

Landbruget har det største problem

POL.
10-12-2014

Svineproducenternes plan om at halvere brugen af tetracykliner kan ikke forhindre, at problemet med resistens forværres.

RESISTENS

OLE FÆRGEMAN,
PROFESSOR, DR.MED.

ANTIBIOTIKA bliver ubrugelige, når bakterier kan tåle dem. Færre nye antibiotika fra lægemiddelindustrien og det store forbrug af antibiotika i sundhedsvæsenet er hver især vigtige dele af resistensproblemet, men i lande som USA og Danmark er landbruget det største problem.

At anvende de fleste tons antibiotika til landbrugets dyr er »uforenelig med en forventning om, at vi med antibiotika vil kunne helbrede livstruende sygdomme«. Sådan skrev amerikanske læger 6.11. i New England Journal of Medicine.

I 2013 brugte danske læger 52 tons antibiotikum til mennesker, mens landmændene brugte 91 tons alene til svinene. I Politiken 4.12. skrev Claus Fertin og Steen Lomborg Andersen, at svineproducenterne nu vil gøre en markant indsats ved at halvere deres forbrug af tetracykliner inden udgangen af 2015.

Tetracykliner er en gruppe af antibiotika. Af de 91 tons antibiotika, landmændene brugte til deres svin, var de 30 tons tetracyklin. Halvering af tetracyklinforbruget vil således betyde, at svineproducenter 'kun' vil bruge 46 pct. mere antibioti-



I 2013 brugte danske læger 52 tons antibiotikum til mennesker, mens landmændene brugte 91 tons alene til svinene

kum end lægerne. Beregningen forudsætter imidlertid, at tetracyklin ikke erstattes af andre antibiotika, men Videnscenter for Svineproduktion (VSP) skriver, at tetracyklin »stort set kan udskiftes med tiamulin, som ikke bliver anvendt til mennesker«. Svineproducenterne vil således ikke bruge færre antibiotika.

Det er rigtigt, at tiamulin ikke bruges til mennesker, men læger anvender et andet antibiotikum fra samme gruppe (pleuromutiliner) til behandling af patienter med infektioner i huden. Nogle af de gener, som koder for resistens mod flere antibiotika, herunder pleuromutiliner, udveksles mellem bakterier, og på kryds og tværs udveksles bakterier naturligvis mellem dyr og mennesker. Det er derfor ikke ansvarligt at antage, at udvikling af resistens mod pleuromutiliner i

staldene ikke får konsekvenser for lægernes behandling af deres patienter.

CLAUS FERTIN er direktør for VSP, som er en del af Landbrug & Fødevarer, altså brancheforeningen for det erhverv, som har det største ansvar for udviklingen af resistens imod antibiotika. VSP's plan for forvaltning af dette ansvar kan ikke forhindre, at problemet forværres, og Steen Lomborg Andersen, som er læge, burde have forholdt sig kritisk til planen.

Endvidere burde han, og andre læger med indsigt i disse ting, klart og tydeligt tage afstand fra produktionsformerne i det konventionelle landbrug, som er baseret på den anvendelse af store mængder antibiotika, som vil gøre det umuligt at helbrede alvorlige og livstruende infektioner hos mennesker.