



Forebyggende antibiotikabehandling har væsentlige ulemper

Forebyggende antibiotikabehandling er oftest en lappeløsning, og man risikerer bl.a. fejlbehandling, resistensudvikling og øget antibiotikaforbrug. Ved effektiv overvågning og tidlig behandling af syge dyr er forebyggende behandling overflødig.

• Dyrlæge Henrik L. Martin, VFL

Forebyggende behandling af kalve med henblik på at undgå sygdom har været, og er, fortsat meget brugt i slagtekalveproduktionen, når der indsættes nye kalve. Det kan være fristende at indføre en fast rutine med henblik på at forebygge "indsætter-syge". Behandlingen kan lægges ind i en fast arbejdsplan – i modsætning til enkeltvis behandling af kalve, der foretages, efterhånden som kalvene bliver syge. Ideen med forebyggende behandling er at "dække kalvene ind" med antibiotika i en periode,

hvor sygdomsrisikoen vurderes at være høj. Det er klart, at kalve som er i behandling med et effektivt antibiotikum ikke i samme grad er modtagelige overfor bakterielle infektioner. Som slagtekalveproducent vil man tit opleve, at antallet af kalve der bliver syge i den allerførste tid i besætningen, kan reduceres med en sådan behandling. Der er dog en lang række ulemper, der gør at denne type af behandling er meget uhensigtsmæssig.

Fejlbehandling

Ved forebyggende behandling er der ingen diagnose. Derfor er der risiko for decideret fejlbehandling. Og ved manglende effekt af behandlingen kan man forledes til at tro, at der bare skal en anden type af antibiotika til. Men en stor del af de infektioner, som rammer småkalve i slagtekalvebesætninger, er forårsaget af virus. Det drejer sig især om luftvejsinfektioner (lungebetændelse, "influenza" m.v.). Og antibiotika har ingen virkning overfor disse eller andre virusinfektioner.

Behandling må gentages

Ved forebyggende behandling af fx alle nyindsatte kalve er der stor risiko for, at behandlingen

af den enkelte kalv ikke foretages på det optimale tidspunkt, der sikrer den bedste effekt af behandlingen. Derfor vil en del kalve skulle behandles igen senere for samme sygdom.

Kan skjule vigtige symptomer

Forebyggende behandling kan let sløre eller helt skjule symptomer, som er afgørende for at stille en korrekt og præcis diagnose og dermed også forhindre det optimale valg af antibiotika. Det er en bedre strategi at overvåge kalvene grundigt og hurtig skille syge kalve fra flokken ved at isolere dem i fx separate hytter og få stillet en korrekt diagnose.

Øget risiko for resistens

Forebyggende behandling øger risikoen for fejlbehandling og udvikling af antibiotika-resistente bakterier. Resistens kan betyde ringere muligheder for behandling på længere sigt og øger risikoen for politisk indgriben og mere restriktive rammer for anvendelse af antibiotika generelt.

Umuligt at vurdere effekt

Evaluerings af effekten er nødvendig for at sikre anvendelse af den mest hensigtsmæssige be-