**Onderzoek naar Maturity-Onset Diabetes of the Young type 2 (MODY-2)**

In het Maastricht Universitair Medisch Centrum (MUMC) wordt onderzoek gedaan naar MODY-2 (ook wel GCK-MODY genoemd). De onderzoekers denken dat mensen met MODY-2 – ondanks hun verhoogde bloedsuikerwaarden – beschermd zijn tegen een aantal gezondheidsproblemen.

Er zijn 2 verschillende onderzoeken <https://www.diabetesfonds.nl/wat-we-doen/onderzoek/welke-rol-speelt-fructose-bij-leververvetting> (deels gesubsidieerd door het Diabetes Fonds), waarin ze dit verder willen nakijken:

1. **Gezondere lever en bloedvaten**; tijdens dit onderzoek zal een MRI-scan van de lever, (niet-ingrijpende) metingen aan de bloedvaten en een bloedafname plaatsvinden. Het onderzoek zal een ochtend in beslag nemen.
2. **Bescherming tegen de nadelige effecten van vruchtensuiker (fructose)**; tijdens dit onderzoek zullen mensen op twee verschillende momenten een suikerdrankje drinken, één keer met alleen druivensuiker (glucose) en één keer met druivensuiker én vruchtensuiker. Er zal gekeken worden wat de effecten van deze drankjes op de bloedsuikerwaarden zijn. Dit onderzoek zal 2 ochtenden in beslag nemen.

Mocht u geïnteresseerd zijn in (één van) deze onderzoeken en meer informatie willen ontvangen, dan kunt u contact opnemen met dr M. Brouwers, internist-endocrinoloog verbonden aan het MUMC (mcgj.brouwers@mumc.nl).