

Dankzij uw bijdrage is meer onderzoek naar interstitiële longziekten (ILD) mogelijk!

Dit jaar viert het ILD Expertisecentrum van het St. Antonius Ziekenhuis het 12.5 jaar bestaan van de Biobank ILD. Hiervoor willen wij de deelnemende patiënten, de patiëntenverenigingen en donateurs hartelijk bedanken!

Biobank

Het wetenschappelijk onderzoek naar ILD ontwikkelt zich steeds verder.

Met uw toestemming voor het biobank onderzoek, kunnen wij lichaamsmaterialen en gegevens op een andere wijze opslaan dan bij gebruikelijke onderzoeken.



Voordelen:

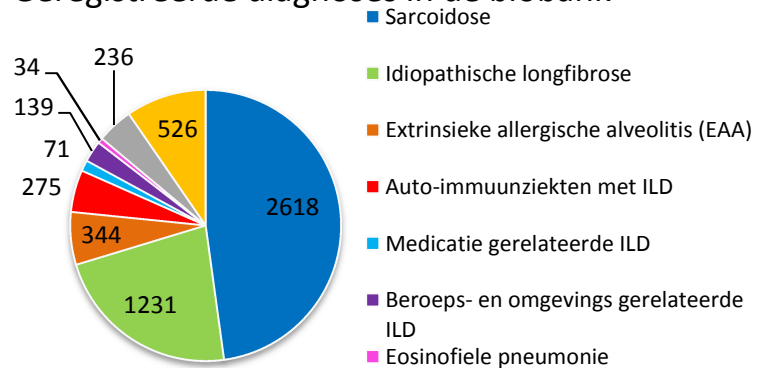
- + **Deelname grote groepen patiënten = betrouwbaar**
- + U hoeft minder vaak benaderd te worden voor studies
- + Verzameling gedurende hele ziekteproces
- + **Meer onderzoeksmogelijkheden**
- + Lang lopend onderzoek, materialen zijn lang houdbaar
- + Onderzoek gaat door na het leven
- + **Maakt onderzoek naar zeer zeldzame ziekten mogelijk!**

Omdat er al sinds 12,5 jaar patiënten deelnemen aan het onderzoek, **telt de biobank inmiddels al meer dan 6800 deelnemers.**



Verdeling Biobank patiënten NL

Geregistreerde diagnoses in de biobank

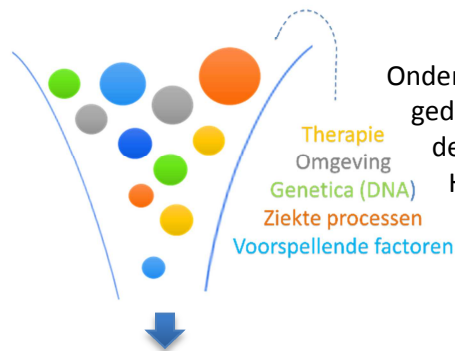


Aantal patiënten per ziektebeeld in de biobank

Resultaten 12.5 jaar biobank

Dankzij uw bijdrage aan de biobank heeft het ILD Expertisecentrum de mogelijkheid om efficiënt en breed onderzoek te doen naar ILD. Mede dankzij dit onderzoek, kan de longarts de diagnose sneller en nauwkeuriger vaststellen en de ernst van de ziekte beter inschatten. Hierdoor kan de patiënt gerichter behandeld worden en betere voorlichting krijgen. Er is al veel kennis opgedaan op het gebied van interstitiële longziekten.

Resultaten:



Onderzoek van het St. Antonius Ziekenhuis ILD Expertisecentrum gedaan wordt richt zich op verschillende vraagstellingen. Dankzij de biobank kunnen we op meerdere gebieden onderzoek doen. Hiervoor wordt ook samengewerkt met onderzoeksgroepen over de hele wereld, om met elkaar de kennis te vergroten.

Enkele voorbeelden van gepubliceerde bevindingen:

Ziekteprocessen

- Het vóórkomen en beloop van de uiterst zeldzame aandoening LAM (lymfangioleiomyomatose) is in kaart gebracht voor Nederland en is vergeleken met andere landen.

Voorspellende factoren

- De bloedwaarden ACE en sIL-2R kunnen worden gebruikt voor het bewaken van de behandelresultaten van MTX bij sarcoïdose.
- De PET-scan activiteit is een goede voorspeller voor het therapie succes in sarcoïdose.

Therapie

- Anti-TNF therapie verbetert de longfunctie en kwaliteit van leven in sarcoïdose.
- Ontsteking remmende medicatie kan goed werken bij longfibrose die veroorzaakt wordt door ontstekingsprocessen, maar niet bij IPF.

Genetica (DNA)

- Recent is er een verandering in een stukje DNA gevonden dat verband houdt met de ontwikkeling van ILD bij Reuma (MUC5B).
- Patiënten met specifieke genetische HLA-varianten, krijgen alleen de milde vorm van sarcoïdose.

Bedankt voor uw bijdrage!



Het St. Antonius Ziekenhuis ILD Expertisecentrum wil u hartelijk bedanken voor uw deelname en/of donatie aan het biobank-ILD onderzoek!

Dankzij u, speelt de biobank al 12,5 jaar een belangrijke rol in ons onderzoek en hebben wij een groeiende schat aan materialen voor onderzoek naar ILD. Om deze schatkamer in de toekomst bereikbaar te houden, kunnen wij uw steun goed gebruiken en het onderzoek naar ILD voort te zetten.

ST ANTONIUS
ILD EXPERTISECENTRUM

Ons uiteindelijke doel is het voorkomen van ILD!

Vragen? Biobank@antoniuziekenhuis.nl / tel: 088 - 320 15 41, Doneren? Kijk op Onderzoeksfonds.nl of rekening IBAN NL48 RABO 0130661295 t.n.v. St. Antonius Onderzoeksfonds o.v.v. ILD onderzoek