

Resume van het klinische onderzoek van het <instituut voor huisdierbiologi en gezondheid:

"het effect van de potentiële natuurgeneesmiddel, Ximmunpati, bij het voorkomen van afweningsdiarree bij varkens"

Achtergrond:

's Werelds industriële landen benutten in stijgende graad grotere en grotere hoeveelheden antibiotica bij het fokken van slachtdieren. Antibiotica wordt ten dele gebruikt als één preferencievolle behandeling om één zo optimaal mogelijk resultaat te behalen. Maar ook tegen het steeds groter wordende aantal multiresistente bacteriën die vaak in het darmsysteem van de dieren voorkomen. Dat de multiresistente bacteriën in zo één grote hoeveelheid voorkomen op dit moment, is alleen al het resultaat van één overgebruik van antibiotica. Als we de situatie op dit moment beoordelen, bevinden we ons nu al in één situatie waar verschillende ernstige ziektes niet meer behandeld kunnen worden, waar anders antibiotica één goede oplossing geweest zou zijn, maar helaas misschien ook de enige oplossing is.

Antibiotica heeft zich daardoor buiten spel gezet in samenhang met deze rol en we zijn genoodzaakt andere middelen te vinden, die de multiresistente bacteriën tegen kunnen gaan. Het is nu tijd om meer alternatieve geneesmiddelen te vinden die vooral geen negatieve gevolgen hebben, zoals antibiotica helaas doet bij overvloedig gebruik.

In verhouding tot de micro-organismen in de darmen, zou het relevant zijn één natuurlijk produkt te vinden, die niet alleen het immuunsysteem kan stimuleren maar tevens ook de ziekteverwekkende organismen aan de darmwand los kan maken, zodat deze uit het lichaam vervoerd kunnen worden. Daardoor kunnen slachtdieren, met eigen hulp, zichzelf gezond houden op natuurlijke manier, zonder één gevaar voor de natuur, milieu en de mensheid te zijn. Zo en natuurprodukt, die dit probleem kan oplossen is Ximmunpati kit 3 van AlloVita Aps, dat bestaat uit ekstrakten van zowel knoflook als ginseng.

Ginseng en knoflook

Bij het doornemen van de wetenschappelijke literatuur, vinden we meerdere potentiële stoffen die de mikroorganismen van de darmwand los kunnen maken, maar knoflookekstrakten hebben zeer duidelijk het effect laten zien, zowel bij onderzoek bij bacteriën (1), zowel als bij dieren (2). Het immuunstimulerende effect kan ook bij meerder planten gevonden worden, bij de ene meer werkzaam dan de andere. Ginseng is één uitstekende keuze, doordat de wortel de immuniteit stimuleert, en bovendien ook als antioxidant werkt, dat van groot belang is bij de reparatie van de schade in de cellen, die ontstaan door één stijging van de activiteit van het immuunsysteem en de stijging van het stressniveau. Ginseng is tevens ook onderzocht bij zowel bacteriën en dieren en heeft één positief effect daarop.

Relevant

Om te onderzoeken of Ximmunpati kit 3 aan de voorwaarden van de resultaten van de literatuur voldoet, en tevens één goedgekeurd natuurgeneesmiddel is bij de dienst van geneesmiddelen, werd het produkt gebruikt bij één klinisch en wetenschappelijk onderzoek in verband met afweningsdiarree bij varkens door het Instituut voor Huisdierbiologie en Gezondheid aan de universiteit van Århus.

Diarree ontstaat vanaf de 3e tot de 10e dag nadat één big van de zeug is verweerd en kan dodelijke gevolgen hebben.

Afwenningsdiarree bij varkens is één groot probleem en heeft meerdere factoren als oorzaak:

- *Ziekteverwekkende colibacteriën, die zich aan de darmwand hechten, en zich vermeerderen, produceren gifstoffen die diarree veroorzaken.*
- *Één uitbraak van diarree kan geactiveerd worden bij gebrek aan antistoffen tegen colibacteriën. Biggen hebben dit in de eerste instantie ontvangen van de zeug, maar moeten het daarna zelf aanmaken.*
- *Diverse wijzigingen in het milieu, stress bij voeder veranderingen, verhuizing en samenvoeging van verschillende biggen.*
- *Hoog besmettingsgevaar van de andere varkens in de stallen.*

(1) één bacterie-onderzoek wordt onder zeer nauwkeurige gecontroleerde verhoudingen onderzocht en wordt onder andere gebruikt bij het onderzoeken van de werking van de stoffen op groei, aanhechting enz.

(2) bij dieronderzoek worden de potentiële eigenschappen van iedere enkele stof onder mindere gecontroleerde voorhoud onderzocht waarbij tevens de invloed van verscheidene factoren aanwezig is.

Consequenties van de afwenningdiarree

- De algehele welzijn van het varken is verlaagd. Hoogstwaarschijnlijk één deel pijn.
- Groot aantal doden
- Groot verbruik van antibiotika bij akutte behandelingen, evenals preventieve behandeling van de overige dieren in de stal

Het Onderzoek:

Deel A, tijdens 3 weken:

Het onderzoek van Ximmunpati kit 3's werking in verband met afwenningdiarree, waarbij deze direct werd geactiveerd door het oraal toedienen van de E.coli 0149:K88 (E.coli) in een waterige oplossing, waardoor het besmettingsgevaar hoog is. Ximmunpati kit 3, werd de eerste week toegediend direct in de bek van het dier, de daarop volgende twee weken via het voeder.

Er werden bloedproeven genomen tijdens het onderzoek en veranderingen van de markers werden gemeten in vergelijking tot het immuunsysteem en stress.

Resultaat: Ximmunpati kit 3 had als gevolg één markante reducering van diarree in verhouding tot de controle. Bij het onderzoek van de markers voor de activiteit van het immuunsysteem wees het resultaat één positief effect. Onder andere kan er één markante verhoging van het aanmaken van antistoffen tegen E.coli genoemd worden. In vergelijking tot stressgevoeligheid, toonden de varkens die Ximmunpati kit 3 toegedient kregen één mindere belasting.

Naast onderzoek A werd er ook één bacterie-onderzoek uitgevoerd, waarbij de ontwikkeling van de E.coli werd onderzocht en tevens de eigenschap van Ximmunpati kit 3 voor het oplossen van de E.coli van de darmwand.

Resultaat: één duidelijk zichtbaar afname van de bakteriegroei evenals één reducering van de bacterie verbonden aan de darmwand.

Deel B, over 3 weken:

Éen herhaling van deel A, maar deze keer met één normaal besmettingsgevaar. Het doel van dit onderzoek was om factoren als voedselverbruik, groei en verandering van de voedingseffektiviteit te onderzoeken. Of de smaak van het produkt de varkens afstoot, zou te meten zijn aan de bovegenoemde factoren. Ximmunpati kit 3 werd in de gehele periode in het voeder gemengd.

Resultaat: Ximmunpati kit 3 daalde duidelijk de graat van diarree en reduceerde tevens de duur van de diarree markant. Er was geen verschil in het innemen van voedsel en water tussen de dieren die Ximmunpati kit 3 kregen, en de dieren zonder deze toediening in de gehele periode.

Konklusie van het rapport (in verkorte weergave):

Ximmunpati kit 3 beïnvloedt meerdere belangrijke meganismen die diarree tegengaan op één zeer positieve wijze. Dit meganisme dekt de stimulering van het immuunsysteem, stressreducering, afremmen en tevens losmaken van de E.coli in het darmstelsel. De eigenschap van dit produkt is één uitgebalanceerde stimulance zonder negatief effect op de groei en het welzijn van het varken.

Opmerkingen van Torunn laksafoss:

Het klinische onderzoek van Ximmunpati kit 3 geeft één produkt aan, dat voldoet aan de resultaten van de wetenschappelijke litteratuur. Hier is er sprake van één produkt dat niet alleen gebruikt kan worden bij acute diarree, maar ook bij het verbeteren van de gezondheid van elk dier, zonder dat er één resistentie ontwikkelt wordt. Hierdoor heeft het produkt alle belangrijke eigenschappen van één potentiële vervanger van de antibiotika met én preventieve werking.