

Nieuwsbrief Máxima MC Fonds

September 2023



Beste lezer,

Graag brengen wij je op de hoogte van enkele ontwikkelingen en activiteiten van het Máxima MC Fonds.

Onderzoek en innovatie zijn noodzakelijk om ziekenhuiszorg in de regio op hoog niveau te houden en deze nog slimmer en beter te maken. Dit kost geld en als niet-academisch ziekenhuis moet Máxima MC dit zelf genereren. Mede daarom is het Máxima MC Fonds in het leven geroepen om het ziekenhuis hierbij financieel te ondersteunen.

Iedereen die het ziekenhuis en het fonds een warm hart toedraagt kan ons hierbij helpen en elke bijdrage is meer dan welkom. In deze nieuwsbrief lees je hier meer over. En op www.mmc.nl/fonds is het te zien op welke wijze je een bijdrage kunt leveren. Heb je zelf een idee of suggestie op welke wijze jij het fonds zou willen ondersteunen, dan horen we dit natuurlijk graag.

Met vriendelijke groet, namens het Máxima MC Fonds,

Eric van Schagen en Dries Steinmeijer

In deze nieuwsbrief:

- Ambassadeursavond Máxima MC Fonds
- Ruim € 75.000,- opgehaald met wandeltocht tegen kanker
- Zes onderzoeksprojecten dankzij het Máxima MC Fonds
- Wesley en André van Reijen - Plus supermarkt steunt het Máxima MC Fonds
- DID interieurmaken en Qualis building care ambassadeur van het Máxima MC Fonds



Ambassadeursavond Máxima MC Fonds

Op donderdag 6 juli jl. vond de tweede ambassadeursavond van het Máxima MC Fonds plaats. Tijdens deze drukbezochte bijeenkomst in het auditorium van het Máxima MC werden ambassadeurs en geïnteresseerden bijgepraat over verschillende onderzoeken welke mede mogelijk zijn gemaakt door het fonds. Daarbij werd ook de mogelijkheid geboden om met artsen en onderzoekers in gesprek te gaan.

Ruim € 75.000,- opgehaald met wandeltocht tegen kanker

Rotaryclub Eindhoven-Zuid organiseerde op zaterdagavond 24 juni jl. een wandeltocht voor het goede doel: de Midzomernachtwandeltocht.

Het was niet de eerste keer dat deze actieve Rotaryclub dit evenement organiseerde. Zelfs in Corona-tijd werd er op een creatieve manier een wandeltocht georganiseerd.

Dit jaar werd er met als thema "Kilometers tegen Kanker" gelopen voor 4 regionale organisaties, die de strijd aangaan tegen kanker.

- Het Máxima MC Innovatiefonds en het Catharina Onderzoekfonds richten zich onder meer op onderzoek tegen kanker.

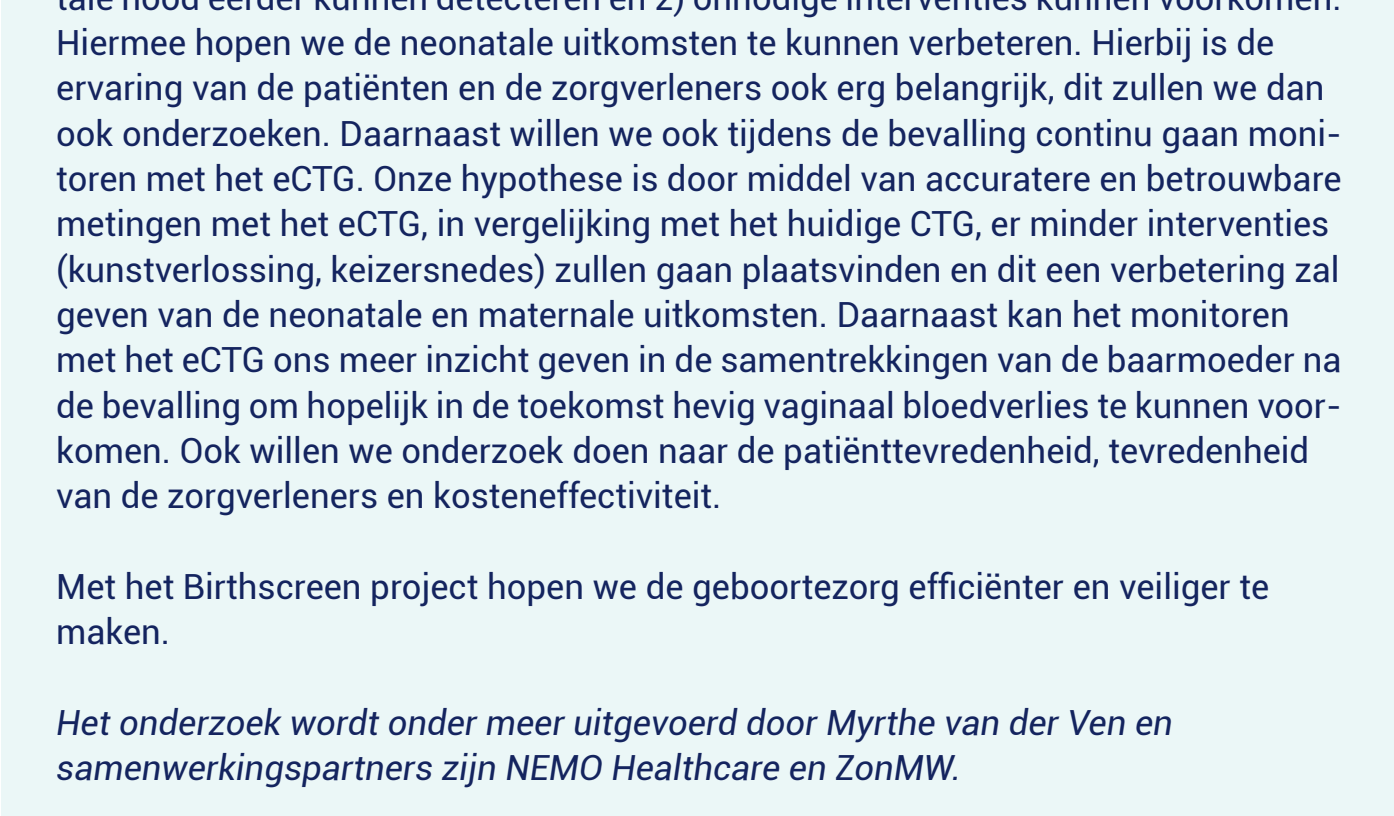
- Stichting YvYa, die zich richt op het ontwikkelen van een "early warning scan" om borstkanker sneller te kunnen detecteren.

- Inloophuis De Eik, waar iedereen welkom is die met kanker in aanraking is gekomen.

Aan de aftrap van de 'Midzomernachtwandeltocht' verschenen 963 deelnemers. Zij konden uit vijf afstanden kiezen. De deelnemers lieten zich sponsoren voor het goede doel. Er werd dit jaar maar liefst € 75.787,- opgehaald.

Al met al een meer dan fantastisch evenement met een geweldig resultaat. Op naar de wandeltocht op **22.6.2024!**

Rotaryclub Eindhoven-Zuid



Onderzoeksprojecten dankzij het Máxima MC Fonds

Recentelijk heeft het bestuur van het Máxima MC Fonds een zestal nieuwe onderzoeksprojecten gehonoreerd met een financiële bijdrage:

Máxima MC loopt als ziekenhuis in Nederland voorop als het gaat om patiënten fit maken voorafgaand aan hun operatie

Uit onderzoek is gebleken dat ouderen hun spiermassa (en -kracht) kunnen opbouwen door middel van training en extra eiwit in hun dagelijkse voeding. Om deze reden is voedingsstatus opgenomen als één van de pijlers in het prehabilitatie programma. Prehabilitatie is een multimodaal programma gericht op het verbeteren van de conditie van patiënten voorafgaand aan een operatie. Het is echter nog niet goed onderzocht in hoeverre prehabilitatie ook bijdraagt aan een verbeterde lichaamsamenstelling, en of dit ook gerelateerd is aan de klinische uitkomsten op patiëntniveau. Om deze reden is het doel van dit onderzoek de veranderingen in voedingstoestand en lichaamsamenstelling in kaart te brengen bij patiënten met darmkanker die hebben meegedaan aan de PREHAB studie die in MMC is uitgevoerd. De gegevens die tijdens deze studie zijn verzameld kunnen hiervoor gebruikt worden. De uitkomsten kunnen mogelijk bijdragen aan een betere risico analyse en assessment van preoperatieve (voedings)zorg. Dit onderzoek kan ook aanleiding geven tot vervolgonderzoek betreft prehabilitatie, lichaamsamenstelling en voedingszorg.

Het onderzoek wordt binnen Máxima MC uitgevoerd door Cathrin van Erven (diëtist).

Onderzoek naar continue en accuratere monitoring van moeder en kind tijdens zwangerschap en bevalling

Elektrofysiologisch CTG (eCTG) monitoring is een nieuwe techniek voor het monitoren van de conditie van moeder en kind tijdens de zwangerschap en de bevalling. Uit eerdere studies is gebleken dat de signaalkwaliteit gemeten met het eCTG beter is dan met het huidige conventionele CTG. Ook blijkt dat dit onafhankelijk is van bewegingen en van BMI. Bovendien is het apparaat niet-invasief en draadloos wat de bewegingsvrijheid voor de vrouw vergroot tijdens de bevalling en gedurende opname. Dit kan mogelijk positief van invloed zijn op de patiënttevredenheid.



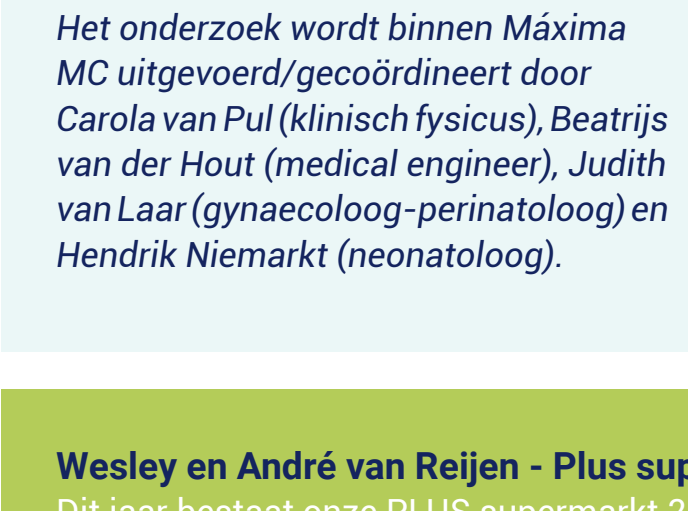
Op de Obstetric High Care (OHC) willen we vrouwen continu gaan monitoren met het eCTG. Onze hypothese is dat we door continue en accuratere monitoring: 1) foetale nood eerder kunnen detecteren en 2) onnodige interventies kunnen voorkomen. Hiermee hopen we de neonatale uitkomsten te kunnen verbeteren. Hierbij is de ervaring van de patiënten en de zorgverleners ook erg belangrijk, dit zullen we dan ook onderzoeken. Daarnaast willen we ook tijdens de bevalling continu gaan monitoren met het eCTG. Onze hypothese is door middel van CTG, erere en betrouwbare metingen met het eCTG, in vergelijking met het huidige eCTG, er minder interventies (kunstverlossing, keizersnedes) zullen gaan plaatsvinden en dit een verbetering zal geven van de neonatale en maternale uitkomsten. Daarnaast kan het monitoren met het eCTG ons meer inzicht geven in de samentrekkingen van de baarmoeder na de bevalling om hopelijk in de toekomst hevig vaginaal bloedverlies te kunnen voorkomen. Ook willen we onderzoek doen naar de patiënttevredenheid, tevredenheid van de zorgverleners en kosteneffectiviteit.

Met het Birthscreen project hopen we de geboortezorg efficiënter en veiliger te maken.

Het onderzoek wordt onder meer uitgevoerd door Myrthe van der Ven en samenwerkingspartners zijn NEMO Healthcare en ZonMW.

Verbetering van informatievoorziening voor kinderen met heupdysplasie

Heupdysplasie is de meest voorkomende aandoening aan het bewegingsstelsel bij jonge kinderen. In Nederland krijgt 3-4% van de kinderen tot een leeftijd van 6 maanden te maken met heupdysplasie. Bij deze kinderen is het heupgewricht niet goed ontwikkeld. Onbehandeld kan dit tot loopproblemen, pijn en een heupprothese op jonge leeftijd (<60 jaar) leiden.



Het Máxima MC is een expertise centrum voor heupdysplasie. Jaarlijks worden er 425 nieuwe kinderen met heupdysplasie gezien. Het merendeel van deze kinderen wordt met actieve monitoring of een spreidbroekje behandeld. Bij een klein deel is aanvullend behandeld met een gipsbroek of zelfs een operatie nodig.

De diagnose en behandeling van heupdysplasie is een aangrijpende gebeurtenis in het leven van kinderen en de ouders. Uit recent onderzoek is gebleken dat de informatie die ouders van kinderen met heupdysplasie krijgen, niet voldoet aan de wensen van de ouders. Hierdoor zijn ze slecht geïnformeerd en komen ze met veel zorgen en ongerustheid te zitten. Mede dankzij een bijdrage van het Máxima MC Fonds is de afgelopen jaren een nieuwe onderzoekslijst opgezet binnen de kinderorthopedie, die kijkt hoe de informatievoorziening voor ouders van kinderen met heupdysplasie verbeterd kan worden. Aan de hand van interviews met meer dan 20 ouders is gebleken dat ouders zijn met name geïnteresseerd in: (1) betere informatie voorafgaand aan het 1e ziekenhuisbezoek, (2) meer gepersonaliseerde informatie en (3) visuele informatie. Aan de hand van dit onderzoek zijn we bezig om de informatievoorziening aan te passen naar de wens van de ouders. Toekomstig onderzoek zal zich gaan richten op het ontwikkelen van een nieuwe, interactieve smartphone app die de informatie gepersonaliseerd zal aanbieden aan de ouders.

Betrokken bij het onderzoek zijn onder meer Florens van Doeveren (kinderorthoped) en Wesley Theunissen (AIOS orthopedie).

Telerevalidatie voor patiënten met hartfalen na ziekenhuisopname

Hartfalen is een aandoening waarbij het hart minder goed werkt. Meestal is dit blijvend en leidt het tot een vermoeid gevoel waardoor gaan wandelen lastiger wordt. Uit eerdere onderzoeken is gebleken dat door hartrevalidatie het inspannen makkelijker wordt, de kwaliteit van leven verbetert en dat patiënten minder vaak in het ziekenhuis opgenomen worden. Het wordt dan ook aangeraden om hartfalen revalidatie aan te bieden. Het wordt op dit moment nog onvoldoende geëvalueerd o.a. doordat deze kwetsbare patiënten er vaak voor moeten reizen, kunnen vervoer hebben of het een te grote fysieke belasting is. In dit wetenschappelijk onderzoek starten hartfalen patiënten na een ziekenhuisopname met telemonitoring (dagelijks monitoren van hartslag, bloeddruk, gewicht en eventuele tekenen) en na een korte periode wordt gelooft of de patiënt ook kan starten met revalideren op afstand, telerevalidatie. De verwachting is dat revalidatie de conditie verbetert, kans op een nieuwe opname verlaagt en kwaliteit van leven verbetert.

Het onderzoek wordt binnen Máxima MC uitgevoerd door Hareld Kemps (cardioloog) en Mayke van Leunen (arts-onderzoeker cardiologie)

Samenwerkingspartners zijn Philips Electronics B.V., RocheDiagnostics International Ltd en de Technische Universiteit Eindhoven.

Fitmax als instrument voor inschatting fysieke gezondheid

Lichamelijke fitheid kan worden gemeten en uitgedrukt in de maxima zuurstof opname. Dit is de combinatie van hart, long en spierkracht. Fitheid bepaalt in belangrijke mate hoe je kunt functioneren en beïnvloedt daarmee kwaliteit van leven. Fittere mensen leven langer. Lichamelijke fitheid is vaak te verbeteren door training.

Fitheid zou daarom gemeten moeten worden, tijdens en na het ontbreken, wat nu nog niet gebeurt. De belangrijkste redenen hiervoor is het ontbreken van een makkelijke en betrouwbare manier om fitheid te schatten.

In het Máxima MC is een vragenlijst ontwikkeld met slecht drie vragen over het fiets-, traploop- en wandelvermogen, waarmee de fitheid betrouwbaar kan worden ingeschat.

In dit project zal de toepasbaarheid van de FitMax-vragenlijst in diverse klinische settingen onderzocht en verder verbeterd worden. Einddoel is dat in de toekomst niet alleen genezen van ziekte, maar ook duurzame gezondheid naast het behouden of verbeteren van fysieke fitheid standaard onderdeel wordt van de behandeling.

Dit onderzoek wordt uitgevoerd/gecoördineerd door Renske Meyer (arts-assistent interne geneeskunde) en Goof Schep (sportarts) en is naast het Máxima MC Fonds ook mogelijk gemaakt door het Nationaal Fonds tegen Kanker.

HASTA – Een gezonde start voor baby's

De periode rondom de geboorte is een van de gevaarlijkste momenten in het leven, daarom is monitoring tijdens de zwangerschap en rondom de geboorte zo belangrijk. Momenteel gebeurt monitoring vooral tijdens opnames het ziekenhuis, maar een ziekenhuisverblijf heeft vaak negatieve invloed op de groei en ontwikkeling als gevolg van verstoorte slaappatronen en bemoeilijkt ouder-kind binding. Onderzoek van de afgelopen jaren heeft aangetoond dat baby's die in het ziekenhuis opgenomen zijn risico lopen op verstoorte slaap- / waakpatronen, ook na ontslag, wat resulteert in verminderde groei en in vertraging van de rijping van de hersenen. Op schoolgaande leeftijd worden bij deze kinderen vaak nog cognitieve en gedragsachterstanden waargenomen, ook hebben ze een hoger risico op hart- en vaatziekten later in het leven.

HASTA wil baby's een gezonde start geven door het ontwikkelen van methoden voor 24/7 monitoring van de thuissituatie waar anders problemen onopgemerkt kunnen blijven.

Binnen dit project brengen we innovaties op het gebied van thuismonitoring van moeder en kind verder, waarbij niet-verstorende technologie gebruikt wordt voor monitoring thuis en voor klinische beslissondersteuning op afstand. De klinische innovaties worden eerst getest in een "home@hospital"-setting, waarbij de meting in Máxima MC verricht wordt alsof het in de thuissituatie plaatsvindt. In de laatste fase van het project is een pilotstudie beoogd om de technologie in de geboortezorgketen te testen.

HASTA draagt bij aan: accuratere monitoring van het ongeboren kind en de pasgeborene met vroegtijdige detectie/preventie van complicaties, lagere zorgkosten doordat met thuismonitoring ziekenhuisopname niet nodig is, verhoging van patiënttevredenheid doordat de metingen thuis gedaan kunnen worden en er daardoor geen ziekenhuisopname nodig is, zelfregie van patiënten en (semi-) automatische data-interpretatie waardoor de druk op de zorgverleners afneemt.

HASTA is geïnitieerd op uitnodiging van Universiteitsfonds van TU/e (UFe), en heeft een vliegwieleffect gekregen met Máxima MC Fonds als grote partner. Een goede datamanagementstructuur is essentieel voor het veilig kunnen uitwisselen van klinische data tussen patiënt en zorgverlener, met name bij thuisgemeten data. Dit is breder dan alleen binnen het Vrouw Moeder Kind centrum en geldt voor elke thuismeting die door patiënten wordt gedaan. Door de bijdrage van het Máxima MC Fonds zal een data-steward worden aangesteld die deze processen zal faciliteren en borgen voor Máxima MC en voor het HASTA-project in het bijzonder.

Het onderzoek wordt binnen Máxima MC uitgevoerd/gecoördineerd door Carol van Pul (klinisch fysicus), Beatrijs van der Hout (medical engineer), Judith van Laar (gynaecoloog-perinatoloog) en Hendrik Niemarko (neonatalogoog).



Wesley en André van Reijen - Plus supermarkt steunt het Máxima MC Fonds

Dit jaar bestaat onze PLUS supermarkt 25 jaar. En dat moment wilden we niet ongemerkt voorbij laten gaan voor onze klanten, familie, vrienden en relaties. We hebben daarom een aantal speciale activiteiten gedaan om het feestje te vieren.

Ons bedrijf is een Veldhovense supermarkt die midden in de lokale samenleving staat. Zo hebben we een sponsorbeleid dat gericht is op initiatieven die plaats vinden in Veldhoven. We sponsoren o.a. lokale sportverenigingen, helpen de basisscholen in onze wijk en steunen tal van andere lokale initiatieven. Maar altijd met als regel dat de "Veldhovenaar" het moet zien, voelen en ervaren.

Een van de activiteiten die we georganiseerd hebben is het geven van een feest voor heel medewerkers en relaties. En om nu te voorkomen dat de genodigden met heel goed bedoelde cadeautjes etc. aan zou komen hebben we alle gasten gevraagd om in plaats daarvan een donatie te doen aan het Máxima MC Fonds.

We hoorden begin dit jaar voor het eerst van het fonds en waar ze zich mee bezig houden en we wisten gelijk; dat fonds verdient onze steun. We hebben er namelijk allemaal belang bij dat we een goed en modern ziekenhuis in onze gemeente hebben. Wat wij niet wisten is dat ziekenhuizen zoals Máxima MC onderzoek voor een groot deel zelf moeten bekostigen. De genodigden op ons feest hebben onze oproep goed begrepen en mede daardoor mochten we begin juli een mooi bedrag overmaken naar het fonds.

DID interieurmaken en Qualis building care ambassadeur van het Máxima MC Fonds

Ongeveer 34 jaar geleden is Hans vanuit passie voor het vak een interieurbouw bedrijf gestart.

Vanuit die passie zijn ook DID interieurmaken en Qualis building care ontstaan.

Deze twee familie bedrijven zijn gespecialiseerd in hun eigen branche en kunnen het totale project verzorgen: van ontwerp, tot productie en montage.

DID interieurmaken heeft ruime ervaring in de horeca en hospitality branche en Qualis building care richt zich vooral op projecten in de zorg- en overheidssector.

Sinds 2013 is ook dochter Sabine betrokken bij de dagelijkse leiding van beide bedrijven.

In 2023 zijn wij ambassadeur geworden van het Máxima MC fonds, omdat we het ziekenhuis vinden om aandacht te geven aan onderzoek in de gezondheidszorg. De gezondheidszorg is een grote basis voor de samenleving. Het is van groot belang dat er onderzoek gedaan wordt op diverse fronten in de gezondheidszorg, zodat deze zich ook goed kan blijven ontwikkelen. Onlangs hebben we ook van dichtbij meegemaakt hoe belangrijk het is dat de gezondheidszorg in ontwikkeling is en blijft. Dat onderstreept des te meer waarom wij dit doel graag ondersteunen.

De opening van ons nieuwe pand heeft ons de gelegenheid gegeven om het Máxima MC fonds extra te ondersteunen met giften van onze klanten en leveranciers.

Hans en Sabine Dirks

Het Máxima MC Fonds, nu ook zichtbaar in de hal van het Máxima MC!

Informatie over het Máxima MC Fonds vind je op onze website:

www.mmc.nl/fonds

Het bestuur van het Máxima MC Fonds bestaat uit:

Dhr. Ir. Eric van Schagen, CEO Simac Techniek N.V. (voorzitter)

Dhr. drs. Marc Cooijmans, directie-voorzitter Rabobank regio Eindhoven (secretaris)

Dhr. drs. Marcel Visser, voorzitter Raad van Bestuur van Máxima MC

Mevr. ir. Joleen Blok, algemeen fysicus en decaan binnen Máxima MC (bestuurslid)

Mw. ir. Lotte van de Ven, CEO Vencomatic Group (bestuurslid)

Dhr. ir. Gustaaf Stavenhije, lid hoofdirectie VDL-Groep (bestuurslid)

Dries Steinmeijer is verantwoordelijk voor de dagelijkse gang van zaken van het Máxima MC Fonds. Hij is te bereiken op 0655883000 of per mail: d.steinmeijer@mmc.nl.

Je ontvangt deze nieuwsbrief omdat je het Máxima MC Fonds een warm hart toedraagt. We versturen deze enkele keren per jaar om je te informeren over ontwikkelingen van het fonds. Mocht je deze nieuwsbrief toch niet meer willen ontvangen, stuur dan een mail naar fonds@mmc.nl.