

Bericht van de Hoofdpijnonderzoeksgroep (LUMINA-LUCA) in het LUMC

Gepubliceerd: 6 oktober 2020.

Stoppen met versturen en ontvangen van bloedbuizen voor DNA

Over de afgelopen jaren hebben veel hoofdpijn patiënten meegedaan aan ons erfelijkheidsonderzoek door bloed af te staan en op te sturen in de blauwe envelop. Uit dit bloed hebben wij het DNA geïsoleerd en met dit verzamelde DNA hebben we verschillende bevindingen gedaan die hebben bijgedragen aan het begrijpen van migraine en clusterhoofdpijn. Zo hebben we binnen een internationale samenwerking aan verschillende genomwijde associatie studies (GWAS) in migraine meegewerkt. In deze studies wordt het DNA van grote groepen migrainepatiënten vergeleken met het DNA van personen zónder migraine. Vervolgens wordt gekeken of bepaalde variaties in het DNA vaker voorkomen bij de migrainepatiënten en dus het risico op de ziekte lijken te vergroten. Meer uitleg over GWAS studies en resultaten kunt u vinden in onze eerder nieuwsbrief.

<https://www.lumc.nl/sub/5035/att/1077682>. Binnenkort verwachten wij tevens resultaten te publiceren van een GWAS in clusterhoofdpijn.

Op dit moment is echter besloten om voor een onbepaalde tijd geheel te stoppen met het verzamelen van DNA via het verzenden en ontvangen van bloedbuizen. Dit betekent dat wij helaas niet meer in de gelegenheid zijn om volle bloedbuizen te verwerken. Mocht u nog bloedbuizen thuis hebben, dan kunt u die leeg naar ons terugsturen.

Wij gaan absoluut door met het onderzoek naar erfelijke oorzaken rondom hoofdpijn. Wij zijn enkel gestopt met de inclusie van patiënten via het verzenden van enveloppen met bloedbuizen.