

Wetenschappelijk jaaroverzicht 2020

Wetenschap en Innovatie

De afdeling Wetenschap en Innovatie zorgt voor de coördinatie van het wetenschappelijk onderzoek binnen Bergman Clinics. Verder is de afdeling gericht op innovatie van de zorg, zowel door nieuwe diagnostische als therapeutische mogelijkheden, maar ook door het organiseren van de zorg op een innovatieve manier. De afdeling W&I helpt om de beste innovatie-kansen te identificeren, ze te evalueren op toegevoegde waarde en te implementeren in de zorg die wij binnen Bergman Clinics leveren.

Bij Bergman Clinics werken we vanuit het Value Based Healthcare principe. Onze zorgpaden worden zo ingericht dat ze:

1. De uitkomsten van zorg verbeteren.
2. De cliënt-ervaring verbeteren.
3. De veiligheid vergroten/risico's minimaliseren
4. En/of de kosten helpen beheersen/verlagen

Ons wetenschappelijk onderzoek richt zich op één van bovenstaande waardedrijvers of bij voorkeur een combinatie van deze drivers.

Focus: We richten ons op een beperkt aantal zorgprogramma's. We richten onderzoek zo in dat

het aansluit bij de prioriteiten en middelen van de organisatie.

Aandacht: Bij het inrichten van ons onderzoek werken we vanuit het Value Based Healthcare principe en stellen we de cliënt centraal.

Resultaat: Bij het opzetten van onderzoeken plannen we voor succes en impact. We maken expliciet waaraan onderzoek moet bijdragen en hoe toepassing van de onderzoekresultaten bijdraagt aan het verhogen van de waarde van de door ons geleverde zorg.

Hieronder vindt u in vogelvlucht de activiteiten op wetenschappelijk vlak van de Bergman Clinics in 2020:

Structuur

In 2020 is er binnen de afdeling wetenschap en innovatie hard gewerkt aan het verder standaardiseren van de lokale toetsing, het uitbreiden van de handleidingen (SOP) voor onderzoekers, verdere afstemming met de andere BiDa-services en verbetering van het proces van indiensttreding van onderzoeks-medewerkers en wetenschapsstagiairs.

Organisatie

Afdeling Wetenschap & Innovatie valt onder de eindverantwoordelijkheid van Ivo Buchholz als Chief Medical Officer. Zij worden geadviseerd door de wetenschappelijke adviesraad. Hieronder een korte introductie:



Jan Paul Roovers: Jan Paul is de directeur van de afdeling Wetenschap en Innovatie. Hij is hoogleraar gynaecologie aan het Amsterdam UMC en daarnaast binnen zowel het UMC als de Bergman Clinics werkzaam als urogynaecoloog.



Paulien van Kampen: Paulien is de coördinator van afdeling wetenschap en innovatie en is daarnaast epidemioloog. Zij is gepromoveerd in de bewegingswetenschappen aan de VU in Amsterdam en de Manchester Metropolitan University.



Petra Rausch: Petra is optometrist en wetenschappelijk onderzoeker. Naast haar werk bij W&I is zij bij het Amsterdam UMC werkzaam als promovenda bij de afdeling oogheelkunde in de Low Vision Research-groep.



Lenja Wiggers: Lenja is onderzoeksmedewerker in regio Amsterdam en heeft de opleiding cardiovasculair research gedaan aan de Vrije Universiteit Amsterdam. Zij is daarnaast werkzaam als OK planner bij Bewegen Naarden.

Wetenschappelijk jaaroverzicht 2020

Wetenschappelijke adviesraad

De wetenschappelijke adviesraad komt 1 maal per kwartaal samen. De wetenschappelijke adviesraad adviseert de afdeling W&I bij het maken van keuzes en daarnaast komt zij met suggesties ten aanzien van het wetenschappelijk onderzoek binnen Bergman Clinics.



Prof Dr. Berend van der Lei

Uiterlijk



Prof Dr. Evelien Dekker

Maag & Darm



Prof Dr. Stevie Tan

Ogen



Dr. Joost Schrier

Bewegen



Dr. Jan Joost Wiegerinck

Bewegen



Dr. Tom Hogervorst

Bewegen



Dr. Lidian Lecluse

Huid & Vaten



Dr. Mariëlla Withagen

Vrouw



Drs. Geert-Jan Cromheecke

Anesthesiologie

Bezetting



Afdeling W&I: Totaal 1 Fte



Research medewerkers: Totaal 0,2 Fte



Stagiairs: Totaal 5 Fte

Trainingen

In 2020 is er een Good Clinical Practice (GCP) cursus georganiseerd waaraan 30 medewerkers van Bergman Clinics hebben deelgenomen. GCP is een internationale, ethische en wetenschappelijke kwaliteitsstandaard voor de opzet en uitvoer van klinisch onderzoek, waarbij sprake is van deelname door proefpersonen. Door aan deze standaard te voldoen wordt gewaarborgd dat de rechten, de veiligheid en het welzijn van de proefpersonen zijn beschermd. Daarnaast waarborgt deze standaard dat de gegevens verkregen uit klinisch onderzoek betrouwbaar zijn.

Verder is er een speciaal webinar georganiseerd voor divisie en clinic managers met uitleg over het wetenschappelijk onderzoek en een korte introductie op de financiën met betrekking tot het onderzoek.

Wetenschappelijk jaaroverzicht 2020

Onderzoekslijnen:

Ogen

Het onderzoek binnen divisie Ogen is met name gefocust op meetinstrumenten voor het juist weergeven van de waarde van een behandeling

Huid & Vaten

Nog geen onderzoekslijnen.

Bewegen

Binnen divisie Bewegen ligt de focus van het onderzoek op het verbeteren van de waarde voor de cliënt

vanuit een Value Based Healthcare perspectief en dan met name bij prothesiologie, voorste kruisband reconstructies en sportletsels enkel / instabiliteit enkel.

Hart

Bij divisie Hart is het onderzoek gefocust op onderzoek op de genetica van hart en vaatziekten.

Maag & Darm

Binnen divisie Maag en Darm is het onderzoek voornamelijk gefocust op de kwaliteit van de coloscopie, optimalisatie van surveillance programma's en van het landelijk bevolkingsonderzoek voor darmkanker.

Uiterlijk

Binnen divisie Uiterlijk ligt accent op het toetsen van de effectiviteit van nieuwe en bestaande behandelmethoden. Daarnaast wordt er onderzoek gedaan naar verschillende meetmethoden om cliënt beleving weer te geven.

Vrouw

In divisie Vrouw voeren wij wetenschappelijk onderzoek uit om de kwaliteit van de bekkenbodemborg en problematiek rondom menstruatie te optimaliseren.

Aantal internationale wetenschappelijke publicaties in 2020 door medewerkers van Bergman Clinics.

Bewegen



20

Ogen



2

Huid & Vaten



2

Vrouw



20

Maag & Darm



34

Hart



0

Uiterlijk



13

Aantal lopende studies in 2020 binnen Bergman Clinics.

Bewegen



20

Ogen



4

Huid & Vaten



0

Vrouw



11

Maag & Darm



4

Hart



1

Uiterlijk



6