

Individuele kenmerken van patiënten met COPD.

Analyse van subtypes op basis van Westerse en Chinese diagnostiek.

Gepubliceerd: 16-12-2020 Laatste bijgewerkt: 16-11-2024

Het doel van het onderzoek is om biologische mechanismen en patronen te identificeren die aan COPD subtypes ten grondslag liggen, gebaseerd op zowel Westerse klinische variabelen, als TCM symptomen als metabolische data. Secundaire doeleinden kunnen...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Beëindigd
Type aandoening	Bronchiale aandoeningen (excl. neoplasmata)
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON55103

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

COPD subtypes gebaseerd op Westerse en Chinese diagnostiek.

Aandoening

- Bronchiale aandoeningen (excl. neoplasmata)

Synoniemen aandoening

Chronische Obstructieve Long Ziekte, COPD

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Louis Bolk Instituut

Overige ondersteuning: Ekhagastiftelsen

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: COPD, gepersonaliseerde behandeling, systeem biologie, Westerse en Chinese diagnostiek

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

n.v.t.

Secundaire uitkomstmaten

n.v.t.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

De hypothese van dit onderzoek is dat klinisch relevante COPD subtypes ontdekt kunnen worden, door de Westerse en de Chinese medische kijk op COPD met elkaar te combineren.

Doel van het onderzoek

Het doel van het onderzoek is om biologische mechanismen en patronen te identificeren die aan COPD subtypes ten grondslag liggen, gebaseerd op zowel Westerse klinische variabelen, als TCM symptomen als metabolische data. Secundaire doeleinden kunnen worden samengevat als het verzamelen van klinische data volgens de Westerse en Chinese benadering van de ziekte COPD, om zo relevante subtypes binnen COPD patiënten te identificeren en de onderliggende biologische mechanismen. Door deze subtypes de achterhalen, zou het behandelplan aangepast kunnen worden op dat specifieke subtype. Op die manier kunnen zorgverleners een betere behandeling geven, omdat de behandeling dan op maat is toegesneden op het individu in plaats van COPD in het algemeen.

Onderzoeksopzet

cross-sectionele studie

Inschatting van belasting en risico

De belasting en het risico van deelnemers aan dit onderzoek zijn zeer gering.

Deelname aan het onderzoek houdt in dat de patiënt een vragenlijst invult (bestaande uit 57 vragen), een zes minuten wandeltest doet, een bloedmonster afgeeft (0.5mL) en 7 dagen lang een stappenteller draagt. Dit komt neer op 1 extra bezoek aan het Para Medisch Centrum.

Contactpersonen

Publiek

Louis Bolk Instituut

Kosterijland 3-5
Bunnik 3981AJ
NL

Wetenschappelijk

Louis Bolk Instituut

Kosterijland 3-5
Bunnik 3981AJ
NL

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

18 jaar of ouders
Medische diagnose COPD

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Acute exacerbatie/ acute longaanval

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Diagnostiek

Deelname

Nederland

Status: Beëindigd

(Verwachte) startdatum: 01-12-2020

Aantal proefpersonen: 75

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 16-12-2020

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Brabant (Tilburg)

Goedgekeurd WMO

Datum: 14-12-2021

Soort: Amendement

Toetsingscommissie: METC Brabant (Tilburg)

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
CCMO	NL74360.028.20