

Dekkerbeurs

Clinical Established Investigator

De Clinical Established Investigator beurs stelt gevestigde onderzoekers binnen het cardiovasculaire onderzoeksveld die daarnaast ook medisch specialist zijn in staat hun onderzoeksgroep uit te breiden en tevens de onderzoeklijn te verstevigen. Voor onderzoekers die nog geen hoogleraar zijn is het doel van deze beurs om de kans op benoeming te vergroten. Voor jonge hoogleraren met een tijdelijke benoeming kan deze beurs bijdragen aan het behoud van de positie.

brochure 2020

Inhoud

| | |
|---|----|
| 1. De Hartstichting: missie en doelen | 2 |
| 2. Het Dekkerprogramma | 3 |
| 3. Aandachtspunten..... | 4 |
| 4. Voorwaarden voor indiening | 6 |
| 5. Criteria en Voorwaarden | 7 |
| 6. Aanvraag indienen | 8 |
| 7. Procedure | 12 |
| 8. Contact en overige informatie | 14 |

1. De Hartstichting: missie en doelen

De Hartstichting werkt aan concrete oplossingen om ieders hart zo sterk mogelijk te maken, zodat iedereen uit het leven kan halen wat erin zit. Onze ambitie: ervoor zorgen dat we hart- en vaatziekten eerder kunnen herkennen, opsporen en beter behandelen. Daarom financieren we wetenschappelijk onderzoek, geven we voorlichting en werken we aan verbeteringen in de zorg en hulpverlening om zo hart- en vaatziekten verder terug te dringen. De sleutel tot succes ligt hierbij in twee woorden: versnelling en betrokkenheid.

De Hartstichting heeft een heldere missie: we willen hart- en vaatziekten eerder herkennen, opsporen en behandelen en daarmee de ziektelast reduceren. Om dit te realiseren heeft de Hartstichting een onderzoeksbeleid ontwikkeld dat zich richt op het bereiken van impact. We willen hoogwaardig onderzoek in Nederland stimuleren, toptalent binden aan onderzoek naar hart- en vaatziekten en samenwerking tussen onderzoekers en tussen onderzoekers en gebruikers versterken. Daarnaast willen we door strategische samenwerkingen extra middelen voor hart- en vaatonderzoek aantrekken.

Onze onderzoeksagenda vormt de basis voor onze onderzoeksstrategie. De vijf thema's waar we specifieke aandacht aan besteden zijn:

- Het eerder herkennen van hart- en vaatziekten
- Hart- en vaatziekten bij vrouwen
- Betere behandeling van hartfalen en ritmestoornissen
- Acute behandeling van beroertes
- Nieuwe manieren om een gezonde leefstijl lang vol te houden

Aan deze thema's zijn doelstellingen gekoppeld die bijdragen aan onze langetermijnstrategie die zich richt op een significante verlaging van de ziektelast in 2030. Om dit te bereiken richten we ons de komende jaren op drie uitdagingen:

- Risicofactoren eerder opsporen en behandelen
- Zo snel mogelijk behandelen om erger te voorkomen
- Zo effectief mogelijk behandelen om erger te voorkomen

Meer informatie over deze onderzoeksthema's is te vinden op onze website

<https://professionals.hartstichting.nl/onze-missie/onderzoeksagenda>.

Om deze doelen te bereiken werkt de Hartstichting samen met verschillende partijen. In de recent opgerichte Dutch CardioVascular Alliance ([DCVA; www.dcvalliance.nl](http://www.dcvalliance.nl)) zijn afspraken gemaakt met verschillende spelers in het cardiovasculaire veld. Gezamenlijk zetten we ons in voor het reduceren van de cardiovasculaire ziektelast: een vermindering van 25% in 2030. Versnelling is hier belangrijk: hoe krijgen we onderzoeksresultaten versneld bij de patiënt? Door in te zetten op excellente wetenschap, valorisatie en implementatie, talentontwikkeling en data-infrastructuur gaan de partners van de DCVA de komende jaren aan de slag om deze missie te realiseren. Ook onderzoek uitgevoerd in het kader van het Dekkerprogramma kan bijdragen aan het bereiken van deze doelen.

2. Het Dekkerprogramma

Het Dekkerprogramma is het persoonsgebonden beurzenprogramma van de Hartstichting. Het doel van het programma is het binden van talentvolle onderzoekers aan het cardiovasculaire veld en aan de Hartstichting. De beurzen moeten onderzoekers in staat stellen carrière te maken binnen het cardiovasculaire veld en een zelfstandige onderzoekslijn op te zetten.

Het Dekkerprogramma staat open voor onderzoekers uit verschillende disciplines. Niet alleen klinisch en preklinisch onderzoek draagt bij aan het reduceren van de cardiovasculaire ziektelast. Ook technische innovaties, gedragsstudies, epidemiologische studies, nieuwe medicijnen en verbeterde diagnostiek of therapietrouw kunnen hier een belangrijke bijdrage aan leveren. Wij nodigen iedereen uit om een aanvraag in te dienen. Twijfelt u of uw idee past bij de Hartstichting neem dan contact met ons op.

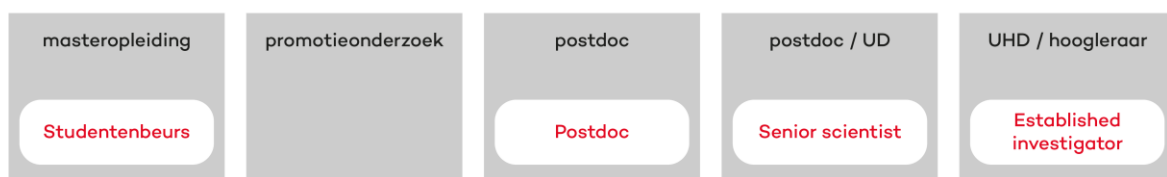
Binnen het Dekkerprogramma wordt onderscheid gemaakt tussen beurzen voor onderzoekers met en zonder klinische verplichtingen. Voor elke Dekkerbeurs is er één selectieronde per jaar. Uitzondering hierop zijn de beurzen Clinical Established Investigator en Established Investigator, waarvoor om het jaar een selectieronde is. De selectie voor de studentenbeurs vindt plaats bij de universiteiten. Het Dekkerprogramma voorziet niet in specifieke beurzen voor promotieonderzoek.

Onze Dekkerbeurzen voor excellente onderzoekers

→ klinische onderzoekers



→ niet-klinische onderzoekers



3. Aandachtspunten

Een onderzoeksvoorstel moet vanzelfsprekend van hoge wetenschappelijke kwaliteit zijn. Daarnaast vindt de Hartstichting het belangrijk dat ook enkele maatschappelijke en persoonlijke elementen onderdeel zijn van uw aanvraag. Wij vragen u daarom onderstaande aandachtspunten te verwerken in uw projectvoorstel.

Wat betekent deze beurs voor u?

Het doel van de Dekkerbeurzen is om talentvolle onderzoekers te binden aan het cardiovasculaire veld en om deze onderzoekers te ondersteunen in het traject naar een eigen onderzoekslijn. Naast dat we het belangrijk vinden dat het onderzoek dat u uit gaat voeren relevant en van goede kwaliteit is, vinden we het minstens zo belangrijk om te weten hoe de doelen van deze beurs bij u, als aanvrager van een beurs, aansluiten. Waarom moet juist u de beurs krijgen? Wat betekent deze beurs voor u en hoe ziet u uw rol in het cardiovasculaire (onderzoeks-)veld op dit moment en in de toekomst?

Impact

De Hartstichting heeft als belangrijkste missie het terugdringen van door hart- en vaatziekten veroorzaakte ziektelast. Wij horen graag van u welke maatschappelijke impact uw onderzoek heeft. Wat is de relevantie van uw onderzoek voor de aanpak van het door u beschreven gezondheidsprobleem? Hoeveel aandacht besteedt u aan het naar de patiënt brengen van uw onderzoeksresultaten en in hoeverre maakt u gebruik van de kennis van patiënten en professionals? Mocht de beurs aan u toegekend worden dan ondersteunen we u in het vergroten van de maatschappelijke impact door middel van onze Workshop Maatschappelijke Kwaliteit.

Samenwerking

Het Dekkerprogramma is een persoonsgebonden beurs. Daarnaast vindt de Hartstichting het ook belangrijk dat onderzoekers samenwerken. De commissie zal bij het beoordelen van uw aanvraag meenemen of en hoe u dit van plan bent te doen. Geef daarom aan of en hoe u samenwerkt met bestaande onderzoeksprogramma's (nationaal en internationaal) en waar deze samenwerking uit bestaat. Een samenwerking moet natuurlijk logisch zijn en meerwaarde hebben voor zowel uw eigen onderzoek als het onderzoek van de partij met wie u samen gaat werken. Als een samenwerking niet voor de hand ligt, geef dit dan aan en licht dit toe.

Man-vrouw verschillen en diversiteit

Kwalitatief goed onderzoek houdt rekening met (mogelijke) verschillen tussen mensen, zoals in leeftijd, etniciteit en in sekse en gender. Bij onderzoek (mede) gefinancierd door de Hartstichting worden standaard verschillen tussen mannen en vrouwen in acht genomen (ook bij basaal- en dierexperimenteel onderzoek). Aandacht voor man-vrouw verschillen wordt meegenomen in de beoordeling van uw onderzoeksvoorstel. Als het in uw studie niet mogelijk is om rekening te houden met man-vrouw verschillen, dan willen wij weten wat hiervoor uw motivatie is.

We willen u wijzen op de 'Methods of Sex and Gender Analysis' van Gendered Innovations. Deze tools bieden handvatten om bij alle secties in uw aanvraag en in elke stap van het onderzoeksproces rekening te houden met verschillen tussen mannen en vrouwen. Zie de website:

<https://genderedinnovations.stanford.edu/methods-sex-and-gender-analysis.html>. Of volg een korte online training over het integreren van sekse en gender in gezondheidsonderzoek: <http://www.cih-irsc.gc.ca/e/49347.html>.

Gebruikersparticipatie in onderzoek

Uw onderzoeksresultaten zijn optimaal bruikbaar voor andere onderzoekers, zorgverleners, bedrijven en/of patiënten als u in uw onderzoek vroegtijdig rekening houdt met hun wensen, kennis en ervaring. Wij vragen u na te denken over welke mensen u op welke wijze betreft bij uw onderzoek. Kijk voor meer informatie over participatie op <https://www.hartstichting.nl/wetenschappelijk-onderzoek/betrekken-patienten-en-zorgverleners-in-onderzoek>.

Open Science

De Hartstichting werkt er hard aan om onderzoekresultaten zo snel mogelijk bij de patiënt te brengen. Open science draagt hieraan bij. Dit is een brede beweging om onderzoeksresultaten, artikelen, data en wetenschappelijke ontwikkelingen vrij toegankelijk te maken. De Hartstichting heeft een beleid voor toepassing van open science. Dit beleid richt zich op 2 onderdelen:

- Open access publiceren
Alle artikelen die voortkomen uit onderzoek dat de Hartstichting financiert dienen voor iedereen gratis toegankelijk te zijn.
- Toegankelijkheid van onderzoeksdata
Onderzoeksdata moeten gemakkelijk opnieuw te gebruiken zijn. Om dit te bevorderen, vragen we aan onderzoekers aandacht te besteden aan:
 - Datamanagement: Onderzoekers dienen een plan te maken voor de opslag, de toegankelijkheid, en de mogelijkheid tot delen en hergebruiken van de onderzoeksdata. Hiermee wordt de kwaliteit en veiligheid van de data gewaarborgd.
 - Onderzoeksregistratie: onderzoekers dienen hun onderzoeksproject vóór aanvang te registreren in een register. Dit geldt zowel voor klinisch als preklinisch onderzoek met proefdieren (bijv. <http://www.clinicaltrials.gov>, www.preclinicaltrials.eu).
 - Data delen: onderzoekers zijn – waar mogelijk - verplicht om hun onderzoeksdata geschikt te maken voor hergebruik. Hierbij hanteren we de internationale FAIR-principes voor het vindbaar, toegankelijk, uitwisselbaar en herbruikbaar maken van onderzoeksdata.

Meer over ons open science beleid vindt u hier: <https://www.hartstichting.nl/wetenschappers/open-science>.

Proefdieren

Het overgrote deel van het onderzoek dat we steunen, maakt gebruik van cellen die zijn gekweekt in het laboratorium, computermodellen of proefpersonen. Soms is de inzet van proefdieren onvermijdelijk. De Hartstichting vindt het belangrijk dat zo min mogelijk proefdieren voor onderzoek worden gebruikt en we stimuleren het gebruik van alternatieven. Bent u van plan om proefdieren te gebruiken voor uw onderzoek, geef dan aan waarom het gebruik van proefdieren noodzakelijk is, welke alternatieven er zijn en waarom u voor de beschreven aanpak gekozen heeft. Verder vragen we om al het onderzoek met proefdieren voor aanvang te registreren via het internationale register <http://www.preclinicaltrials.eu> om onnodig dubbel onderzoek te voorkomen, publicatiebias tegen te gaan en de interne studievaliditeit te verhogen.

4. Voorwaarden voor indiening

Doelgroep en doelstelling

Deze beurs is bedoeld voor medisch specialisten die wetenschappelijk onderzoek op het gebied van hart- en vaatziekten combineren met klinische taken. Het doel van de beurs is om een gevestigd klinisch onderzoeker de mogelijkheid te bieden zijn of haar onderzoeksgroep uit te breiden en onderzoekslijn te verstevigen. Onderzoekers zijn gepromoveerd en staan niet langer dan 15 jaar geregistreerd als medisch specialist. Deze beurs mag ook aangevraagd worden door hoogleraren maar op het moment van aanvraag mag u niet langer dan 2 jaar geleden benoemd zijn. Voor onderzoekers die nog geen hoogleraar zijn is deze beurs bedoeld om de kans op benoeming te vergroten. Voor jonge hoogleraren met een tijdelijke benoeming kan deze beurs bijdragen aan het behoud van de positie.

In 2020 is één Clinical Established Investigator beurs beschikbaar.

Omvang van de beurs

a. Personeelskosten

Deze beurs biedt financiële ondersteuning voor het aanstellen van personeel voor een periode van vijf jaar. De hoogte van het bedrag dat u hiervoor kunt inzetten hangt af van uw eigen aanstelling. Bij een voltijdsdienstverband (1 fte) is maximaal € 614.779,00 beschikbaar. Door in het budgetsheet het aantal fte dat u werkzaam bent in te vullen wordt het maximaal in te zetten bedrag uitgerekend.

Naast het aanstellen van personeel kunt u dit bedrag gebruiken om uzelf gedeeltelijk vrij te maken van klinische taken door het aanstellen van een vervanger. De Hartstichting ziet graag dat de instelling waar u werkzaam bent ook bijdraagt aan het onderzoek, bijvoorbeeld door uw onderzoekstijd te compenseren.

U dient bij het invullen van de budgetsheet gebruik te maken van de personeelscategorieën die de Hartstichting hanteert. Deze personeelscategorieën vindt u op www.cavaris.nl onder Instructions en vervolgens onder FAQs Cavaris.

b. Overige kosten

Naast financiële ondersteuning van personeelskosten kunt u maximaal € 100.000,00 (€ 20.000,00 per jaar) overige kosten aanvragen. Geef in het budgetsheet aan waar u dit voor wilt inzetten.

Onder overige kosten kunnen uitsluitend gespecificeerde verbruiksgoederen en/of proefdieren die direct noodzakelijk zijn voor de uitvoering van het onderzoek worden aangevraagd.

De volgende kosten komen zeker niet voor vergoeding in aanmerking:

- Apparatuur (computers, meetapparatuur, analyse apparatuur enz.).
- Algemene (laboratorium) faciliteiten (overhead) en de hieruit voortvloeiende kosten. Hieronder vallen o.a. kosten voor METC- en CCD-aanvragen, opleidingskosten, reiskosten personeel.
- Software e.d.
- Publicatiekosten.

c. Bijdrage aan werkbezoek

U kunt een aanvullend bedrag aanvragen voor een werkbezoek in het buitenland van maximaal € 5.000,00. Dit werkbezoek mag maximaal zes maanden duren en kunt u opdelen in meerdere korte werkbezoeken. De Hartstichting vergoedt hotelkosten of de huur van een kamer/appartement en de reiskosten naar/van het instituut waar het werkbezoek plaatsvindt. Wij vergoeden geen kosten voor verblijf zoals eten, drinken, woon-werkverkeer etc.

Een werkbezoek dient u op te nemen in uw aanvraag. U dient een uitnodiging van het gastinstituut bij de aanvraag bij te sluiten (enclosure 6).

5. Criteria en Voorwaarden

Criteria en voorwaarden voor de aanvrager

- U bent minimaal zes jaar geleden gepromoveerd. Voor de ronde van 2020 geldt dat u gepromoveerd moet zijn voor 1 januari 2014.
- U bent tussen de vier en vijftien jaar geregistreerd als medisch specialist. Voor de ronde 2020 betekent dit dat u tussen 1 januari 2005 en 1 januari 2016 bent geregistreerd als medisch specialist. De specialisatie heeft een duidelijke relevantie voor hart- en vaatziekten.
- De Hartstichting kan deze termijn verlengen als er sprake is van langdurig verlof in verband met zwangerschap, ouderschapsverlof, zorgverlof of ziekte na de registratie. Bespreek dit vóór het indienen van de aanvraag met de Hartstichting.
- Bent u hoogleraar, dan bent u op het moment van indiening maximaal 2 jaar geleden benoemd. Voor de ronde van 2020 geldt dat benoeming na 1 juni 2018 heeft plaatsgevonden.
- U verricht naast het onderzoek ook zorgtaken conform de (her)registratie-eisen van de RGS.
- U heeft na uw promotie minimaal zes jaar onderzoekservaring opgedaan.
- U heeft een vaste aanstelling (eerste geldstroom) bij een academisch of niet-academisch ziekenhuis.
- Uw onderzoek is ingebed in een goede wetenschappelijke infrastructuur.
- U heeft uw eigen onderzoeksgroep en begeleidt promovendi bij hun promotieonderzoek.
- U heeft een onderzoekslijn opgezet die goed ingebed is binnen de onderzoeksprogramma's van het instituut waarbinnen u het onderzoek gaat uitvoeren.
- U bent in staat financiering te verkrijgen vanuit de tweede en derde geldstroom.
- U beschikt over een uitvoerige publicatielijst met publicaties in goede internationale tijdschriften.
- U werkt samen met andere onderzoekers en instituten. Dit blijkt onder andere uit gezamenlijke publicaties en deelname aan internationale onderzoeksprojecten.
- U bent niet alleen een excellent wetenschapper, maar ook gemotiveerd om met uw onderzoek nieuwe oplossingen voor hart- en vaatziekten naar de praktijk te brengen. U laat zien dat u zich hier actief voor inspant.
- Directeuren van onderzoeksinstituten komen niet in aanmerking voor deze beurs.

Criteria en voorwaarden voor het onderzoek

- Het onderzoek richt zich op de preventie, opsporing, behandeling of genezing van hart- en vaatziekten.
- Het onderzoek kan bestaan uit basaal, translationeel en/of patiëntgebonden onderzoek.
- Het onderzoeksvoorstel is programmatisch van opzet en bestaat uit meerdere projecten die met elkaar samenhangen.
- U beschrijft duidelijk uw eigen bijdrage aan het onderzoek.
- De projectduur is vijf jaar.
- Het onderzoek kan pas van start gaan wanneer eventueel benodigde METC goedkeuring(en) is verkregen. Hou hier rekening mee bij opstellen van uw onderzoeksplan. Als voorbeeld: u kunt geen tijd tijdens project besteden aan het aanvragen van METC goedkeuring wanneer het belangrijkste onderdeel van uw onderzoek een METC-plichtige studie is. Dit dient u voor de start van het project te regelen. Dit geldt ook voor vergunning voor het uitvoeren van experimenten met proefdieren. Indien het niet lukt de benodigde goedkeuringen binnen de daar voorgestelde termijn te verkrijgen behoudt de Hartstichting zich het recht voor de financiering te laten vervallen.

Criteria en voorwaarden voor indiening

- Het instituut/de instituten waar u werkzaam bent garandeert/garanderen uw onderzoek te ondersteunen.
- U kunt maximaal twee keer een aanvraag indienen voor deze beurs.
- De aanvraag is volledig met daarin alle relevante informatie die nodig is voor een goede beoordeling. Indien in uw aanvraag essentiële onderdelen ontbreken zoals een powercalculatie/statistische paragraaf dan behoudt de Hartstichting zich het recht voor uw aanvraag niet in behandeling te nemen.
- Het onderzoeksproject start uiterlijk zes maanden na de schriftelijke bevestiging van de benoeming. U dient dan uiterlijk medio mei 2021 te zijn gestart met de beurs, anders vervalt de financiering.

6. Aanvraag indienen*Deadline indienen*

De deadline voor het indienen van een financieringsaanvraag voor een Clinical Established Investigator beurs is **dinsdag 2 juni 2020, 12.00 uur 's middags**. Aanvragen die na de deadline binnenkomen, worden niet meer geaccepteerd. Mocht u problemen hebben met indienen neem dan tijd contact met ons op. Houd er rekening mee dat de dag voor de deadline Tweede Pinksterdag is en dat de medewerkers van de Hartstichting niet bereikbaar zijn.

Indiensysteem Cavaris

Aanvragen kunnen uitsluitend ingediend worden via het elektronische systeem Cavaris, te bereiken via de website <http://www.cavaris.nl>. U kunt inloggen in Cavaris als u geregistreerd bent. U kunt zich registreren via dezelfde website. Let op: Het kan enkele dagen duren voordat wij uw registratie goedgekeurd hebben.

Informatie over het invullen van de velden in Cavaris vindt u onder de informatiebuttons naast de velden. De antwoorden op veel gestelde vragen, met daarbij de lijsten met onderwerpen en keywords, vindt u onder 'Instructions' rechts bovenin. Vervolgens kiest u 'FAQs Cavaris'.

Verplichte bijlagen

Eén van de tabbladen in Cavaris heeft de titel 'Enclosure'. Het is de bedoeling dat u hier een aantal bijlagen als pdf-bestand toevoegt. Hieronder vindt u een korte omschrijving van deze bijlagen. Houdt u alstublieft dezelfde volgorde aan bij het uploaden. Door u extra toegevoegde bijlagen (zoals aanbevelingsbrieven) worden verwijderd uit de aanvraag.

Enclosure 1a: Additionele vragen over het onderzoeksvoorstel

Dit is een bijlage die u eerst moet downloaden vanuit Cavaris. Vul het formulier in (in het Engels) en upload het daarna weer als pdf-bestand.

Enclosure 1b: Referenten suggesties

We vragen u 3 Nederlandse en 3 buitenlandse referenten aan te dragen. Ook vragen we u aan te geven of en zo ja welke referenten u wilt uitsluiten en met welke reden.

Dit is een bijlage die u eerst moet downloaden vanuit Cavaris. Vul het formulier in en upload het daarna weer als pdf-bestand.

Enclosure 2: Het onderzoeksvoorstel

U schrijft het onderzoeksvoorstel in het Engels. Het voorstel bestaat uit maximaal tien bladzijden A4, inclusief literatuurreferenties, figuren, tabellen etc. De tekst heeft een lettergrootte van minimaal 10 pt. Het onderzoeksvoorstel dient programmatisch van opzet te zijn en bestaat uit meerdere projecten die met elkaar samenhangen. Geef kort aan hoe de samenhang met andere projecten en de onderzoekslijn binnen het instituut is.

Geef aan hoe u in het voorstel verschillen tussen mannen en vrouwen in acht neemt (zie ook hoofdstuk 3 van deze brochure). Indien dit niet relevant is, leg uit en onderbouw met literatuur.

Het onderzoeksvoorstel bestaat uit de volgende onderdelen:

- *Impact*
 - Het belang van deze beurs voor uw carrière (zie ook 'wat betekent deze beurs voor u' onder het kopje 'Aandachtspunten') (maximaal ½ A4).
 - Maatschappelijke impact: relevantie van het zorgprobleem en bijdrage aan het reduceren van ziektelast (omvang, urgentie). Zie ook 'Impact' onder het kopje 'Aandachtspunten'. (maximaal ½ A4).

- *Onderzoeksvoorstel*
 - Achtergrondinformatie
 - Hypothese, gebaseerd op literatuurgegevens of pilotdata
 - Doelstellingen die voortkomen uit de hypothese
 - Een duidelijke vraagstelling
 - Te verwachten resultaten. Geef hierbij aan welke stappen u neemt om uw onderzoeksresultaten verder te brengen, wat dit op termijn kan betekenen voor de zorgpraktijk en of u gebruik maakt van specifieke kennis van professionals en patiënten. Als u doelgroepen betreft bij uw onderzoek dient u dit ook aan te geven.
 - Onderzoeks- en werkplan (materiaal en methode) inclusief tijdspad. Aandachtspunten:
 - Beschrijf duidelijk wat uw eigen inbreng is.
 - Geef in de beschrijving van uw onderzoeksopzet duidelijk aan op welke wijze u rekening houdt met diversiteit, zoals minimaal verschillen tussen mannen en vrouwen. Denk hierbij bijvoorbeeld aan de patiëntinclusie (specificeer naar geslacht), selectie van (dier)modellen, statistische analyses en sekse-specifieke analyses.
 - Onderbouw het aantal proefpersonen en/of proefdieren met een powercalculatie (specificeer naar geslacht).
 - Hoe gaat u om met datamanagement? Beschrijf in een datamanagementparagraaf beknopt hoe u data gaat verzamelen en analyseren, hoe u de data bewaart tijdens en na afloop van het project en hoe de data beschikbaar worden gesteld voor hergebruik (Zie bij aandachtspunten, 'Open Science').
 - Indien u proefdieren gebruikt, beschrijft u in een aparte paragraaf:
 - Waarom een diermodel noodzakelijk is om de onderzoeksvraag te beantwoorden. Geef aan waarom u geen in vitro model of humane studie kunt gebruiken.
 - Welke diermodellen beschikbaar zijn om uw onderzoeksvraag te beantwoorden. Geef aan hoe u tot de keuze voor het diermodel voor uw onderzoek gekomen bent. Beschrijf de zoekstrategie die u hebt gevolgd om het juiste diermodel te bepalen.
 - Hoeveel dieren, welke sekse en welke soort(en) u wilt inzetten en hoeveel budget hiervoor ingezet wordt.
 - Relevante samenwerkingen voor de uitvoer van dit onderzoek (zie ook 'Samenwerking' onder het kopje 'Aandachtspunten')

- *Werkbezoek*

Indien u een tegemoetkoming aanvraagt voor een werkbezoek in het buitenland, beschrijft u in een aparte paragraaf:

 - Welke buitenlandse onderzoeksgroep wordt bezocht en hoe lang.
 - Wat het doel is van het werkbezoek en welke toegevoegde waarde het heeft voor het voorgestelde onderzoek.
 - Hoe het werkbezoek bijdraagt aan het stimuleren van talent, het versterken van onderzoekslijnen en het vergroten van de impact van het onderzoek.

De uitnodiging van het gastinstituut voegt u toe als enclosure.

Enclosure 3: Budget

Dit is een bijlage die u eerst moet downloaden vanaf de website van de Hartstichting. Vul het excelbestand in (in het Engels) en upload het daarna als pdf-bestand. Geef duidelijk aan wat u bij de Hartstichting aanvraagt, wat het eigen instituut bijdraagt en/of de bijdrage vanuit een andere financier. Hiermee ontstaat een totale financiële begroting van uw project. Indien u een werkbezoek aanvraagt, neemt u dit ook op in de begroting. Het is belangrijk dat u bij het invullen van het budgetformulier de juiste salariscategorieën gebruikt. Deze kunt u vinden op de website van cavaris (<http://www.cavaris.nl>) onder 'Instructions' rechts bovenin. Vervolgens kiest u 'FAQs Cavaris'. Het is niet toegestaan andere categorieën te gebruiken. In dit FAQs document vindt u de veel gestelde vragen. De Hartstichting zal na toekenning van de beurs het uiteindelijke aan u toe te kennen bedrag berekenen.

Wij vragen u om duidelijk aan te geven hoe en waarom u gekozen heeft voor het personeel dat u aanstelt met deze beurs. Hoe dragen ze bij aan het doel van de beurs en de uitvoer van het project.

Enclosure 4: Curriculum vitae

Dit is een bijlage die u eerst moet downloaden vanuit Cavaris. Maak gebruik van deze template (in het Engels) en upload het daarna weer als pdf-bestand. Vermeld geen persoonlijke adres- en contactgegevens in uw cv. Wij sturen uw CV door aan referenten en commissieleden. CV's met deze gegevens mogen wij volgens de AVG regels niet delen met derden. U voegt geen publicatielijst toe aan het CV, dit is namelijk enclosure 5 van deze aanvraag.

Enclosure 5: Publicatielijst

Uw publicatielijst waarin u de onderstaande publicaties in aparte alinea's opneemt. Onderstreep bij elke publicatie uw eigen naam.

- Uw beste publicatie (met motivatie)
- Publicaties in internationale tijdschriften (inclusief accepted/in press)
- Publicaties in nationale tijdschriften (inclusief accepted/in press)
- Publicaties submitted
- Letters to the editor
- Boekbijdragen
- Abstracts
- (poster) presentaties op (internationale) congressen
- Beleidsdocumenten en instrumenten
- Patenten e.d.
- Bijdragen aan richtlijnen
- Artikelen in kranten, niet-wetenschappelijke tijdschriften, publicaties op websites e.d. voor patiënten of het algemene brede publiek.
- Presentaties of andere contacten met patiënten of het algemene publiek

Enclosure 6 (optioneel): Uitnodigingsbrief van het gastinstituut wanneer u een werkbezoek aanvraagt.

Enclosure 7: Brief van het hoofd van de afdeling en/of wetenschappelijke directeur van het instituut.

Het hoofd van de afdeling en/of wetenschappelijke directeur van het instituut schrijft een aanbevelingsbrief met daarin aandacht voor uw toekomstperspectieven bij de universiteit of het UMC. Daarnaast vragen wij het volgende:

- Een garantie dat u een aanstelling heeft tot het einde van het project.
- Een garantie dat u als (co)promotor optreedt indien u een promovendus op het project aanstelt.

Teven vragen wij een garantie dat u vrijstelling heeft van klinische taken voor de uitvoer van dit onderzoek. Het kan zijn dat u uw academische en klinische activiteiten niet binnen dezelfde afdeling uitvoert. Laat in dat geval de brief door beide verantwoordelijken ondertekenen.

Ondertekenen van de aanvraag

De aanvraag wordt ondertekend door uzelf en de volgende medeondertekenaar(s): De medeondertekenaar bindt zich hiermee aan de aanvraag.

- Scientific Director of Institute: degene die de eindverantwoording heeft over de uitvoering en (academische) infrastructuur van het project.
- Head of Department (hoofd van de afdeling waar u uw klinische werkzaamheden verricht en die u vrijstelling van klinische taken garandeert).

Hij/zij kan op elk moment tijdens het schrijven van de aanvraag ondertekenen en hoeft daarmee niet te wachten tot de aanvraag volledig klaarstaat om in te dienen. Het is belangrijk dat de medeondertekenaars zich op tijd registreren via www.cavaris.nl. Zij hebben hun eigen pincode nodig die zij ontvangen (hebben) na hun registratie. Een vergeten pincode of password kan opgevraagd worden via de link *Forgot password / linking code / pincode* op www.cavaris.nl.

Wanneer u alle velden heeft ingevuld en de verplichte bijlagen heeft toegevoegd, controleert u of degenen die de aanvraag moet ondertekenen dit gedaan heeft. U ondertekent de aanvraag zelf als laatste. Om de aanvraag in te dienen klikt u eerst op *back to overview*. U komt dan in het overzichtsscherm waar u op de *submit* button moet klikken.

U ontvangt automatisch een e-mail ter bevestiging op het moment dat uw aanvraag succesvol is ingediend bij de Hartstichting. Gebeurt dit niet, laat het ons dezelfde dag weten. Aanvragen die na de deadline binnenkomen kunnen wij niet meer in behandeling nemen. Neem dus vóór de deadline contact met ons op als u problemen heeft met het indienen van uw aanvraag. Wij zijn bereikbaar op telefoonnummer 070 – 315 55 14.

7. Procedure

Controle op randvoorwaarden

Na binnenkomst controleren medewerkers van de Hartstichting uw aanvraag. Zij kijken of u de gevraagde informatie volledig en juist hebt aangeleverd en of uw aanvraag voldoet aan de voorwaarden voor indiening. Het kan zijn dat wij nog vragen hebben. Zorg er daarom voor dat u tot en met vrijdag 5 juni 2020 beschikbaar bent voor vragen en dat we uw mobiele nummer hebben. Mocht u niet beschikbaar zijn, laat ons dit dan tijdig weten. Wanneer uw aanvraag compleet is, krijgt u per e-mail een ontvangstbevestiging.

Selectie

In overleg met de voorzitter van de commissie bepaalt de Hartstichting of uw aanvraag in behandeling wordt genomen. Wordt uw aanvraag in behandeling genomen dan leggen wij uw aanvraag ter beoordeling voor aan nationale en internationale referenten. Deze inhoudsdeskundige referenten selecteren wij in overleg met de voorzitter. De beoordelingen die wij van de referenten ontvangen sturen wij aan u door waarna u de gelegenheid krijgt hier schriftelijk op te reageren (wederhoor). Wordt uw aanvraag niet in behandeling genomen dan krijgt u hierover bericht van ons. Dit besluit zal altijd gemotiveerd worden.

Vervolgens leggen wij de aanvragen, beoordelingen en wederhoren voor aan de commissieleden. Per aanvraag kijken twee commissieleden in detail naar de aanvraag. Tijdens een telefonische vergadering vormt de commissie op basis van alle beschikbare informatie een eigen oordeel. De commissies houden hierbij rekening met de door de Hartstichting opgestelde voorwaarden en aandachtspunten die gekoppeld zijn aan de beurs. Een commissie ziet, in tegenstelling tot een referent, alle aanvragen. Hierdoor is de commissie in staat aanvragen en onderzoekers met elkaar te vergelijken. Ook neemt de commissie de kwaliteit van de beoordelingen en wederhoren mee in haar eindoordeel. Daarnaast wordt gekeken in hoeverre de aandachtspunten en de doelen van de beurs terugkomen in de aanvraag en of uw onderzoek ook door de kennisinstelling of derden wordt medegefinancierd. Referentenrapporten vormen dus weliswaar een onmisbaar onderdeel van de beoordeling, maar de uiteindelijke beoordeling hangt van meerdere aspecten af. Aan het eind van deze vergadering wordt bepaald welke aanvragers worden uitgenodigd om hun onderzoeksvoorstel te verdedigen tijdens een gesprek met de commissie.

Tijdens deze selectiebijeenkomst presenteren de kandidaten hun onderzoeksvoorstel aan de commissie. Na de presentatie zal de commissie met de kandidaat discussiëren over het voorstel. Aan het einde van de selectievergadering bepaalt de commissie welke kandidaten voor financiering in aanmerking komen. Deze kandidaten worden voorgedragen aan de directie van de Hartstichting, die verantwoordelijk is voor de toewijzing van beurzen. Na besluitvorming door de directie vindt de benoeming van de kandidaten voor de beurs plaats.

Samenstelling commissie

De Hartstichting heeft per Dekkerronde een commissie samengesteld. In totaal zijn er drie commissies. Een lid van de Wetenschappelijke Adviesraad van de Hartstichting is voorzitter van de commissie. Deze commissies zijn samengesteld uit Nederlandse wetenschappers. Bij de samenstelling van de commissie wordt rekening gehouden met zowel een goede verdeling van expertise als een verdeling over Nederlandse (kennis)instellingen.

Mocht de expertise die nodig is voor het beoordelen van uw aanvraag niet aanwezig zijn in de commissie dan zal de Hartstichting haar best doen om deze aan te trekken. Deze commissies van wetenschappers adviseren over de kwaliteit en prioriteit van de aanvragen en de aanvragers. Bekijk [hier](#) de samenstelling van de Dekkercommissie.

Toekenning

De uiteindelijke toekenning van financiering voor wetenschappelijk onderzoek vindt plaats op grond van een overeenkomst en de financieringsvoorwaarden. Deze voorwaarden kunt u vinden op onze website <https://www.hartstichting.nl/downloads/subsidievoorwaarden-hartstichting>. Een voorbeeld van de overeenkomst kunt u opvragen door een e-mail te sturen naar research@hartstichting.nl. Het onderzoek dient uiterlijk zes maanden na de toekenning van de beurs gestart te zijn, anders komt de toegekende financiering te vervallen. Binnen deze periode moeten METC en CCD goedkeuringen binnen zijn.

De Hartstichting streeft naar een goede band met de Dekkerlaureaten, zowel tijdens als ook na afloop van de financieringsperiode. Begin 2021 nodigen wij alle Dekkerlaureaten van 2020 uit voor een feestelijke officiële toekenning tijdens de 'Dekkermiddag'. Hiervoor is ook familie van harte uitgenodigd. Daarnaast kan het voorkomen dat wij een beroep op u doen voor publicitaire activiteiten of u betrekken bij Hartstichting bijeenkomsten of evenementen.

Workshop Maatschappelijke Kwaliteit in onderzoek

De Hartstichting streeft ernaar dat het onderzoek dat zij financiert maximale impact heeft voor de maatschappij. Wij vinden het dan ook belangrijk dat er al bij aanvang van een onderzoek aandacht is voor de maatschappelijke impact van mogelijke onderzoeksresultaten.

De Hartstichting nodigt u daarom bij toekenning van een Dekkerbeurs uit voor de workshop 'Maatschappelijke kwaliteit in onderzoek'. Deze workshop wordt gegeven door de Commissie Maatschappelijke Kwaliteit (CMK) en beslaat een dagdeel. Gezien het belang dat de Hartstichting hecht aan impact, is de workshop verplicht voor alle Dekkerlaureaten. Meer informatie over de CMK vindt u op de website van de Hartstichting [https://professionals.hartstichting.nl/onze-missie/goed-onderzoek/maatschappelijke-kwaliteit/commissie-maatschappelijke-kwaliteit-\(cmk\)](https://professionals.hartstichting.nl/onze-missie/goed-onderzoek/maatschappelijke-kwaliteit/commissie-maatschappelijke-kwaliteit-(cmk)).

Tijdspad

De planning van deze selectieprocedure is als volgt (onder voorbehoud):

| | |
|-----------------------------------|--|
| 2 juni 2020, 12.00 uur 's middags | Deadline indienen van aanvragen |
| juni-aug | Aanvragen worden beoordeeld door referenten |
| begin september | Referentrapporten naar aanvragers voor wederhoor |
| half september | Deadline wederhoor |
| half oktober | Eerste selectie door selectiecommissie in telefonische vergadering |
| begin november | Selectievergadering. Commissie draagt kandidaten voor aan directie van de Hartstichting |
| half november | Advies van selectiecommissie wordt besproken in een vergadering van de directie van de Hartstichting |

8. Contact en overige informatie

Contactgegevens

Voor inhoudelijke informatie over het indienen van een aanvraag kunt u contact opnemen met Team Onderzoek & Zorginnovatie van de Hartstichting. Per e-mail zijn wij bereikbaar via research@hartstichting.nl. Verantwoordelijk researchmanager: Hubert de Leeuw, h.deleeuw@hartstichting.nl, telefoonnummer 070 3155519.

Voor technische informatie over het elektronisch indienen van een aanvraag kunt u zich wenden tot het e-mailadres helpdeskcavaris@hartstichting.nl.

Gedragscodes

De Hartstichting gaat ervan uit dat u zich aan de volgende gedragscodes houdt:

- Nederlandse Gedragscode Wetenschapsbeoefening, herziene versie 2018
- De Code Goed Gebruik; herziene versie 2011 (onderzoek met lichaamsmateriaal)
- De Gedragscode Gezondheidsonderzoek; april 2004 (onderzoek met patiëntengegevens)
- De Nederlandse Gedragscode Wetenschapsbeoefening kunt u downloaden van de site van de VSNU (www.vsnunet.nl). De andere twee codes kunt u downloaden vanaf de website van de Federatie van Medisch Wetenschappelijke Verenigingen (<http://www.federa.org/codes-conduct>).

Wet- en regelgeving klinisch onderzoek

Gaat u klinisch onderzoek doen, dan bent u verplicht de Basiscursus Regelgeving en Organisatie voor Klinisch onderzoekers te volgen, zie voor meer informatie de website van de NFU: <https://www.nfu.nl/wetenschap/kwaliteitsborging/basiscursus/>. Daarnaast wijzen wij u graag op de site www.onderzoekswijs.nl. U vindt hier een e-learning module over wet- en regelgeving rondom klinisch onderzoek.

Vertrouwelijkheid en belangenverstremming

De Hartstichting hecht belang aan een objectieve besluitvorming en een transparante beoordelingsprocedure bij het verstrekken van onderzoeksfinanciering. Aanvragers van financiering moeten erop kunnen vertrouwen dat hun aanvragen niet bekend worden gemaakt buiten de kring van betrokkenen bij de besluitvorming en dat besluiten genomen worden zonder vooringenomenheid en zonder persoonlijk belang. Om dit te waarborgen, hanteert de Hartstichting de gedragscode Vertrouwelijkheid en Belangenverstremming die te vinden is op onze website (<https://www.hartstichting.nl/wetenschappers/subsidiewijzer>).

Klachtenprocedure

Bezwaar aantekenen tegen een afwijzing is niet mogelijk. Mocht u van mening zijn dat de procedure wat betreft de behandeling van uw onderzoeksvoorstel niet correct is geweest, dan is het mogelijk een klacht in te dienen. Een klacht kunt u tot vier weken na dagtekening van de afwijzingsbrief indienen via het klachtenformulier op de website van de Hartstichting. De klachtenprocedure kunt u vinden op onze website <https://professionals.hartstichting.nl/klacht-over-de-selectieprocedure>) of opvragen via research@hartstichting.nl.