



OLIC

Obesity
Lifestyle
Intervention
Centre

Obesity Lifestyle Intervention Centre (OLIC)

Een groot maatschappelijk probleem, voor nu en de nabije toekomst, is dat van obesitas. Vooral bij kinderen is obesitas een belangrijk aandachtspunt, omdat een snelle gewichtstoename op jonge leeftijd negatieve gezondheidsgevolgen kan hebben op latere leeftijd. Het OLIC brengt kennis, zorgontwikkeling, toegepast onderzoek en productontwikkeling samen in één netwerkorganisatie, en is hiermee de toonaangevende speler op het gebied van innovatie rondom obesitas.

Pijlers van het OLIC.

In het **OLIC Innovatiecentrum** speelt de samenwerking met het bedrijfsleven een essentiële rol. Het bedrijfsleven kan namelijk dicht bij de doelgroep (toegepast) onderzoek doen. Het innovatiecentrum biedt bedrijven de kans deel te nemen aan een zogenaamd Living Lab concept: een (virtueel) lab, waarin producten en diensten ontwikkeld en getest kunnen worden. Soms binnen de ziekenhuisomgeving, soms daarbuiten. Het OLIC Innovatiecentrum biedt hierin een totaal concept: naast het ontwikkelen en uittesten van producten en diensten op het gebied van obesitas, ziet het OLIC toe op het aantrekken, organiseren en profileren van innovatieve projecten die tot nieuwe producten en/of diensten moeten leiden.

In het **OLIC Expertisecentrum** wordt kennis vergaard, gedeeld en ontwikkeld rondom kinderobesitas. Netwerkvorming met andere initiatieven op het gebied van (kinder)obesitas is hierin een belangrijk onderdeel. Voor de verschillende doelgroepen die het OLIC kent wordt de kennis op een toegankelijke manier aangeboden.

Het uitvoeren van de zorg dichtbij de klant (patiënt) en vindt plaats in het **OLIC Behandelcentrum**. Het behandelcentrum vormt een samenwerkingsverband tussen alle actoren in de regio Zuid-Nederland die betrokken worden bij de leefstijlverbetering van kinderen. Veelbelovende elementen uit het OLIC Innovatiecentrum zullen op grotere schaal moeten worden bewezen.



Wat heeft het OLIC uw bedrijf te bieden?

- **Een unieke testomgeving:** Binnen het OLIC wordt in samenwerking met het Jeroen Bosch Ziekenhuis een unieke testomgeving opgezet waardoor uw bedrijf tests kan uitvoeren onder wetenschappelijk gecontroleerde omstandigheden bij patiënten met obesitas.
- **Een totaalconcept van innovatie:** Het OLIC kan uw organisatie van dienst zijn bij het opzetten en uitvoeren van innovatief en toegepast specialistisch onderzoek, maar ook bij het vinden van de juiste samenwerkingspartners of mogelijk financiële ondersteuning. Netwerkontwikkeling speelt hierin een cruciale rol.
- **Onderzoeksfaciliteiten & netwerk:** Ter beschikking van het OLIC staat de specifieke expertise van de kindergeneeskunde en de kennis van het Wetenschapsbureau van het ziekenhuis. Daarnaast maken wij gebruik van de brede expertise die Avans Hogeschool heeft opgebouwd met onder andere haar sociale studies evenals de laboratoriumfaciliteiten van de hogeschool. De expertise op het gebied van voeding (/ food) en de marktkennis van Hogeschool HAS Den Bosch en de ZLTO maakt het aanbod van OLIC compleet. Naast de expertise dat de Fhealincpartners bieden, zal er continue aandacht zijn voor netwerkvorming.

Experts verbonden aan het OLIC



Dr. Edgar van Mil is als kinderarts-endocrinoloog verbonden aan het Jeroen Bosch Ziekenhuis. Dr. van Mil is gespecialiseerd in hormoonstoornissen bij het kind, bijvoorbeeld groeistoornissen en ziektes als diabetes. De laatste jaren wordt het verband tussen obesitas – risicovol overgewicht – en diabetes steeds duidelijker. Daarom is het belangrijk om in een vroeg stadium een risicoprofiel te maken om te voorkomen dat deze kinderen later diabetes ontwikkelen. Dr. van Mil is op bestuurlijk en inhoudelijk niveau betrokken bij diverse initiatieven.

Gecombineerde Leefstijl Interventie (GLI)

In samenspel met diverse partijen is door het Jeroen Bosch Ziekenhuis een onderscheidend behandelconcept ontwikkeld voor stapsgewijze leefstijlverandering. Het behandelconcept kenmerkt zich door een persoonlijke aanpak voor kind en gezin. Uiteindelijk is een permanente gedragsverandering in de leefstijl van het kind nodig om problemen te voorkomen of beheersbaar te houden. Daarom zal niet alleen het kind, maar ook het gezin, school, familie, sportclubs en dergelijke betrokken moeten worden. Ook bedrijven kunnen met slimme producten en innovatieve diensten een bijdrage leveren. Onderlinge kennisuitwisseling en samenwerking tussen de partijen (zorgketen en omliggend netwerk) zorgt voor een unieke kruisbestuiving.



Ambitie

Het is onze ambitie om het OLIC binnen 5 jaar uit te laten groeien tot hét expertisecentrum voor (kinder) obesitas in Nederland, waar onderzoeksinstituten, universiteiten en bedrijven dichtbij de patiënt onderzoek kunnen doen en kennis kunnen ontwikkelen. Dankzij de unieke omgeving binnen OLIC is alle benodigde kennis en infrastructuur voorhanden: Het OLIC creëert een open innovatienetwerk waarbij expertise uit diverse disciplines samenkomt.

Contact?

Wilt u gebruik maken van de kennis en de faciliteiten van het OLIC, dan nodigen wij u van harte uit om met ons van gedachten te wisselen. U kunt direct contact opnemen met **Lotte Rijksen**, projectleider OLIC, via tel. 06 42 77 85 47 of per e-mail via OLIC@fhealinc.nl.



www.fhealinc.nl

OLIC is één van de projecten binnen Fhealinc. Fhealinc is een samenwerkingsverband tussen het Jeroen Bosch Ziekenhuis, HAS Den Bosch, Avans Hogeschool, de ZLTO en de gemeente 's-Hertogenbosch. Fhealinc ondersteunt en stimuleert ondernemingen en kennisinstellingen bij het bedenken, ontwikkelen, implementeren en vermarkten van innovatieve producten en diensten op het snijvlak van voeding en gezondheid. De realisatie van OLIC wordt mede mogelijk gemaakt door een bijdrage uit het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling in het kader van OP-Zuid.



Provincie Noord-Brabant

