

Acute spoelworminfectie

Verschijselen

De ziekte treedt op binnen een week na opleg van de vleesvarkens of gespeende biggen. De biggen zijn hevig benauwd en kunnen acuut sterven.

Bij zeugen komt af en toe acute sterfte voor, eventueel voorafgegaan door geelzucht.

De aandoening komt bij oudere vleesvarkens, oudere biggen en zeugen sporadisch voor.

Oorzaak

Bij vleesvarkens of gespeende biggen: Massale besmetting van de longen met rondtrekkende spoelwormlarven.

Bij zeugen: Verstopte galgangen, door volwassen spoelwormen.

Besmettingsroute

Bij vleesvarkens of gespeende biggen: Via de opname van veel spoelwormeieren vlak na opleg. In de darm komen uit deze eitjes larven vrij, die vervolgens een trektocht maken door het lichaam. Hierdoor worden darmwand, lever en longen beschadigd. De trektocht van darm naar longen duurt ongeveer 6 dagen.

Schade

Bij vleesvarkens of gespeende biggen: De schade kan aanzienlijk zijn als gevolg van acute sterfte. Zie verder onder maagdarmwormen.

Diagnose van acute spoelworminfectie

Aan de hand van de verschijnselen.

Bij vleesvarkens of gespeende biggen: Op het oog: De varkens zijn acuut benauwd en kunnen snel sterven. Via sectie kan de diagnose worden gesteld. De larven zijn net met het blote oog zichtbaar.

Bij zeugen: Op het oog: Geelzucht. Via sectie kan de diagnose worden bevestigd.

Risicofactoren van acute spoelworminfectie

Slechte hygiëne en slecht ontwormschema bij zeugen en vleesvarkens. De hokken zijn onvoldoende gereinigd. Daarnaast zijn de voorgaande koppels varkens in onvoldoende mate ontwormd.

Aanpak van acute spoelworminfectie

Preventie

Een goed ontwormschema hanteren. Bij vleesvarkens of gespeende biggen na elke ronde de hokken goed reinigen.

Dieren met acute spoelworminfectie

Varkens alsnog ontwormen. Eventueel antibiotica tegen secundaire infecties.