



Golfdag Bergh.nl



WOENSDAG
25
aug
2021

Golfbaan 't Zelle
Hengelo (Gld)

DONDERDAG
23
sep
2021

Golfbaan De Rosendaelsche
Rosendaal

Helpt u
mee?



Stichting

BERGH IN HET ZADEL

voor de kankerbestrijding

Het Prinses Máxima Centrum

Het Prinses Máxima Centrum is sinds 2018 ons nationale centrum voor alle kinderen met kanker. Jaarlijks wordt bij ongeveer 600 kinderen de diagnose kanker gesteld waarvan nog altijd 1 op de 4 kinderen overlijdt. Hiermee is het de meest voorkomende doodsoorzaak bij kinderen. Van de kinderen die genezen heeft ruim 75% minimaal één late gezondheidsklacht als gevolg van de behandeling. Om de kansen voor kinderen met kanker te verbeteren hebben zij uiterst gespecialiseerde zorg nodig. Zij zullen hun leven lang profijt hebben van de gezondheidswinst behaald met de nieuwste technieken. Dat is waar het Prinses Máxima Centrum voor staat.

MISSIE & AANPAK Het Prinses Máxima Centrum heeft als missie ieder kind met kanker te genezen met optimale kwaliteit van leven. Om deze missie te realiseren is de kideroncologische zorg én research gebundeld onder één dak en dat is uniek. Het samenbrengen van beide expertises intensiveert en versnelt onderzoeken zodat deze direct geïmplementeerd kunnen worden in behandelingen. Hiermee krijgt elk kind de best mogelijke behandeling en een verhoogde kans op overleving. Daarnaast is er veel aandacht voor kwaliteit van leven. Het Prinses Máxima Centrum staat door deze geïntegreerde aanpak in de wereldwijde top vijf van kideroncologische centra en het is het grootste kinderkantercentrum van Europa.

THEMA'S EN ACTIVITEITEN BINNEN RESEARCH Doordat bijna ieder kind meedoet aan één of meer onderzoeken is de beschikbaarheid en kwaliteit van data en onderzoeksmateriaal zoals tumorweefsel sterk verbeterd. Dit staat ter beschikking voor andere onderzoekers in getoetste onderzoeksprojecten. Onderzoek omvat alle aspecten (fundamenteel – translationeel en klinisch) en is gericht op zowel verbetering van genezingskansen als verbetering van kwaliteit van overleven door vermindering van bijwerkingen van behandelingen. Nu en later.

ONDERSCHIEDENDE ELEMENTEN & RECENTE SUCCESSEN Op dit moment geven innovaties in de zorg en research zoals de ontwikkeling van organoïden en sequencing van alle tumoren een impuls aan nieuwe behandelmethoden zoals immunotherapie en stamceltransplantatie.

DE PRINSES MÁXIMA CENTRUM FOUNDATION De Prinses Máxima Centrum Foundation heeft een cruciale rol het centrum van impulsen te voorzien en een versneller te zijn in het realiseren van de missie. Dankzij schenkingen van o.a. particulieren, bedrijven, fondsen en stichtingen kan de Prinses Máxima Centrum Foundation bijdragen om voorzieningen te realiseren, innovatieve behandelingen te ontwikkelen en vooruitstrevend onderzoek te doen die buiten de reguliere begroting of zorgdekking vallen. En daarmee een overbrugging of vliegwiel creëren. Deze voorzieningen, behandelingen en onderzoek hebben vaak een innovatief karakter en zijn van cruciaal belang voor de kans op genezing én het welzijn van het kind en gezin tijdens het langdurige proces van behandelingen en opnames en in de herstelperiode daarna.

foundation



prinses
máxima
centrum
kideroncologie





ONDERZOEK

De rol van niet eerder ontdekte micro-eiwitten in kinderkanker

Iedere cel van ons lichaam bevat duizenden verschillende eiwitten: de moleculaire machines die leven mogelijk maken. Eiwitten bepalen of een cel zich volgens de regels vermenigvuldigt, of onverhoopt ongewenst gaat delen en de basis legt voor kanker. De Van Heesch groep heeft recent een compleet nieuwe groep kleine eiwitten ontdekt, waar voorheen overheen gekeken werd omdat ze té klein waren om te kunnen vinden. Met behulp van de modernste technologieën werden duizenden van dit soort nieuwe "micro-eiwitten" in kaart gebracht voor meerdere organen in het menselijk lichaam.

Dit onderzoek liet zien dat micro-eiwitten worden gemaakt door ribosomen - de eiwit producerende fabriekjes van de cel - van stukken DNA waarvan altijd gedacht werd dat ze geen eiwit produceerden. Het bracht ook aan het licht dat micro-eiwitten een belangrijke rol spelen in het functioneren van een cel: zaken als het goed laten verlopen van de celdeling, of bijvoorbeeld het voorzien van een cel van energie, worden beïnvloed door micro-eiwitten. Hoewel beide processen van groot belang zijn voor het ontstaan van kanker, is de rol van micro-eiwitten in kinderkanker nog nooit onderzocht.

Het doel van dit project is het in kaart brengen en karakteriseren van niet eerder ontdekte micro-eiwitten in verschillende typen kinderkanker. Dit kan vergeleken worden met een ontdekkingsstocht naar de "donkere materie" van de kinderkancercel: we weten dat deze micro-eiwitten bestaan, maar we weten nog niet hoe ze er uit zien, of wat ze doen. Wat we inmiddels wél weten is dat veel micro-eiwitten uiterst specifiek kunnen voorkomen in een bepaald tumor type. Dit biedt perspectief voor nieuwe behandelmethoden: zodra we weten welke micro-eiwitten uniek zijn voor een bepaald type kinderkanker, kunnen we doelgerichte therapieën ontwikkelen tegen deze eiwitten. Een echte stap voorwaarts.

De Van Heesch groep maakt zich onder meer sterk voor de ontwikkeling van immuuntherapieën voor kinderen. Hiermee helpen we aan de hand van deze micro-eiwitten het immuunsysteem van een kind leren de tumorcellen te herkennen en op te ruimen.

Hoe draagt dit onderzoek bij aan een betere overlevingskans en/ of betere kwaliteit van leven voor kinderen met kanker?

Concreet gezien draagt dit project bij aan (i) het in kaart brengen en beter begrijpen van (nieuwe) micro-eiwitten die in kinderkanker geproduceerd worden, (ii) het mogelijk gebruiken van deze nieuwe micro-eiwitten als "biomarkers" voor de vroegere of betere diagnose van kinderkanker, en (iii) de mogelijkheid nieuwe therapieën te ontwikkelen die het immuunsysteem tegen deze unieke eiwitten richt, om het kinderlichaam te helpen een tumorcel te onderscheiden van een gezonde cel. Immuno-oncologisch onderzoek in kinderen loopt ver achter op dat in volwassenen, en is daarom een speerpunt van het Prinses Máxima centrum waarbinnen het onderzoek van de van Heesch groep centraal staat.

Over het onderzoek

Projectleider	Sebastiaan van Heesch (Van Heesch groep)
Ziekte	Kinderkanker (meerdere soorten)
Type onderzoek	Preklinisch onderzoek
Tijdspad	2021-2025
Benodigd budget	€217.494 voor het geheel €54.373 per jaar

Woensdag 25 augustus 2021

Golfbaan 't Zelle

Hengelo (Gld)



GOLFCLUB 't ZELLE

Verscholen in het prachtige Achterhoekse coulisselandschap vindt u golfbaan 't Zelle. Een schitterend golfcomplex, dat zowel de beginnende als de geoevende golfer weet te boeien. Al direct als u de statige oprijlaan opdraait, ontdekt u de rustieke ligging en de ongekende uitdagingen die 't Zelle in petto heeft. Van een volwaardige 18 holes wedstrijd baan en een 9 holes par 3 baan tot en met een deels verwarmde driving range, pitchgreen met zandbunker en 2 putting greens.

Het sfeervolle clubhuis, voorzien van gratis draadloos internet, de professionele golfshop en de beschikbaarheid van 12 handicarts van de Stichting Handicart, zorgen voor de finishing touch en maken 't Zelle tot een zeer compleet en genoeglijk golfcomplex waar u zich snel thuis zult voelen. Golfbaan 't Zelle is in het bezit van de A-status en staat volgens Leading Courses gewaardeerd als één van de beste golfclubs in Nederland.

De golfclub stelt haar fraaie accommodatie wederom beschikbaar aan GolfdagBergh om zo een maximale opbrengst voor de kankerbestrijding te kunnen genereren.

Varselseweg 45, 7255 NR Hengelo (Gld) / Bronckhorst. Tel.: 0575 46 75 33



Golfdag Bergh.nl

20
JAAR

Donderdag 23 september 2021

Rosendaelsche Golfclub

Arnhem



De Rosendaelsche Golfclub, één van de 'Oude Negen' gerenommeerde golfbanen van Nederland, bestaat sinds 1895; de baan ligt sinds 1908 op de huidige locatie en heeft daarmee de oudste holes van Nederland. Gelegen in de Veluwe bossen met eiken, beuken, sparren, heide, bosbessen alsmede de glooiingen, geven het authentieke natuurlijke karakter aan de baan. Een zeldzame omgeving met dassen, herten, reeën en allerlei vogels. Dit zijn de elementen voor een heerlijke golfdag midden in de natuur! Een echte golftest voor liefhebbers van ieder niveau, waaronder een toernooi van de Ladies European Tour afgelopen zomer. Alle holes zijn vanaf elke tee een uitdaging. De baan vereist altijd een alerte benadering afgestemd op seizoen, weer en wind. Het is dus nooit hetzelfde. Al uw golfvaardigheden worden getest. Het clubhuis nodigt uit om ook na de ronde nog even gezellig te blijven napraten.

2020 was een bijzonder jaar want toen bestond de Rosendaelsche 125 jaar. Helaas kon de toen geplande golfdag van de eveneens jubilerende stichting Bergh in het Zadel vanwege Corona geen doorgang vinden. Maar wij zijn verheugd dat we dit jaar alsnog mee kunnen werken aan het mooie onderzoeksproject van Bergh in het Zadel bij het prinses Maxima ziekenhuis voor kinderoncologie.

Apeldoornseweg 450, 6816 SN Arnhem. Tel.: 026-4421438. secretariaat@rosendaelsche.nl





stichting BERGH IN HET ZADEL *voor de kankerbestrijding*

Ieder kind met
kanker genezen,
met optimale
kwaliteit van leven!

Steun deze actie van het
Prinses Máxima Centrum
voor kinderoncologie!

2 Helpt u mee?



Ambassadeur



Golfdag Bergh.nl

Schrijf u nu in via
www.berghinhetzadel.nl

Wij zijn erg blij u eindelijk weer uit te kunnen nodigen voor onze golfdagen voor de kankerbestrijding! Dit jaar kunnen we helaas nog maar twee golfdagen organiseren en wel op 25 augustus op 't Zelle en op 23 september op de Rosendaelsche. De kosten voor deelname aan de wedstrijd of de clinic en het verdere programma bedragen € 150,00 per persoon. Bij voldoende animo wordt onder leiding van een pro op beide golfbanen een clinic voor de beginnend golfer gehouden. Op de golfdag wordt u vanaf 10.30 uur ontvangen met koffie/thee en iets erbij. Verder kunt u rekenen op een heerlijk lunchpakket voor onderweg en een lekkernij in de baan. De wedstrijden starten om 11.30 uur. Op beide banen spelen we een stableford wedstrijd met een handicap-verrekening van maximaal 36. Na de wedstrijd/clinic staat een heerlijk buffet of barbecue klaar en worden de prijswinnaars van de dag bekend gemaakt. Mocht u gebruik willen maken van een buggy, dan zullen wij deze voor u reserveren. De kosten hiervan dient u zelf bij het afhalen van de sleutel bij de receptie te voldoen. Inschrijven voor de wedstrijd en de clinic kan alléén via het aanmeldingsformulier op de website van de golfdag op: www.berghinhetzadel.nl.

Let op :

Omdat we dit jaar als gevolg van Corona maar twee golfdagen kunnen organiseren verwachten we een groot aantal golfers. Mocht het maximale aantal golfers voor de baan worden bereikt dan krijgen de "vaste" golfers voorrang bij inschrijving. De stichting Bergh in het Zadel heeft de ANBI-status, waardoor giften aan de stichting fiscaal aftrekbaar zijn. Als u vragen heeft of als u de golfdagen op andere wijze wilt sponsoren neem dan contact op met de organisatie: Gerard Hendriksen: 06-38899723 of per mail: g.hendriksen@wibazevenaar.nl

Wij houden ons tijdens de golfdagen strikt aan de dan geldende RIVM regels inzake Corona!



Golfdag Bergh.nl

