



Betreft: GEL-A – studie “Glycocalyx Endotheel Laag - Analyse”

Beste mevrouw,

U heeft deze informatiebrief gekregen omdat u zwanger bent en daarom in aanmerking komt om deel te nemen aan dit onderzoek. Wij willen u vragen om mee te doen aan een wetenschappelijk onderzoek naar de “glycocalyx”, een laag van de binnenwand van uw bloedvaten. Er bestaat een vermoeden dat een verminderde dikte van de glycocalyx-laag een slechtere functie van de vaten weerspiegelt, en dus mogelijk het risico op complicaties in de zwangerschap kan voorspellen. Echter weten we nog weinig over de variatie van de dikte van de glycocalyx-laag bij zwangere vrouwen.

Doel van dit onderzoek

Met een onderzoek willen we de variatie en verandering in de dikte van de glycocalyx van 65 zwangere vrouwen in de zwangerschap en rondom de bevalling bepalen. Als dit in kaart is gebracht, kunnen we een vergelijking maken tussen de glycocalyx-dikte van gezonde, zwangere vrouwen en de glycocalyxdikte van vrouwen met zwangerschapscomplicaties, zoals een verhoogde bloeddruk.

Wat houdt deelname voor u in?

Als u besluit deel te nemen, willen we uw glycocalyx graag drie keer tijdens de zwangerschap (tussen week 8-16, tussen week 16-24 en tussen week 24-32) en rondom de bevalling meten. Het onderzoek vindt plaats tijdens de reguliere controle bij uw zorgverlener en zal ongeveer 5 tot 10 minuten duren. De eerste keer zal er wat meer tijd gepland worden omdat u gevraagd zult worden naar uw huidige gezondheid, medicatiegebruik, en het verloop van eventueel voorgaande zwangerschappen. Uw glycocalyxdikte wordt 2 maal gemeten door met een speciale videocamera een opname te maken van de kleine bloedvaten onder uw tong. Bij elke meting zult u ook gevraagd worden naar het eventueel ontstaan van complicaties, omdat we in eerste instantie graag willen onderzoeken hoe de glycocalyx verandert bij gezonde zwangeren. Daarom vragen we ook uw toestemming om na de uitgerekende datum in uw zorgdossier de zwangerschaps- en bevallingsgegevens mogen opzoeken.

Uitslag

Omdat we nog weinig weten over de dikte van de glycocalyx-laag bij zwangere vrouwen, zult u geen uitslag krijgen van de meting(en).

Voor- en nadelen

Er zitten voor u geen directe voordelen aan deelname aan dit wetenschappelijk onderzoek. In de toekomst kan de glycocalyxdikte mogelijk helpen bij het vroeg opsporen van complicaties in de zwangerschap. Een nadeel van dit onderzoek is dat de metingen u tijd kosten (5-10 minuten per afspraak).

Vrijwillige deelname

Deelname aan dit onderzoek is geheel vrijwillig. U kunt op elk moment en zonder opgaaf van reden besluiten de deelname te stoppen.

*Maastricht Universitair
Medisch Centrum
T (043) 387 6543*

*Bezoekadres
P. Debyelaan 25
6202 AZ Maastricht*

*Postadres
Postbus 5800
6202 AZ Maastricht*

*Secretariaat
Mw. Y. van der Kolk*

*Transmuraal Vrouwen
Dagcentrum
T: (043) 387 4145
Verpleegkundig sein: 6875
Ma t/m Vr: 08.00-15.30u
E: dagcentrum.verloskunde@
mumc.nl*

*Arts-assistenten
drs. E. Mulder
drs. V. Lopes van Balen*

*Gynaecoloog
dr. S. Al-Nasiry
prof. dr. M. Spaanderman*

Vertrouwelijk

De verkregen gegevens in dit onderzoek zullen vertrouwelijk worden behandeld. Uw contactgegevens zullen vervangen worden door een volgnummer, zodat het voor buitenstaanders niet mogelijk is om gegevens aan uw persoon te koppelen. Alleen de hoofdonderzoeker beschikt over de codeersleutel. U hebt het recht op inzage van deze gegevens. Wij zijn verplicht de onderzoeksgegevens 15 jaar te bewaren in het archief, daarvoor geeft u toestemming als u meedoet aan dit onderzoek.

Wanneer kunt u niet deelnemen aan het onderzoek?

U kunt niet deelnemen indien u jonger bent dan 18 jaar of als u suikerziekte of een auto-immuunziekte heeft.

Als u vragen over het onderzoek heeft, of als u besluit deel te nemen aan dit onderzoek, dan kunt u telefonisch contact opnemen met Miranda Ram, op het telefoonnummer (043) 387 654, vraag om door verbonden te worden met sein 9114, om een afspraak te plannen voor de eerste meting.

Alvast hartelijk dank voor uw interesse.

Met vriendelijke groeten,

Mede namens het team transmuraal vrouwendagcentrum

Miranda Ram