

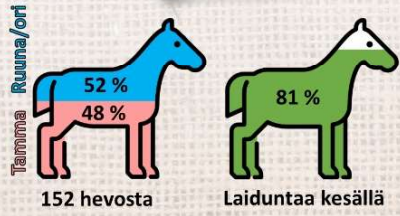
Hevosten tulehduksellinen suolistosairaus Suomessa

Henna Pekkarinen^{1,2}, Umberto Simola³, Kati Niinistö⁴, Pernilla Syrjä²

¹Eläinterveystutkimuksen yksikkö, Ruokavirasto, Helsinki ²Eläinlääketieteellisten biotieteiden osasto, Eläinlääketieteellinen tiedekunta, Helsingin yliopisto, Helsinki

³BC Platforms, Espoo ⁴Kliinisen hevos- ja pieneläinlääketieteen osasto, Eläinlääketieteellinen tiedekunta, Helsingin yliopisto, Helsinki

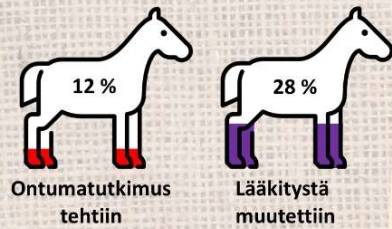
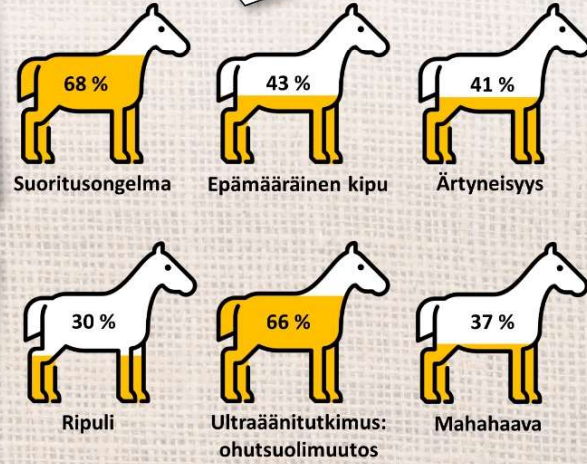
Yleispiirteet



Tausta

- Inflammatory bowel disease = IBD.
- Haastava diagnosoida ja hoitaa.
- Hoitovasteeseen ja ennusteeseen vaikuttavat tekijät ovat huonosti tunnettuja.
- IBD-epäilyjen määrä lisääntynyt.
- Tutkimuksessa kuvattiin IBD:n varalta tutkittujen suomalaisten hevosten yleispiirteet, kliiniset löydökset, diagnostiset tutkimukset, peräsuoliopsian löydökset sekä hoitovaste.

Oireet ja kliiniset löydökset



Menetelmät

- Vuonna 2022 IBD:n varalta tutkitut hevoset, joista oli saatavilla hyvälaatuinen peräsuoliopsia.
- Retrospektiivisesti omistajilta ja klinikoilta: yleistiedot, oireet, kliiniset löydökset ja hoitovaste.
- Muuttujien vaikutusta oireisiin, hoitovasteeseen ja biopsiatulokseen arvioitiin tilastollisesti (khiin nelio-testi, merkitsevyytaso p-arvo < 0,05).

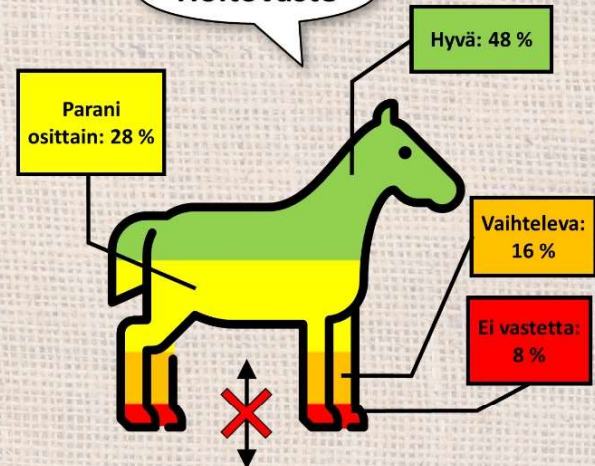
Hoito ja lääkeykset



Tulokset

- Muu käytösmuutos (29 % hevosista) oli merkittävästi yhteydessä siihen, että peräsuoliopsiassa todettiin muutoksia (p = 0,002).
- Laiduntavilla hevosilla oireilu merkittävästi väheni laidunkauden aikana (p = 0,002).
- Hevosilla, joilla lääkeyitystä muutettiin, hoitovaste oli merkittävästi huonompi (p = 0,011).
- Peräsuoliopsian löydös ei eronnut niillä hevosilla, jotka oireilivat myös laidunkauden aikana (p = 0,422).

Hoitovaste



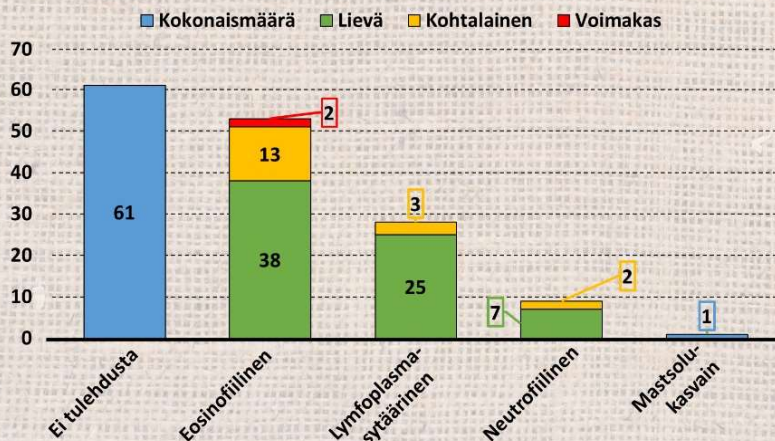
Hoitovasteeseen eivät vaikuttaneet

- Laiduntaminen
- Kliiniset oireet ja löydökset
- Biopsialöydös
- Hoitotyyppi

Johtopäätökset

- Suomalaisten hevosten IBD-hoitovaste vaikuttaa olevan hyvä.
- Vain harva tekijä vaikutti hoitovasteeseen.
- Peräsuoliopsian löydöksellä ei ollut yhteyttä hoitovasteeseen.
- IBD-hoitoon vastaavilla hevosilla voi olla vain lieviä tai vähäisiä suolisto-oireita.

Peräsuoliopsian löydökset



Biopsioiden kuukausijakauma

