

PERSBERICHT (06/10/2017):

VEE – prijs 2017 uitgereikt aan Boudewijn Catry

Dr. Boudewijn Catry, Diensthoofd Zorginfecties en Antimicrobiële resistentie bij het Wetenschappelijk Instituut voor Volksgezondheid (WIV), heeft de VEE-prijs 2017 ontvangen. Aan de prijs is een getuigschrift en een bedrag van 1000 Euro verbonden.

De VEE-prijs wordt driejaarlijks toegekend aan een wetenschapper ter bekroning van een wezenlijk bijdrage tot de epidemiologie of economie in de dierengezondheidszorg en de voedselveiligheid op het gebied van dierlijke productie. Dit jaar is de prijs, die voor de zevende maal werd uitgereikt, naar Boudewijn Catry gegaan.

Deze “VEE-prijs in memoriam dr. Walter Hendrickx” werd op 2 oktober uitgereikt in Luik tijdens een gezamenlijke studiedag van de Vlaamse, Waalse en Nederlandse Verenigingen voor Veterinaire Epidemiologie en Economie. De VEE (www.fsvee.be) heeft tot doel het onderzoek in de Veterinaire Epidemiologie en Economie te bevorderen door de organisatie van studiedagen, vorming en uitreiken van een wetenschappelijke prijs. De prijs werd toegewezen aan Dr. Boudewijn Catry voor zijn bijdrage aan de antimicrobiële resistentie problematiek.

In de afgelopen 15 jaar heeft Boudewijn Catry diergeneeskundige en humane medische inzichten gecombineerd om zo nieuwe adviezen te formuleren ter bestrijding van antibioticumresistentie. Zijn werk heeft bijgedragen tot een betere patiëntenzorg door het omzetten van laboratoriumresultaten in concrete maatregelen ter preventie van infecties en door het formuleren van aanbevelingen voor een correcter voorschrijfgedrag van antibiotica. In de periode 2015-2016 werden 12 van 14 uitbraken met moeilijk behandelbare bacteriën tijdig onder controle gebracht door een goede samenwerking tussen zijn dienst, de bevoegde overheden, en het betrokken ziekenhuispersoneel.



Onderschrift bij de foto:

De VEE-prijs 2017 werd overhandigd aan de laureaat Boudewijn Catry (midden) door de voorzitter en secretaris van VEE Stefaan Ribbens (links) en Johannes Charlier (rechts).

Verdere informatie over het wetenschappelijk onderzoek van de prijswinnaar:

Boudewijn Catry (°1976) begon zijn onderzoek in de melkveesector (°2000), alwaar hij stafylokokken, streptokokken, enterokokken, en coliformen uit de uier onder de loep nam en ondermeer het antibiogram in het laboratorium van de buitenpraktijk van de faculteit diergeneeskunde (UGent) introduceerde. Kort daarop breidde zijn onderzoek uit naar respiratoire pathogenen en commensale bacteriën bij verschillende rundveeproductie-types. Waar hij 's nachts herkauwers allerhande ter wereld bracht, bijgestaan door studenten in opleiding, optimaliseerde hij overdag de steriliteit voor de staalname van het ademhalingsstelsel en hielp in samenwerking met de dienst inwendige ziekten uitbraken onder controle te krijgen. In 2005 promoveerde hij op het onderwerp (UGent). Verder onderzoek in de vleeskalversector, suggereerde al snel een dominant verband tussen het resistentiepatroon en het gebruik van voornamelijk orale groepstherapieën. Vervolgens deed hij verder onderzoek naar de optimale bemonsteringsstrategieën (aantal stalen, aantal en welke bacteriën, aantal en welke te testen antibiotica, methodologie) voor het opvolgen van resistentie. Deze ervaring uit de rundveesector, gesteund door de dienst veterinaire epidemiologie en het laboratorium voor bacteriologie (UGent) kon verder worden gebruikt voor pluimvee (PhD Davy Persoons) en varkens (PhD Bénédicte Callens) en werd vervolgens ten dienste gesteld van internationale adviesorganen (EMA, EFSA, ECDC). In 2007 maakte hij de overstap naar de humane geneeskunde op het Wetenschappelijk Instituut Volksgezondheid (WIV-ISP), zonder evenwel de diergeneeskunde vaarwel te zeggen. Hij bleef actief in zowel diergeneeskundige als humane organisaties en actiegroepen die zich inzetten voor het bestrijden van antibioticumresistentie en zorginfecties. De relatie tussen het antibioticumgebruik en resistentie werd door hem vervolgens bij mensen onderzocht; en dezelfde bacteriën lagen op de loer: ondermeer stafylokokken, enterokokken, streptokokken, en coliformen. In 2009 werd hij diensthoofd van de dienst Zorginfecties & Antibioticumresistentie (www.nsih.be). Uitbraak-ondersteuning voor ziekenhuizen met moeilijk te behandelen bacteriën (MDRO-OST) werd in samenwerking met het ministerie van volksgezondheid in wetteksten omgezet, en is binnen zijn dienst operationeel sinds 2014, en vaak met succes. Zijn onderzoek probeert de grenzen te bewaken van de gezondheid van de individuele patiënt versus die van de groep. Bijzondere aandacht hierbij gaat naar het stimuleren van een snelle en juiste bacteriële diagnose, het goede antimicrobiële product, de minst toxische dosis en behandelingsduur, en de optimale toedieningsweg.

Verdere informatie over persbericht:

VEE-website: www.fsvee.be

jcharlier@kreavet.com (Johannes Charlier – secretaris VEE)