



W JAKICH KLASACH WIEKOWYCH NAJCZĘŚCIEJ POJAWIA SIĘ ROZEDMA PŁUC U ŻUBRÓW *BISON BONASUS* (L.) ŻYJĄCYCH NA TERENIE PUSZCZY BIAŁOWIESKIEJ?

Elżbieta Czykier, Patryk Gugnacki¹, Michał Krzysiak²

Zakład Histologii i Embriologii Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku

¹ Studenckie Koło Naukowe przy Zakładzie Histologii i Embriologii Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku

² Białowiecki Park Narodowy, Białowieża

CEL

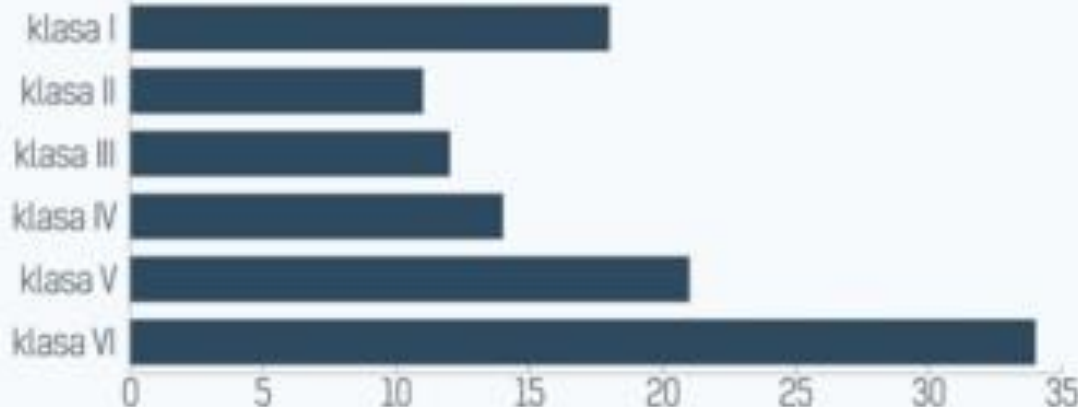
Celem obecnego badania jest odpowiedź na pytanie, w jakich klasach wiekowych najczęściej pojawia się rozedma płuc w białowieckiej linii żubrów *Bison bonasus* (L.).

MATERIALY I METODY

W związku z tym poddano analizie protokoły eliminacji zwierząt od 2000 roku do 2015 roku, ze szczególnym zwróceniem uwagi na przypadki rozedmy płuc u żubrów. Wyszczególniono 6 klas wiekowych: klasa I - do 1 roku, klasa II - 2 lata, klasa III - 3 lata, klasa IV - 4-5 lat, klasa V - 6-12 lat i klasa VI - powyżej 12 roku.

WYNIKI

W okresie od 2000 roku do 2015 roku u żubrów odnotowano 110 przypadków rozedmy płuc na 387 odstrzelonych zwierząt. W I klasie wiekowej odnotowano 18 przypadków rozedmy płuc, w II klasie wiekowej odnotowano 11 przypadków rozedmy płuc, w III klasie wiekowej odnotowano 12 przypadków rozedmy płuc, w IV klasie wiekowej odnotowano 14 przypadków rozedmy płuc, w V klasie wiekowej odnotowano 21 przypadków rozedmy płuc, w VI klasie wiekowej odnotowano 34 przypadki rozedmy płuc.



WNIOSKI

Przeprowadzona przez nas analiza wykazała, że w V i VI klasie wiekowej częściej występowały przypadki rozedmy płuc u eliminowanych żubrów na terenie Puszczy Białowieckiej.