

# Het LUPA project: DCM bij Duitse Doggen



## Het Lupa-project

De Europese Unie heeft in 2008 geld beschikbaar gesteld voor het zogenaamde LUPA project. Dit project wil bevorderen dat onderzoek wordt gedaan naar de mogelijke erfelijke basis voor **doofheid, epilepsie en hartaandoeningen bij de hond**. Voor juist deze aandoeningen is gekozen, omdat deze ook bij de mens veel voorkomen. Men hoopt dat de kennis die wordt opgedaan bij dit onderzoek niet alleen voor de hond maar ook voor de mens waardevolle informatie oplevert.

## DCM bij Duitse Doggen

Voor elk onderwerp is een onderzoeksleider respectievelijk een onderzoekscentrum aangewezen. Wat erfelijke hartaandoeningen betreft, is de studie toegespitst op congestieve of dilatatoire cardiomyopathie ofwel **DCM bij Duitse Doggen**. Bij de mens komt een genetisch bepaalde variant van DCM voor. Omdat DCM bij de Duitse Dog qua uitingsvorm veel lijkt op DCM bij de mens, is voor de Duitse Dog als onderzoeksras gekozen.

Onderzoekers van het **Collegium Cardiologicum** ([www.collegium-cardiologicum.nl](http://www.collegium-cardiologicum.nl)) zijn benaderd door prof. Häggström van de Universiteit van Uppsala, de leider van het onderzoek, om medewerking te verlenen aan dit project. Voor de studie worden twee groepen dieren onderzocht: honden die lijden aan DCM en honden die als gezond kunnen worden aangemerkt. Elk dier uit beide groepen wordt lichamelijk onderzocht, er wordt een (echo)cardiografisch onderzoek gedaan (uitsluitend door *erkende* onderzoekers) en tenslotte wordt bloed afgenomen voor een DNA-test. Met deze laatste test wordt gezocht naar een mogelijke erfelijke of genetische basis voor DCM.

## Gezonde dieren nodig

Het onderzoek loopt nu bijna 2 jaar en er zijn al veel zieke dieren onderzocht. De controlegroep, die bestaat uit Doggen met een gezond hart *ouder dan 7 jaar*, bevat echter nog te weinig dieren. Er zijn **tenminste een 20 dieren nodig** om deze gezonde groep te completeren. (Maar voor elk onderzoek geldt: hoe groter de groep onderzochte dieren, hoe betrouwbaarder de testresultaten).

## Meewerken?

Bent u in het bezit van **een gezonde Duitse Dog ouder dan 7 jaar**, dan nodig ik u namens het Collegium Cardiologicum uit mee te werken aan de afronding van dit onderzoeksproject. U helpt daarmee het LUPA-project, waardoor wetenschappers wellicht in staat zullen zijn de achterliggende genetische afwijking(en) in kaart te brengen, die tot DCM leiden. Dit kan voor mens én hond zeer nuttige informatie opleveren. Als toegift krijgt u **kosteloos inzicht in de conditie van het hart van uw hond**.

## Locatie: Ommen

Het onderzoek vindt plaats in **Specialistenkliniek De Kompaan** te Ommen. Het ligt in de bedoeling om te proberen zoveel mogelijk honden in 1 of 2 dagen te scannen (liefst een zaterdag en/of zondag in mei of juni 2010). Afhankelijk van het aantal dieren dat wordt aangeboden, kan hierbij de hulp worden ingeroepen van Duitse CC-collega's. U kunt zich aanmelden via e-mail op [info@dekompaan.com](mailto:info@dekompaan.com).

Meer informatie over hartscreening bij honden en katten door internist en cardioloog R.J. Gerritsen en de kwaliteit van (echo)cardiografisch onderzoek is te vinden op: [www.collegium-cardiologicum.nl](http://www.collegium-cardiologicum.nl). De website bevat een lijst van erkende onderzoekers.

## Dierenarts-specialisten De Kompaan

Van Reeuwijkstraat 34 7731 EH Ommen T 0529 - 45 25 80

drs R.J. Gerritsen, dierenarts-specialist

[www.dekompaan.com](http://www.dekompaan.com) [www.collegium-cardiologicum.nl](http://www.collegium-cardiologicum.nl)

