

Raport z badania ortopedycznego koni pracujących na trasie Palenica Białczańska - Włosienica (trasa do Morskiego Oka) w 2015 roku

Badania koni prowadzono w dniach: 20-22 czerwca oraz 16 lipca 2015 (termin dodatkowy). Zostały one rozszerzone o badania ortopedyczne wraz z badaniami dodatkowymi (RTG, USG).

W sumie ortopedycznie zostały przebadane 294 konie.

I Termin badań

W pierwszej turze zbadano 265 koni, z czego do powtórnego badania zakwalifikowano 26 (dwa ze względu na układ krążenia, reszta z powodów ortopedycznych). W grupie tej wykazano zmiany, co do których pomimo, że nie powodowały kulawizny, było podejrzenie, że przy dalszym obciążeniu pracą ją wywołają. Zmiany te dotyczyły ścięgien (głównie mięśni międzykostnych w kończynach piersiowych) oraz stawów (głównie stawów pęciniowych kończyn piersiowych). Zdyskwalifikowane zostały dwa konie - jeden ze względów ortopedycznych (kulawizna, zmiany w stawie pęciniowym), drugi ze względu na układ krążenia.

II Termin badań

W drugim terminie do powtórnego badania stawily się 24 konie z wyznaczonych 26. Zdyskwalifikowany został jeden koń z wyraźną kulawizną obu kończyn piersiowych. Koń miał widoczną znaczną wadę postawy (kozinię, miękka pęcina), co było prawdopodobną przyczyną kulawizny.

Pozostałe konie zostały w większości przebadane z użyciem ultrasonografu oraz RTG.

W drugim terminie zbadano dodatkowo 29 koni, które nie były zbadane w terminie czerwcowym.

Grupa koni z zastrzeżeniami do układu ruchu

Zastrzeżenia do układu ruchu były u 49 koni. 24 koni, u których zmiany były niewielkie, nie były skierowane do kontrolnego badania. Kolejne 24 były zbadane powtórnie. 2 konie nie stawily się do powtórnego badania.

Badania dodatkowe:

Badanie **USG** ścięgien wykonywano w drugim terminie badań. Wskazania do tego badania były u 10 koni. Najczęstsze zmiany dotyczyły:

- mięśni międzykostnych - 9 koni
- ścięgna zginacza głębokiego palców - 1 koń

U 4 koni z niewielkimi zmianami na ścięgnach, nie wykonano badania USG.

Badanie **RTG** wykonano u 18 koni (w obu terminach badań), wskazaniem były powiększone zachyłki stawów:

- pęciniowych - 10 koni
- skokowych - 1 koń
- nadgarstka - 1 koń
- wady postawy lub kulawizny - 6 koni

Najczęstsze wykazane zmiany w stawach:

- OCD (osteochondroza) - wolne fragmenty kostne w stawach - 4 konie
- OA (osteoarthritis) - zwyrodnienie stawów - 12 koni (w różnym stopniu zaawansowania)
- cysta w trzeszce pęciniowej bocznej - 1 koń

Brak zmian pomimo powiększenia zachyłków stawów wykazano u 3 koni.

Grupa koni z innymi zmianami

Wśród 62 koni odnotowano zmiany niemające wpływu na użytkowanie zaprzęgowe, możliwe do poprawienia lub wyleczenia.

Najczęstsze to:

- wady kopyt (21 koni) - niewłaściwa korekcja, przerośnięty róg kopytowy
- nieaktywne nakostniaki (20 koni) - nie wymagają leczenia
- gruda (12 koni)
- niebolesne modzele łokciowe (14 koni) - nie zawsze wymagają leczenia
- alergie skórne (2 konie), zmiany grzybicopodobne (1 koń)
- wady postawy kończyn (13 koni), m. in. koziniec, koślawość, miękka pęcina, sztorcowość.

Konie w tej grupie nie wykazywały kulawizn i nie wykonywano badań dodatkowych (RTG i USG).

Badania laboratoryjne

U 6 koni wykonano badania krwi z powodów gorszej kondycji lub gorszych parametrów (wolniejszego powrotu do parametrów spoczynkowych).

Dwa konie miały badane parametry w normie, u jednego wskazane jest kontrolne badanie krwi (obecnie na granicy normy), u 2 należy wdrożyć suplementację w porozumieniu z lekarzem weterynarii.

PODSUMOWANIE:

1. Przebadanych ortopedycznie koni było 294.
2. Nie było zastrzeżeń do 173 koni.
3. Koni ze zmianami w aparacie ruchu, nie wywołującymi kulawizny było 49 koni, z czego 24 zbadano ponownie, 2 nie stawiły się do powtórnego badania.
4. Koni z innymi zmianami (zmiany skórne, nieaktywne nakostniaki, wadliwa korekcja kopyt) było 62.
5. Zostały wycofane 3 konie (jeden z powodu układu krążenia, dwa z powodu kulawizny).
6. Do badania nie stawiło się 17 koni (5 mających kwalifikację oraz 12 niemających kwalifikacji), oraz 2 konie zobowiązane do badania kontrolnego.

lek. wet. Ludmiła Strypikowska
Specjalista Chorób Koni

Załączniki do raportu:

- * Tabela A. Badania laboratoryjne
- * Tabela B. Wykaz zmian w układzie ruchu

* obowiązuje klauzula poufności wynikająca z ochrony tajemnicą lekarską danych pacjentów