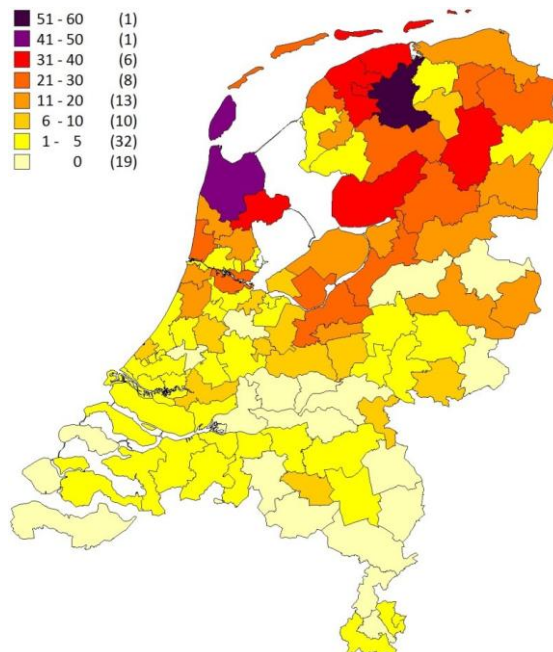


Zaterdag 20 januari 2018

PAUL VAN DER ZWAAG

EEN NAAR FAMILIEGESCHENK

Onderzoek naar een erfelijke hartafwijking (PLN)



Paul van der Zwaag is geboren en getogen in Groningen. In 2002 begon hij met de studie Geneeskunde aan de Rijksuniversiteit Groningen en in 2008 behaalde hij zijn artsenbul cum laude. Aansluitend begon hij met zijn promotieonderzoek aan de afdeling Genetica, in nauwe samenwerking met de afdeling Cardiologie, beide in het Universitair Medisch Centrum Groningen. Het onderwerp van zijn promotieonderzoek was het identificeren van erfelijke oorzaken van cardiomyopathieën (hartspierziekten). In 2012 startte hij met de opleiding tot klinisch geneticus aan de afdeling Klinische Genetica van het UMCG en later dat jaar rondde hij zijn proefschrift af.

Sinds 2017 is hij als klinisch geneticus werkzaam in het UMCG en werkzaam op poliklinieken in Sneek en Leeuwarden. De belangwekkendste ontdekking tijdens zijn onderzoek was de identificatie van een mutatie in het PLN gen (p.Arg14del) als meest frequente oorzaak van erfelijke cardiomyopathie in met name Noord-Nederland. Inmiddels zijn meer dan duizend dragers van deze aanleg geïdentificeerd. Uit onderzoek is gebleken dat deze aanleg afkomstig is van een gedeelde voorouder die zes tot acht eeuwen geleden in het oostelijke deel van de provincie Friesland geleefd heeft. Genealogisch onderzoek naar deze gedeelde voorouder is in volle gang, evenals vele medisch-wetenschappelijke onderzoeken naar de opsporing en behandeling van dragers van de PLN mutatie.

Leden van de NGV en belangstellenden zijn van harte welkom op onze bijeenkomsten!
De locatie is het HISTORISCH CENTRUM LEEUWARDEN, Groeneweg 1, bij de Prinsentuin.
Aanvang 13.30 uur. **Toegang vrij.** Parkeren kunt u in de parkeergarage Oldehove.