

BARTONELLA-INFECTIES

Esther Kramer, jeugdarts GGD Gelderland-Zuid,
aio 2^e fase arts M + G



Gelderland-Zuid



Disclosure belangen spreker

(potentiële) belangenverstremgeling	Geen
Voor bijeenkomst mogelijk relevante relaties met bedrijven	Bedrijfsnamen
<ul style="list-style-type: none">• Sponsoring of onderzoeksgeld• Honorarium of andere (financiële) vergoeding• Aandeelhouder• Andere relatie, namelijk ...	<ul style="list-style-type: none">• geen• geen • geen• geen

Bartonella

Karakteristieken

- Gramnegatieve bacterie, meer dan 30 soorten
- Intracellulair: erythrocyten, endotheelcellen
- Zoönose
 - Elk zoogdier zijn eigen Bartonellasoort?
 - Specifieke reservoir-vector combinatie
 - Meerdere soorten op casusniveau infecties bij mensen
- Diagnostiek in kliniek in Nederland: B.henselae

Onderzoeksstage

- Bij RIVM – Centrum infectieziektenbestrijding – Zoönosen en omgevingsmicrobiologie
- One Health benadering
 - In onderzoeksgroep Zoönosen RIVM geen arts
 - Meerwaarde dat ik aansluit

Mogelijke onderzoeksrichtingen

Hoe ziet de surveillancepiramide voor bartonellose in Nederland eruit en wat zijn de knowledge gaps?

Omgeving

- Welke Bartonellasoorten bij welke dieren in Nederland?
 - Risk = hazard x exposure
 - Combinaties zoogdier-vector en nabijheid mens

Diagnostiek

- Awareness bij artsen: navraag contact met dieren
- Wat wordt nu aan diagnostiek ingezet, wat kan vollediger?
- Aanpakken van welke laag van de surveillancepiramide levert meeste gezondheidswinst op?