

BEET IT STUDIE

1 STUDIE NIEUWS

De BEET IT studie ging van start op 31 maart 2021 met de inclusie van de eerste patiënt in het UZ Gent. Tot op heden werden reeds 26 patiënten geïncludeerd over drie centra (UZG, UZL en UZA).

Nieuwe centra

CTC applicatie bij het Ziekenhuis Oost-Limburg (ZOL) werd ondertussen opgestart. Het AZ Delta te Roeselare liet weten niet te kunnen participeren in de studie na praktische overwegingen. Om de inclusie op te drijven werd ondertussen ook contact gelegd met het AZ Maria Middelaars te Gent.

Amendement

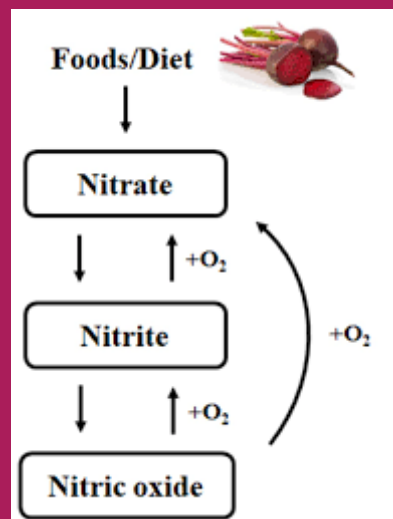
Naar aanleiding van de adviescomité meeting in het najaar van 2021 en het nieuw deelnemend centrum ZOL werd een tweede amendement ingediend bij het EC van het UZ Gent in december. Na positieve feedback zullen alle centra op de hoogte gebracht worden en de nieuwste versie van de studiedocumenten doorgestuurd krijgen.

ClinicalTrials.gov

De studie werd ondertussen ook geregistreerd op ClinicalTrials.gov en kan teruggevonden worden onder de identifier NCT05133024.



Rode bieten bevatten een hoge concentratie aan anorganische nitraten, die hoofdzakelijk door de bacteriën in de mondholte omgezet worden in nitriet en vervolgens in stikstofoxide in het lichaam.



De biobeschikbaarheid van nitraten in bieten is erg hoog (~100%, met een plasma t_{max} van 1,5–1,8 u), maar wordt beïnvloed door tal van factoren, waaronder genetica, chronobiologie, mondhygiëne, de mond- & darmmicrobiota, de pH van de mondholte & maag, fysieke fitheid, dieet en leefstijlgewoontes.

Dit is dan ook één van de redenen waarom patiënten de sapjes in de ochtend moeten drinken, en ook de bloedafnames zoveel mogelijk in de ochtend worden gepland. Verder mogen patiënten hun tanden niet poetsen vlak voor en na het drinken van het sap, noch mondspoeling en kauwgom gebruiken. Aan de hand van het CRF en vragenlijsten in het patiëntendagboek wordt informatie verzameld over levensstijl zoals roken, beweging en voedingsgewoontes.

FEBRUARI 2022

2 STUDIE INCLUSIE

Om de voorziene target van 170 patiënten te behalen willen we vriendelijk vragen aan alle deelnemende artsen en studiemedewerkers om te blijven uitkijken naar potentiële patiënten. Hieronder zijn de inclusie- en exclusiecriteria nog even opgelijst.

Inclusie criteria

- volwassenen
- colon & bovenste rectum chirurgie
- laparoscopie
- anastomose vereist

Exclusie criteria

- zwangerschap & borstvoeding
- inflammatoire darmziekte
- chronische vaatziekte die de darmen aantast
- chronische constipatie
- eerdere bestraling abdomen of bekken
- eerdere of huidige intra-abdominale infectie of ontsteking
- geneesmiddelen die de transit beïnvloeden
- gebruik van nitraten
- hypotensie
- lever- & nierinsufficiëntie
- eerdere colorectale chirurgie
- spoed of open chirurgie
- geen of >1 anastomose vereist
- gelijktijdige chirurgische ingrepen
- aanleggen stoma
- ongecontroleerde diabetes
- gekende allergieën

DANK VOOR JULLIE
MEDEWERKING EN INZET