

Hypertrofinen osteodystrofia (HOD)

- pitkien putkiluiden metafysialueiden verenkiertohäiriö, johtaa viivästyneeseen luutumiseen
- tyypillinen sairaus suurilla, nopeasti kasvavilla roduilla
- esiintymisikä yleensä 3-6kk
- syy tuntematon. Ossifikaatio eli luutuminen on monimutkainen tapahtuma, johon vaikuttaa useat hormonit ja ravintoaineet sekä geneettiset tekijät sekä myös fyysinen rasitus.
- oireiden voimakkuus vaihtelee, mutta usein pentu on niin kipeä, että se ei suostu nousemaan ylös, lisäksi syömättömyyttä, kuumetta, joskus edeltävä ripuli
- ulospäin sairaus näkyy lämpimänä turvotuksena kynärluiden ja varttinäluiden alaosassa eli ranteiden yläpuolella
- muutokset kaikissa jaloissa
- diagnoosi oireiden ja röntgenkuvien perusteella
- hoitona tulehduskipulääkkeet ja tukihoido. Ruokinta kuntoon sekä vitamiinien ja kivennäisaineiden annon rajoittaminen.
- jos kasvuhäiriön seurauksena varttinäluu alkaa taipua, ei hoitona ole muuta vaihtoehtoa, kuin nopeasti toteutettu leikkaus. Jos koira on yli 20 vk on hoitoennuste huono, koska silloin raajoilla ei ole enää "aikaa" suoristua
- ennuste yleensä hyvä, voi kuitenkin uusia useita kertoja tai jalkoihin voi jäädä pysyviä muutoksia