

In het nieuws... strengere antibioticarichtlijnen. Deel 1

In de praktijk krijgen we regelmatig de vraag of we 'even een oorzalf, oogzalf of kuurtje kunnen klaarleggen', zonder dat we het dier gezien hebben. Als we dan uitleggen dat dit niet mogelijk is, merken we toch vaak dat hier niet altijd begrip voor is.

Door Monique Carton
Dierenkliniek 't Spoor



Helaas kunnen wij door de telefoon niet zien hoe het probleem ontstaan is en wat de veroorzaker hiervan is. Bij gewoon maar over de balie heen middelen meegeven met antibiotica is de kans groot dat we een niet passend middel meegeven. Hier kleven twee grote nadelen aan: 1: het probleem van uw huisdier gaat niet over en het kan zelfs alleen maar erger worden; 2: we werken antibioticaresistentie in de hand. Bovendien wordt er zowel in de humane als in de veterinaire sector steeds beter gelet op juist antibioticagebruik. Zo zijn sinds september 2014 de antibioticarichtlijnen verscherpt en in september 2015 worden ze nog strenger. Zo voert de voedsel- en warenautoriteit controles uit of antibiotica wel met voldoende voorzichtigheid zijn voorgeschreven. Deze controles doen ze zeker ook bij (gezelschaps)dierenartsen want verschillende bacteriën die bij dieren voorkomen, kunnen ook overgaan op mensen.



Als de bacterie bij het dier resistent (niet meer gevoelig) is geworden voor antibiotica, zal hij deze nieuwe eigenschap meenemen naar de mens. Zo kan het voorkomen dat er bij mensen ziektes niet meer behandelbaar zijn met antibiotica, omdat er bij dieren niet zorgvuldig genoeg is omgegaan met het voorkomen van antibioticaresistentie. Een voorbeeld hiervan is de bekende MRSA-bacterie.

Wat is een bacterie?

Een bacterie is een eencellig, microscopisch klein organisme dat meestal in een groep leeft. Bacteriën kunnen goed- en kwaadaardig zijn. Bacteriën zijn altijd in het lichaam aanwezig en in een gezonde balans tussen goed en kwaad is dat juist goed. Als de 'lichaamseigen' kwaadaardige bacteriën gaan vermeerderen of de balans verdwijnt, of als er 'onbekende', kwaadaardige bacteriën uit de omgeving worden opgepakt kan een probleem of ziekte ontstaan. Maar bacteriën zijn niet de enige ziekteverwekkers; onder

andere virussen, schimmels, protozoën, parasieten en de lichaamseigen afweer zelf kunnen ook problemen of ziektes veroorzaken.

Wat zijn antibiotica?

Antibiotica is een verzamelnaam van alle medicijnen die in het lichaam bacteriën doden of de groei van bacteriën remmen. Er zijn verschillende antibiotica; afhankelijk van de soort bacterie en de locatie van de bacterie wordt de soort antibiotica die ingezet wordt bepaald. Antibiotica werken alleen tegen bacteriën; voor andere ziekteveroorzakers zijn andere medicijnen.

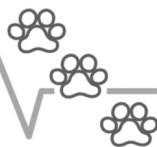
Wat is antibioticaresistentie?

Bacteriën hebben de mogelijkheid om zich aan te passen aan hun omstandigheden en kunnen zelfs hun DNA (de dragers van alle erfelijke eigenschappen) op den duur veranderen. Zo kan het gebeuren dat ze een manier ontwikkelen om de antibiotica af te breken of zich er tegen te beschermen zodat ze niet langer meer vatbaar zijn voor de antibiotica. Zo kan het ontstaan dat voor een ziekte die jarenlang met een bepaald soort antibiotica kon worden behandeld, opeens geen medicijn meer is.

Antibioticaresistentie is in de medische wereld een groeiend probleem. Steeds vaker zien we dat bacteriën niet meer reageren op de standaard behandelingen.

Hoe ontstaat antibioticaresistentie? Volgende keer meer!

dierenkliniek 't SPOOR
Oisterwijk



**Al geïnteresseerd naar
het 2e deel van dit artikel?
kijk op onze website!**

**drs. Monique Ebbens-Carton
& drs. Danielle Claessens**

Inloop spreekuren

maandag t/m vrijdag

- 9:00 uur tot 10:00 uur
- 18:00 uur tot 19:00 uur

woensdag (extra spreekuur)

- 13:30 tot 14:30 uur

Op afspraak

maandag t/m vrijdag

- 9:00 tot 19:30 uur

zaterdag

- 10:00 uur tot 12:00 uur



Joannes Lenartzstraat 29

5061 HP Oisterwijk

013 - 590 22 28

info@dierenkliniktspoor.nl

www.dierenkliniktspoor.nl

Volg dierenkliniekSpoor op

