

VOORSTEL VOOR EEN MASTERONDERZOEK

Titel
Blended Intregal apprOach of Severe COPd: an Evaluation (BIOSCOPE)
Afdeling
Longziekten Franciscus Gasthuis
Naam begeleider(s)
Dr. Pieter-Paul Hekking – AIOS (per 31 maart Longarts) Dr. Hans in 't Veen - Longarts
Contact details
p.hekking@franciscus.nl
Start onderzoek
Q1/Q2 2023
Locatie
Franciscus gasthuis, afdeling longziekten
Tijdsduur onderzoeksstage
16-20 weken
Achtergrond en probleemstelling (indicatie: 150 woorden)
<p>COPD is een veel voorkomende ziekte in onze populatie. Een klein deel van de mensen met COPD heeft ondanks optimale behandeling van een longarts, ongecontroleerde ziekte met frequent ziekenhuisopnames en hoge ziektelast. Dit noemen we ernstig COPD. Er zijn specifieke aanvullende behandelingen voor deze mensen die worden aangeboden in verschillende centra, waaronder 3^e lijns revalidatie (Revant), thuis beademing (CTB in het EMC), endobroncheale longvolume reductie (ELVR in het Maasstad), longtransplantatie (EMC) en 3^e lijns assessment en in de toekomst biologics (FGV).</p> <p>Om deze gespecialiseerde zorg beschikbaar te maken voor alle patiënten uit de regio Zuid-West Nederland wordt sinds april 2022 een wekelijks MDO georganiseerd voor de longartsen uit de regio waarin zij patiënten kunnen bespreken. Bij dit MDO zijn ook de longartsen met gespecialiseerde kennis aanwezig om tot een goed advies te kunnen komen. Het doel van het MDO is zorg beschikbaar maken voor alle patiënten in de regio, verhogen van kennis van gespecialiseerde zorg onder de longartsen in de regio en inzicht krijgen in deze complexe patiënten populatie.</p>

VOORSTEL VOOR EEN MASTERONDERZOEK

Doel van Onderzoek
Het doel van het onderzoek is de evaluatie van het MDO, waarbij in dit onderzoek specifiek wordt gekeken naar de ervaringen van patiënten en behandelaars.
Concrete onderzoeksvraag
Zorgt gestructureerde netwerkzorg bij ernstig COPD voor een betere behandelervaring bij patiënten en behandelaars?
Werkzaamheden student
<p>Voor de student wordt een werkplek gecreëerd op de kamer met de PhD studenten voor de longziekten, waardoor er altijd iemand is om te helpen. De student wordt betrokken in de gespecialiseerde zorg rondom COPD in het Franciscus en zal gegevens vanuit het MDO, die sinds april worden verzameld, structureren. Zo nodig zal de student extra informatie verkrijgen door contact op te nemen met de patiënten. Met de gegevens worden statistische analyses gedaan naar de tevredenheid en ervaringen van het MDO van patiënten en behandelaars. Hiervan wordt een wetenschappelijk verslag gemaakt en tevens een wetenschappelijke publicatie in een internationaal tijdschrift.</p> <p>De student is wekelijks aanwezig bij het MDO. Daarnaast bestaat de mogelijkheid voor de student om zich te verdiepen in de gespecialiseerde behandelingen in de verschillende centra door een aantal dagen mee te lopen in de verschillende ziekenhuizen/revalidatie centrum.</p> <p>De student wordt goed en gestructureerd begeleid.</p>
Referenties
<p>van den Akker EF, van 't Hul AJ, Chavannes NH, Braunstahl GJ, van Bruggen A, Rutten-van Mölken MP, et al. Development of an integral assessment approach of health status in patients with obstructive airway diseases: the CORONA study. <i>Int J Chron Obstruct Pulmon Dis.</i> 2015;10:2413-22.</p> <p>van Dijk M, Gan CT, Koster TD, Wijkstra PJ, Slebos DJ, Kerstjens HAM, et al. Treatment of severe stable COPD: the multidimensional approach of treatable traits. <i>ERJ Open Res.</i> 2020;6(3).</p> <p>Westbroek LF, Klijnsma M, Salomé P, Sekhuis LM, Rolink E, Korsmit E, et al. Reducing the Number of Hospitalization Days for COPD: Setting up a Transmural-Care Pathway. <i>Int J Chron Obstruct Pulmon Dis.</i> 2020;15:2367-77.</p> <p>Venkatesan P. GOLD report: 2022 update. <i>Lancet Respir Med.</i> 2022 Feb;10(2):e20. doi: 10.1016/S2213-2600(21)00561-0. Epub 2021 Dec 20. PMID: 34942084.</p>