVI Kongres PTNW

„Omnia Autem Animalia Sunt”

---

**CZY INWAZJA WĘGORKÓW MOŻE PROWADZIĆ DO WYŁYSIEN U KÓZ?**

**M. Mickiewicz, M. Czopowicz, O. Szaluś-Jordanow, A. Moroz, L. Witkowski, T. Nalbert, I. Markowska-Daniel, J. Kaba**

*Institut Medycyny Weterynaryjnej, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Warszawa, Polska*

Inwazje węgorków *Strongyloides papillosus* są szczególnie groźne dla koźląt do 6 miesiąca życia, ale objawy inwazji mogą również występować u zwierząt dorosłych. Inwazja może prowadzić do zapalenia płuc oraz objawów ze strony układu pokarmowego. Pojawia się biegunka (czasami krwotoczną), utrata apetytu, utrata wagi, a w przypadku intensywnych inwazji choroba może prowadzić do śmierci. Larwy migrujące przez skórę mogą powodować stany zapalne skóry przebiegające z intensywnym świądem. Brak jest w piśmiennictwie doniesień, że inwazja *Strongyloides papillosus* objawiać się może także wyłysieniami.

U dwóch dorosłych kóz rasy anglonubijskiej zaobserwowano umiarkowany świąd oraz liczne, rozległe plackowate wyłysienia występujące nieregularnie na powierzchni całego ciała, a szczególnie na małżowinach usznych. Wyłysienia te nie miały związku ze świądem i nie były następstwem ocierania się zwierząt o przedmioty. Z miejsc zmienionych pobrano zeszkrobinę oraz włosy, które poddano rutynowemu badaniu mikrobiologicznemu. Kał do badania parazytologicznego pobrano bezpośrednio z prostrnicy. Badanie parazytologiczne przeprowadzono za pomocą zmodyfikowanej metody McMastera, dekantacji oraz metody Baermanna.

W badaniu mikrobiologicznym zeszkrobiny oraz włosów nie wyhodowano bakterii oraz grzybów chorobotwórczych. Badanie parazytologiczne kału wykazało obecność pojedynczych jaj nicieni z rodzaju *Trichostrongylidea* oraz bardzo licznych jaj nicieni *Strongyloides papillosus*. Na podstawie wyników badania parazytologicznego zastosowano doustnie albendazol w dawce 10 mg/kg. W ciągu 10 dni od podania leku świąd stopniowo ustąpił. Wyłysienia porosły włosami w ciągu 6 tygodni po leczeniu.

Wyniki niniejszych obserwacji mogą sugerować, że inwazja nicieni *Strongyloides papillosus* może się objawiać nie tylko świądem, ale także rozległymi wyłysieniami.

**Słowa kluczowe:** kozy, nicienie żołądkowo-jelitowe, *Strongyloides papillosus*, węgorki

*Badania finansowane przez NCN: UMO-2020/37/B/NZ6/00457, oraz Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego: decyzja nr 9506/E-385/R/2018.*