



Dutch
CardioVascular
Alliance

Dutch CardioVascular Alliance

Jaarplan 2024



Voorwoord

In de Dutch CardioVascular Alliance (DCVA) werken we, als samenwerkingsverband van op dit moment tweeëntwintig organisaties actief in cardiovasculaire zorg en onderzoek, samen aan het verbeteren van de gezondheid zodat we de cardiovasculaire ziektelast met een kwart verminderen. De hoge ziektelast door hart- en vaatziekten vormt een van de grootste gezondheidsuitdagingen van nu én de nabije toekomst. Iedere dag opnieuw worden honderden mensen plotseling getroffen door een hartstilstand, beroerte en andere levensbedreigende hart- of vaatziekte. Daarnaast zijn een aantal chronische ziektes, bijvoorbeeld hartfalen, van grote invloed op de kwaliteit van leven. In onze samenleving zien we dat obesitas, diabetes en een ongezonde leefstijl (ongezonde voeding, roken, te weinig beweging) toenemen. Preventie staat daarom zowel maatschappelijk als politiek op de agenda. Ook de DCVA wil in 2024 aandacht geven aan initiatieven die bijdragen aan het voorkomen van hart- en vaatziekten.

Binnen het curatieve domein waarin de DCVA-partners werken is het noodzakelijk om hart- en vaatziekten eerder op te sporen én beter te behandelen. Dat lukt alleen door keuzes te maken, en door nog intensiever met elkaar samen te werken om de slagkracht van onze initiatieven te vergroten. Samen stellen we prioriteiten, maken we agenda's, mobiliseren we aandacht en geld voor hart- en vaatziekten en brengen we de expertise van de aangesloten partners bij elkaar om de grote veranderingen die noodzakelijk zijn in gang te zetten.

De DCVA is een alliantie, met partners vanuit verschillende domeinen: beroepsverenigingen, klinici, wetenschappers, financiers, maatschappelijke organisaties, patiënten, techniek, bedrijfsleven, academie en ziekenhuizen. Allemaal actief en betrokken in het cardiovasculaire veld, met als gezamenlijke missie: het terugdringen van de cardiovasculaire ziektelast. Door partners bij elkaar te brengen zetten we verandering in beweging, zowel op bestuurlijk en beleidsmatig niveau als in onderzoek en zorg. De partner assembly is het hoogste orgaan van de DCVA en de DCVA-organisatie is verbindend en ondersteunend aan de keuzes die de partners met elkaar maken. Binnen de Pijlers wordt door gemandateerden van de partners gezamenlijk een jaarplan ontwikkeld. Gezamenlijke initiatieven en projecten die door de partners in de pijlers van de DCVA zijn ontwikkeld en levensvatbaar zijn, worden vervolgens samen met de betrokken partners uitgevoerd en zo naar de dagelijkse praktijk gebracht.

Met veel dank aan alle collega's van onze partnerorganisaties presenteren we in dit document het jaarplan van de Dutch CardioVascular Alliance (DCVA) voor het jaar 2024: het zesde jaar sinds de oprichting van de DCVA in september 2018. Het jaarplan zet kort de doelen, strategie en activiteiten van de alliantie uiteen. Het jaarplan start met aandacht voor de centrale ondersteuning en doorontwikkeling van de alliantie in 2024 én de pijlloverstijgende activiteiten. Tot slot worden de doelen activiteiten voor de zes pijlers gepresenteerd: Onderzoeksbeleid, Valorisatie, Implementatie, Talent, Data-infrastructuur en Public Affairs & Communicatie.

Wij kijken er zeer naar uit om aan de hand van dit jaarplan ook in 2024 weer samen met alle partners invulling te geven aan onze gezamenlijke ambitie om gezondheid van Nederland te bevorderen door de ziektelast door hart- en vaatziekten significant terug te dringen.

Namens de stuurgroep van de DCVA

Prof. dr. Jolien Roos-Hesselink,
Directeur-bestuurder DCVA

Inhoud

Alliantiemangement	5
Pijler 1 Onderzoeksbeleid	7
Pijler 2 Valorisatie	12
Pijler 3 Implementatie	17
Pijler 4 Talent	21
Pijler 5 Data-infrastructuur	25
Pijler 6 Public Affairs en Communicatie	29

Alliantiemangement

De **toegevoegde waarde** van de alliantie ligt in het bundelen van krachten, om samen op te treden richting beleidsmakers en politiek en meer draagvlak en middelen te mobiliseren voor het cardiovasculaire veld. Complexe vraagstukken vragen om complementaire kennis en expertise.

De **kracht** van de alliantie zit in de partnerorganisaties, die een cultuur van samenwerken omarmen. Bij de partners is de expertise en de kennis aanwezig en samen worden de plannen tot uitvoering gebracht.

DCVA 'bureau'

Het menselijk kapitaal van de DCVA bestaat uit alle medewerkers van de DCVA-partnerorganisaties die een actieve bijdrage leveren aan het jaarplan van de DCVA. Inmiddels zijn we in de DCVA op dit moment met 22 organisaties, 6 pijlers met in totaal 7 vaste werkgroepen, 3 commissies of stuurgroepen, en ondersteunen we 29 landelijke onderzoeksconsortia. Er is een compacte DCVA organisatie opgezet die helpt de agenda's van partners bij elkaar te brengen, bijdraagt aan de betrokkenheid en kennisuitwisseling tussen partners en de ontwikkeling en uitvoering van het jaarplan faciliteert.

Het Program Management Team (PMT) van de DCVA is verantwoordelijk voor het alliantiemangement, het financieel beheer (uitgevoerd door Machteld Stroink en Daria Trychenko (ook werkzaam bij WCN en NLHI)) en de ondersteuning van (mede door de DCVA projectmanagers Naomi Tramper en Martijn van Basten Batenburg) en communicatie over (door Anne Grace Stegeman) al deze activiteiten. De voorzitters van de pijlers vormen, samen met het PMT, de stuurgroep van de DCVA en overleggen eens per maand over de voortgang van de activiteiten en de samenwerking tussen de pijlers.



DCVA partners

Ook in 2023 is de DCVA benaderd door nieuwe organisaties die willen bijdragen aan de gezamenlijke missie van de DCVA en partner willen worden van de DCVA. De Nierstichting beoogt per 2024 toe te treden tot de DCVA. Ze heeft al kennisgemaakt met de DCVA door de samenwerking in en financiële bijdrage aan het recent opgezette DCVA-consortium Check@Home. Op moment van opstellen van dit jaarplan zijn we tevens in gesprek met Stichting Hartekind over mogelijke toetreding tot de DCVA.

Met de groei van het aantal partners blijft ook dit jaar de focus op goede communicatie met de partners. Regelmatig, minstens jaarlijks, spreekt een afvaardiging van het PMT individueel met de bestuurders van partnerorganisaties om te horen wat er speelt bij de partners en om bij te praten over de voortgang van activiteiten en ontwikkelingen binnen de alliantie. Het is belangrijk om van partners te horen waar mogelijkheden en kansen liggen die de DCVA verder kan uitwerken zodat ook andere partners hiervan kunnen profiteren. Dit ambitieuze jaarplan laat zien hoeveel kansen er liggen in samenwerking tussen de partners.

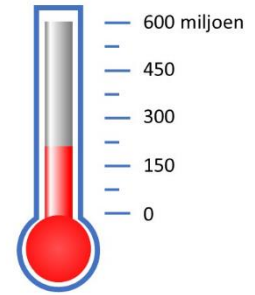
DCVA-consortia

Op verzoek van partners ondersteunt de DCVA landelijke interdisciplinaire onderzoeksprogramma's (DCVA-consortia) die een belangrijke bijdrage kunnen leveren aan de missie van de DCVA. Deze consortia kunnen gebruik maken van de diensten van de DCVA. De DCVA stimuleert kennisuitwisseling en samenwerking tussen consortia en tussen consortia en partnerorganisaties van de DCVA. Minimaal twee keer per jaar wordt een bijeenkomst georganiseerd voor de onderzoeksleders van de DCVA-consortia om elkaar te ontmoeten, te verbinden en van elkaar te leren.

Impact van de DCVA

Om de inhoudelijke ambitie te kunnen behalen heeft de DCVA als ambitie om in de periode 2018 tot en met 2030 in totaal 1 miljard euro voor het cardiovasculaire veld te helpen mobiliseren. In een conservatieve schatting heeft de DCVA in samenwerking met haar partners sinds de start ruim €201 miljoen euro gemobiliseerd voor projecten waarbij de DCVA betrokken is.

Impact hebben op zorg en gezondheid drijft de DCVA en haar partners. Om het brede palet van DCVA-activiteiten, van klinische trials tot talent ontwikkeling, en van start-ups tot data-infrastructuur, te kwantificeren is HTA (Health Technology Assessment) expertise en strategie ingezet. In 2022 is in opdracht van de DCVA door HTA-experts een HTA roadmap ontwikkeld. In 2023 is een start gemaakt om zowel kwantitatief als kwalitatief een selectie van DCVA consortia te analyseren op uitkomsten en impact. De volgende stap wordt om prospectief instrumenten te ontwikkelen en implementeren die de activiteiten van de andere pijlers meten en vertalen naar de impact op gezondheid. In nieuwe projecten, zoals Check@Home, wordt HTA vanaf de tekentafel geïmplementeerd. Het komende jaar zal de strategie voor een passende inzet van het HTA-instrumentarium binnen onze alliantie verder worden uitgewerkt. Zo bouwen we aan een cultuur waarin impact gedreven denken wordt doorontwikkeld naar proactief en prospectief keuzes maken.



De DCVA is de plek waar cardiovasculair Nederland samenkomt, prioriteiten stelt, krachten bundelt en die naar externe partijen optreedt om het cardiovasculaire belang te behartigen. Keuzes maken we met als doel optimale impact van de inspanningen van alle partners te bewerkstelligen. Bij het prioriteren van de activiteiten van de DCVA maken we gebruik van landelijke beleidsagenda's en prioriteiten van partners, zoals de doelstellingen van het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS), het integraal zorgakkoord en agenda's van DCVA partners zoals de jaarplannen en kennishiatenagenda's van wetenschappelijke beroepsverenigingen en de in 2024 verwachte nieuwe hart- en vaatagenda van de Hartstichting.

Pijler overstijgende prioriteiten 2024.

Deltaplan Hartfalen

Hartfalen is maatschappelijk een groot en groeiend probleem. Voor mensen met hartfalen is het een ernstige, chronische, vaak dodelijke aandoening met een enorme impact op het leven van patiënten en hun naasten. Het doel hartfalen vaker te voorkomen, eerder te herkennen en beter te behandelen. Met startfinanciering vanuit de Hartstichting, NLHI en DCVA zijn in 2023 een medisch leider (Jozine ter Maaten, cardioloog) en projectleider (Moniek Koopman) aangesteld. Er is een stuurgroep samengesteld onder leiding van Steven Chamuleau (hoogleraar cardiologie, Amsterdam UMC) om het opzetten van het deltaplan te begeleiden en de kennisuitwisseling samenwerking tussen partners actief op het terrein van hartfalen te versterken. Het team zet zich in 2024 onder meer in op het opzetten van een hartfalen platform, organiseren van landelijke en regionale hartfalendagen, en het samen met de DCVA partners het ontwikkelen van een plan het verbeteren van de hartfalen zorg. Ook zal een financieringsaanvraag ontwikkeld worden om een consortium te vormen. (Lees verder bij de pijler onderzoeksbeleid)

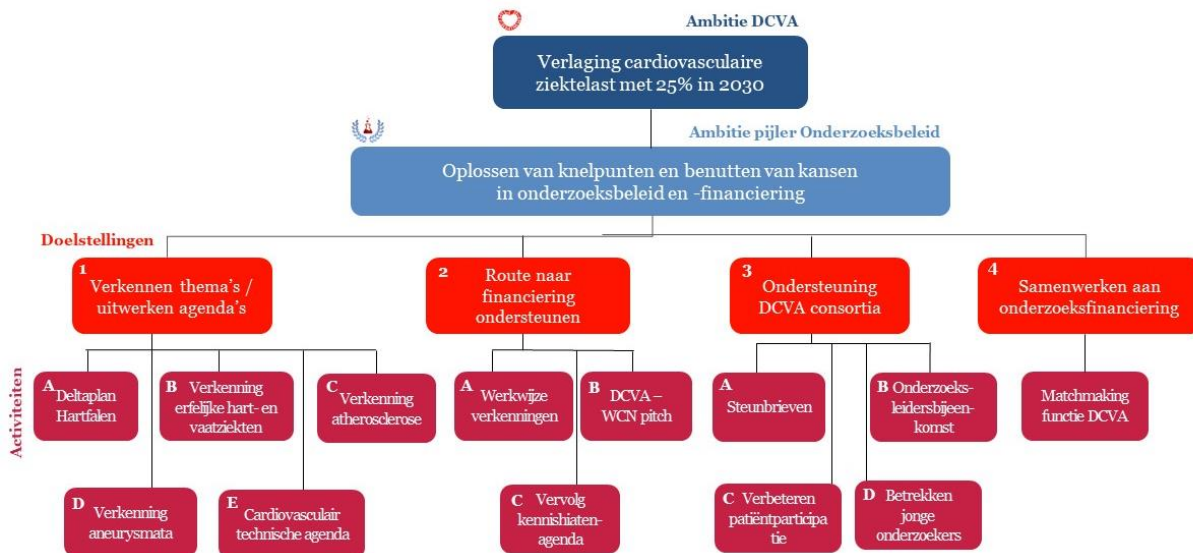
Check@Home

Afgelopen jaren is volop ingezet op de realisatie van Check@Home. Een gekoesterde wens van een groot aantal van onze partners. Check@Home heeft tot doel een landelijke aanpak voor de vroege opsporing van hart, vaat en nierziekten te onderzoeken, in de directe leefomgeving van burgers. In totaal krijgen 160.000 mensen tussen de 50 en 75 jaar wonende in één van de vier regio's (Breda, Utrecht, Arnhem en Eindhoven) een uitnodiging om mee te doen met het project om in de thuissituatie screening te ondergaan. Het consortium is per oktober 2022 officieel van start gegaan onder leiding van Ron Gansevoort (nefroloog) en Folkert Asselbergs (cardioloog) met financiële steun van NWO, de Hartstichting, Nierstichting, en Diabetes Fonds. Naast alle praktische voorbereidingen is ook de METC aanvraag in 2023 ingediend. De verschillende pijlers van de DCVA blijven betrokken bij de het consortium, zoals in het ondersteunen van de communicatie richting DCVA partners en ondersteuning bij public affairs. Check@Home draagt bij aan missie I en II van VWS en draagt bij aan de onderzoeksagenda van de Hartstichting.

Pijler 1 | Onderzoeksbeleid



Het helpen opzetten, versnellen en versterken van onderzoek is één van de kerndoelen van de DCVA. Er is wereldwijd een enorme mismatch in de omvang en ernst van hart- en vaatziekten en de voor hart- en vaatziekten onderzoek beschikbare financiering. Het Nederlandse cardiovasculaire onderzoek is internationaal van hoge kwaliteit. Door samen onderzoek te prioriteren en initiëren, door schaalvergroting en door begeleiding bij valorisatie en implementatie draagt de DCVA bij aan de impact, kwaliteit en financiering van het Nederlandse cardiovasculaire onderzoeksveld. Het onderzoek is internationaal van hoge kwaliteit, en door samenwerking, schaalvergroting en aandacht voor valorisatie en implementatie kunnen we meer impact behalen.



Ambitie

De DCVA pijler Onderzoeksbeleid heeft als ambitie om knelpunten en kansen in onderzoeksbeleid en -financiering binnen het cardiovasculaire veld te signaleren en deze gezamenlijk op te lossen/te benutten. Hierdoor komt samenwerking tussen onderzoekers en partners sneller en effectiever tot stand en wordt de kans op impact vergroot. Deze pijler verbindt de andere DCVA pijlers en zorgt dat hun ambities ook gestalte krijgen in de samenwerking tussen onderzoeksfinanciers.

Highlights pijler Onderzoeksbeleid 2023

- De DCVA Cardiovasculair technische agenda is ontwikkeld en gepubliceerd. Een initiatief samen met partner 4TU.Health.
- Verkenning voor een landelijke samenwerking op het thema aneurysmata is gereed. Een financieringsplan is in de maak.
- Verkenning voor een landelijk onderzoeksprogramma op het thema atherosclerose is opgeleverd en een financieringsaanvraag is ingediend bij NWO met cofinanciering van de Hartstichting.
- Deltaplan Hartfalen is gestart, voorfinanciering is verkregen van NLHI, Hartstichting en DCVA bureau, een medisch leider en projectmanager is aangesteld en een stuurgroep is geïnstalleerd met een afvaardiging van een groot aantal DCVA partners.
- Er is een financieringsplan opgesteld voor de verkenning van erfelijke hart- en vaatziekten. Een financieringsaanvraag is ingediend bij Health Holland en een samenwerking tussen NWO en Hartstichting wordt opgezet.
- Twee succesvolle en inspirerende bijeenkomsten voor de onderzoeksleders van DCVA consortia hebben plaatsgevonden. Impressie van thema's: consortiumvorming en -financiering, invulling van talentbeleid, gezamenlijke besteding talentbudget.

Prioriteiten 2024

In 2024 richt DCVA zich op het beter beschrijven van processen en diensten om zo de ondersteuning helder en toegankelijker te maken voor DCVA partners en het onderzoeksveld. Onze doelen:

1. Verkennen van nieuwe onderzoeksthema's / bijdragen aan (uitwerken van) (onderzoeks)agenda's.
2. Route naar financiering ondersteunen
3. Ondersteuning van DCVA consortia
4. Samenwerken aan onderzoeksfinanciering

In de volgende secties beschrijven we de belangrijkste activiteiten en beoogde resultaten voor 2024.

Doelstelling 1 | Verkennen van nieuwe onderzoeksthema's / bijdragen aan (uitwerken van) (onderzoeks)agenda's.

A | Deltaplan Hartfalen

(Zie voor toelichting centrale thema's 2024 op pagina 6).

De rapportage onder leiding van Steven Chamuleau (hoogleraar cardiologie, Amsterdam UMC) is afgerond, en de Hartstichting, NLHI en de DCVA hebben financiële middelen samengebracht voor een projectleider en medisch inhoudelijk leider. Zij begonnen in het voorjaar van 2023 samen met de stuurgroep, en zijn verantwoordelijk voor het opzetten van een [hartfalenplatform](#), organiseren van een Nationale Hartfalenweek, ook om de awareness te vergroten, zowel bij beleidsmakers als bij het grote publiek, optimaliseren van hartfalenzorg, vormen van een consortium en mogelijk indienen van een financieringsaanvraag. Er zal ook gekeken worden naar publiek-private samenwerking.

Acties 2024:

- Uitvoeren vervolgacties geformuleerd in verkenning voor Deltaplan Hartfalen, waaronder:
 - Inventarisatie onderzoek
 - Organiseren beleidsevenement hartfalen
 - Bijdragen aan organisatie regionale hartfalendagen

B | Verkenning erfelijke hart- en vaatziekten

Op basis van de verkenning op het gebied van erfelijke hart- en vaatziekten en de daaropvolgende inventarisatie (uitgevoerd door Imke Christiaans (klinisch geneticus, UMCG) en Leon de Windt (hoogleraar moleculaire cardiovasculaire biologie, Maastricht universiteit) is in 2023 door diverse onderzoekers initiatief genomen voor het aanvragen van diverse (grote) financieringsmogelijkheden.

Acties 2024:

- Begeleiden van aanvraag bij Health~Holland
- Adviseren en ondersteunen bij mogelijke call Hartstichting en NWO

C | Verkenning atherosclerose

In 2023 is een verkenning opgeleverd op het thema atherosclerose door Gerard Pasterkamp (hoogleraar experimentele cardiologie, UMCU), Menno de Winther (hoogleraar vasculaire immunologische celbiologie, Amsterdam UMC) en Jeanine Roeters van Lennep (vasculair internist, Erasmus MC). De verkenning is gedeeld met alle partners en er is door de werkgroep onderzoeksbeleid een extra inputsessie georganiseerd om knelpunten in de afstemming en kansen in de samenwerking te bespreken. De drie verkenners hebben een financieringsaanvraag ingediend bij NWO, waarbij de Hartstichting €3 miljoen aan cofinanciering heeft toegezegd.

Acties 2024:

- Afhankelijk van toekenning financieringsaanvraag het consortium ondersteunen in de opstartfase en verbinding leggen met het netwerk van partners.

D | Verkenning opsporen en behandeling van aneurysmata

Afgelopen jaar is door Barend Mees (vaatchirurg, MUMC), Mervyn Vergouwen (vasculair neuroloog, UMCU) en Hanneke Takkenberg (hoogleraar klinische besluitvorming bij cardiothoracale interventies, Erasmus MC) een verkenning uitgevoerd voor een landelijke samenwerking op het gebied van aneurysma onderzoek en -behandeling. Het met DCVA partners gedeelde adviesrapport werd breed gesteund.

Acties 2024:

- Ondersteunen bij financieringsplan voor verkenning aneurysmata.

E | Cardiovasculair technische agenda

In 2023 is de cardiovasculaire technische agenda opgesteld. Deze agenda richt zich op het identificeren van bestaande, te ontwikkelen en samenwerkingsgerichte technologische mogelijkheden binnen de technische en cardiovasculair medische velden. De agenda beschrijft belangrijke sleuteltechnologieën voor het cardiovasculaire veld en geeft zo invulling aan de Nationale Technologie Strategie. Het doel is het bevorderen van samenwerking tussen onderzoekers uit bovengenoemde velden en het creëren van financieringskansen die bijdragen aan de DCVA missie. Dit kan relevant zijn voor veel DCVA partners.

Acties 2024:

- Bij nieuwe DCVA activiteiten, zoals verkenningen, actief begeleiden (in samenwerking met NWO) zodat samenwerking tussen onderzoekers van technische en medische faculteiten ontstaan in consortia.
- Exploreren van mogelijkheden bij DCVA partners voor een financieringsprogramma gericht op de cardiovasculair technische agenda.

Doelstelling 2 | Route naar financiering ondersteunen

In 2022 en 2023 zijn diverse inhoudelijke verkenningen uitgevoerd. Dit proces is nieuw en nog niet transparant beschreven, waardoor de werkwijze, zeker gezien de groei van de DCVA, nog niet voor iedereen duidelijk en toegankelijk is. Daarom is het van belang om afspraken te maken over keuzes worden gemaakt in de DCVA in het begeleiden van verkenningen, te beschrijven hoe een verkenning verloopt, en wat dit vraagt van DCVA partners en pijlers.

A | Werkwijze DCVA verkenningen

De bekendheid van de DCVA en haar meerwaarde bij verkenningen groeit. Hierdoor ontstaat er behoefte aan een selectieproces en het beschrijven van de mogelijke vormen van verkenningen. Hierdoor blijven de werkzaamheden van de DCVA passen bij de (financiële) mogelijkheden van de DCVA, blijft de DCVA zich inspannen voor projecten die gesteund worden door meerdere partners én die een grote impact hebben op de missie. Zo zorgen we ervoor dat de verkenningen bijdragen aan de prioriteiten van partners, zoals beschreven in de DCVA kennishiatenagenda, de onderzoeksagenda's van de beroepsverenigingen, de hart- en vaatagenda van de Hartstichting, het Integraal ZorgAkkoord en in beleid van publieke en private partners van de DCVA.

Acties:

- Opstellen werkwijze verkenningen
- Publiceren van lopende verkenningen en contactpersonen op DCVA website.
- Begeleiden van nieuwe verkenningen op verzoek van DCVA partners. Deze initiatieven worden in de werkgroep besproken en aan de DCVA partners worden voorgelegd om passende vervolgstappen af te stemmen, en vervolgens uit te voeren.

Naast het verder brengen van afgeronde verkenningen wil de DCVA ook nieuwe initiatieven ondersteunen. Dat kan door het mede-organiseren van een pitch of het starten van een verkenning op basis van ingebrachte ideeën uit het cardiovasculaire veld of vanuit kennishiatenagenda's, zoals hieronder beschreven.

B | DCVA – WCN pitch

In 2022 heeft een door de WCN geïnitieerde pilot van een Klinische Trial Pitch laten zien hoe de DCVA het cardiovasculaire onderzoeksveld kan helpen onderzoeksplannen te versterken en te financieren. De WCN heeft, naast een startkapitaal om de aanvraag en financiering rond te krijgen, haar netwerk en expertise ter beschikking gesteld aan de winnaar. De DCVA en WCN kijken positief terug en plannen een vervolg in 2024.

Acties 2024:

- Organiseren DCVA-WCN pitch in samenspraak met WCN

C | Vervolg kennishiatenagenda

In 2022 is de rapportage kennishiaten definitief vastgesteld op basis van kennisagenda's van DCVA partners. Inmiddels zijn sommige hiaten ondergebracht in onderzoek. Komend jaar zal actief gekeken worden welke kennishiaten nog niet zijn opgepakt, zoals antistollingsbeleid rondom CABG bij mensen met ACS en vraagstellingen rondom hartkleppen. Ook vernieuwen verschillende partners in 2024 en 2025 hun (kennishiaten)agenda. De DCVA zal zich komend jaar voorbereiden om in 2025 een (versnelde) update van haar kennishiatenagenda te kunnen maken, waarbij duurzaamheid, bemensbaarheid en betaalbaarheid van de zorg thema's zijn die steeds belangrijker worden en hierbij worden meegenomen. Bij de vernieuwing worden ook de agenda's van nieuwe DCVA partners opgenomen.

Acties 2024:

- Aandacht geven aan onderbelichte kennishiaten, bijvoorbeeld in thematische inspiratiesessies.
- Voorbereiden om kennishiatenagenda te vernieuwen

Doelstelling 3 | Ondersteuning van DCVA consortia

A | Adviseren en steunbrieven afgeven

Net als verschillende DCVA partners wordt de DCVA benaderd door onderzoekers om een steunbrief te schrijven voor onderzoeksprojecten die bijdragen aan de missie van de DCVA. Door een toename in de vraag naar steunbrieven en de behoefte voor afstemming hierover met partners binnen de DCVA, is het van belang de werkwijze verder te ontwikkelen zodat duidelijk is hoe de DCVA als alliantie om gaat met deze verzoeken en zodat de betekenis van een steunbrief voor alle betrokkenen duidelijk is. In 2023 is hier een start mee gemaakt, en in 2024 zal dit uitgewerkt worden.

Acties 2024:

- Verder adviseren en steunbrieven afgeven en afronden steunbriefproces DCVA

B | Organiseren DCVA onderzoeksleidersbijeenkomsten

Acties 2024:

- Ten minste twee nieuwe bijeenkomsten plannen voor DCVA onderzoeksleiders met goede inhoudelijke agenda

C | Exploreren van mogelijkheden voor het betrekken van jonge onderzoekers bij de DCVA

In 2024 wil de DCVA pijler onderzoeksbeleid jonge onderzoekers meer betrekken binnen haar netwerk. Dit kan door het organiseren van trainingen om vaardigheden te verbeteren bij het aanvragen van persoonlijke beurzen, maar ook door te onderzoeken met persoonlijke beurzen interdisciplinair te laten samenwerken met bestaande consortia. Ook kunnen jonge onderzoekers aangemoedigd worden om te verkennen en samenwerken op kleine schaal, mogelijk door het organiseren van mini-consortia of thematische inspiratiesessies. Dit kunnen thema's zijn gebaseerd op kennishiaten, de technische agenda of thema's waar veel individueel gedreven onderzoek plaatsvindt en mogelijk meerwaarde is door interdisciplinaire samenwerkingsverbanden op te zetten.

Acties 2024:

- Onderzoeken mogelijkheden betrekken jonge onderzoekers en faciliteren opzet in samenwerking met pijler Talent.

D | Verbeteren van patiëntparticipatie bij de initiatieven van de DCVA

In 2024 wil de DCVA in samenwerking met Harteraad, Hartstichting en DCVA consortia patiënten meer betrekken in (de voorbereiding van) onderzoek. De ambitie is om ook binnen bestaande consortia de patiëntparticipatie actief te ondersteunen.

Acties 2024:

- Onderzoeken hoe patiëntparticipatie versterkt kan worden in bestaande en nieuwe initiatieven van de DCVA.

Doelstelling 4 | Samenwerken aan onderzoeksfinanciering

A | Ontwikkelen van de 'matchmaking' functie van DCVA voor interdisciplinair impact gericht onderzoek

In 2024 wordt binnen het cardiovasculaire veld een 'matchmaker' functie geïntroduceerd om samenwerking te versnellen en optimaliseren, waarbij experts en financieringsmogelijkheden samenkomen. In 2023 is gestart met het in kaart brengen van bestaande financieringsprogramma's van NWO, ZonMw, Health~Holland en de Hartstichting. De programma's van de Nierstichting worden toegevoegd, en dit overzicht zal worden afgemaakt, verspreid onder partners en tijdens een netwerkbijeenkomst gepresenteerd. Financiers zullen hun programma's en doelen toelichten, met focus op het realiseren van impact.

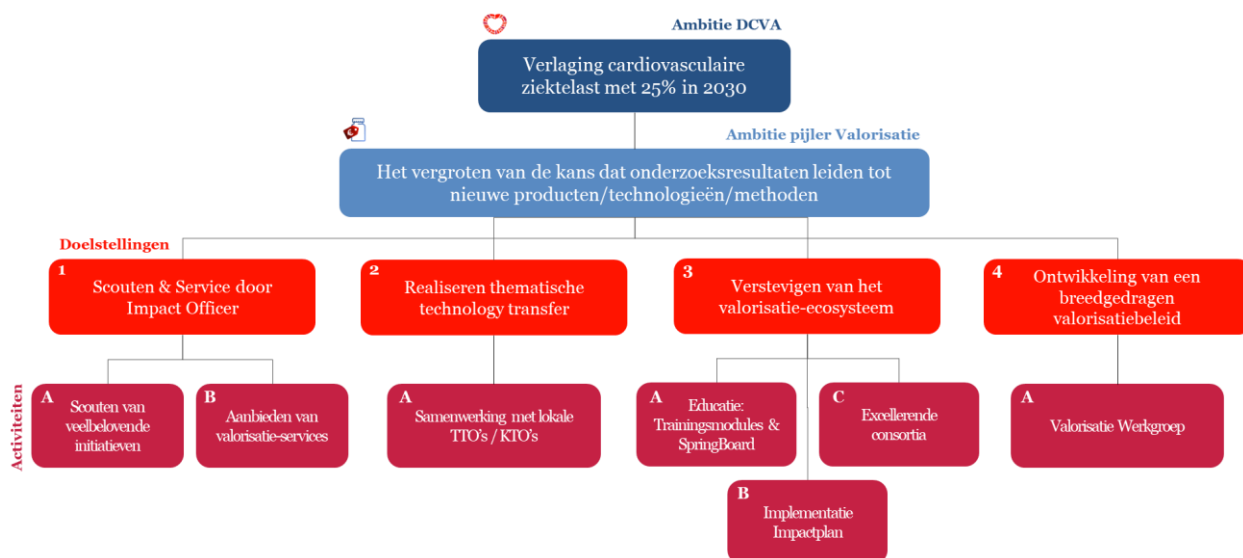
Acties 2024:

- Overzicht financieringsprogramma's afmaken
- Netwerkbijeenkomst organiseren voor partners met toelichting over de financieringsprogramma's
- Netwerktafel financiers DCVA over ontwikkelingen financieringsprogramma's en thema's DCVA

Pijler 2 | Valorisatie



Het Nederlands cardiovasculair onderzoeksveld is internationaal van top niveau. Waar we achter blijven is de ontwikkeling van start-ups en bedrijven die innovatie naar de markt en de patiënt brengen. De pijler Valorisatie streeft naar het vergroten van het bewustzijn onder onderzoekers over het belang van valorisatie; en het tot stand brengen van thematische technology transfer-initiatieven op cardiovasculair gebied, in samenwerking met bestaande technology transfer offices (TTO's). De impact officers geven advies en ondersteuning bij concrete valorisatietrajecten in de route naar vervolgfianciering om veelbelovende ontdekkingen verder te ontwikkelen. Investeringsrijpe bedrijven kunnen binnen het F1rst Fonds de volgende stap maken, en zo aantrekkelijk worden voor grote investeerders. De Hartstichting heeft 2 miljoen euro in dit Fonds geïnvesteerd en met die investering een belangrijke impuls gegeven aan valorisatie in hart- en vaatziekten.



Ambitie

Eén van de manieren om impact te bereiken, is het bevorderen van productontwikkeling via commerciële kanalen, ook wel bekend als valorisatie. Deze route vereist de betrokkenheid van eindgebruikers en de benodigde expertise en capaciteit om onderzoeksbevinding te ontwikkelen tot goedgekeurd, klinisch toepasbare producten. In het geval van academische vindingen kan dit bij uitstek door het starten van biotech / medtech startups. De pijler Valorisatie staat naast de onderzoekers om samen toe te werken naar investeringswaardige businessplannen en investeringen ook daadwerkelijk te genereren. Dit gebeurt in nauwe samenwerking met de TTO's van de NFU, waar het intellectueel eigendom ligt.

Highlights pijler Valorisatie 2023

- In 2023 lag de focus op het creëren van bewustzijn over het belang van valorisatie, het (financieel) ondersteunen van projecten en het creëren van investeerbare startups. In 2022 is een educatieplan ontwikkeld dat we in 2023 hebben gestart om bewustzijn te creëren over het belang van en educatie over valorisatie.
 - Voor consortia stelt dit programma in staat om systematisch aan valorisatie te werken en is tot dusver in 6 consortia geïmplementeerd. In 2024 wordt dit verder geïmplementeerd binnen ten minste twee nieuwe consortia.
 - Training van research managers van Hartstichting, NWO en RegMed XB over intellectueel eigendom en licensing. De eerste training was op 13 juli en is zeer positief ontvangen door de deelnemers.



- Workshop academisch ondernemerschap als programmaonderdeel van het DCVA leiderschapsprogramma. De workshop omvatte een introductie op valorisatie, academisch ondernemerschap, praktijkvoorbeelden en een afsluitende business case.
- Uitvoering Springboard-programma waar zes geselecteerde start-ups aan deelnamen. Ook voucherkandidaten zonder eigen start-up kregen toegang tot de expertise die binnen dit programma wordt ingezet.
- Het (financieel) ondersteunen van projecten en het creëren van investeerbare startups:
 - In 2023 zijn tot nu toe 7 businessvalidatiesubsidies toegekend aan veelbelovende onderzoeksprojecten.
 - Er is een nieuwe fondsmanager aangesteld (Jaap de Bruin) voor het Fonds InvesteringsRijpe Starters (F1RST) De oude fondsmanager (Rianne Ellenbroek) blijft nog een dag per week betrokken.
 - FIRST heeft sinds 2020 meer dan 300 investeringsproposities bekeken in nauwe samenwerking met het DCVA-valorisatieteam. F1RST heeft tot nu toe 4 investeringen gerealiseerd, waarvan 3 in het cardiovasculaire domein. De totale investeringen van F1RST in deze bedrijven, ongeveer 3.7M euro, hebben een leverage naar meer dan 50M totaal aan investeringen, uit binnen- en buitenland, in deze bedrijven.
- Het versterken van het ecosysteem voor valorisatie en oplossen van knelpunten in het valorisatieproces.
 - In 2023 vond er een digitale bijeenkomst plaats met business developers (BD'ers) van de betrokken TTO's. Het aantal betrokken BD'ers is wederom vergroot omdat we nu de capaciteit kregen om business developers buiten de medische faculteiten te benaderen. Naast de UMC's zijn relaties uitgebreid naar verschillende universitaire TTO's, waaronder Radboud Universiteit, Universiteit Leiden, Universiteit van Amsterdam en Universiteit Utrecht. Dit versterkt ons netwerk en bekendheid. De werkzaamheden op dit gebied werden grotendeels gefinancierd via de Thematische Technology Transfer-regeling (TTT-regeling) van RVO, in samenwerking met Regenerative Medicine Crossing Borders (RegMed XB).

Prioriteiten 2024

Het jaar 2023 heeft ons geleerd dat kennis omtrent valorisatie op verschillende plekken nog beperkt is. Daarom geven we in 2024 wederom hoge prioriteit aan educatie omtrent valorisatie. Startende DCVA-consortia zullen hier het eerste de vruchten van plukken. Het waarborgen van continuïteit noemen we als laatste, maar heeft hoge prioriteit. Dit vraagt om een nieuwe financiering.

1. Scouten en Service door Impact Officers – Thematische Technology transfer
2. Valorisatie-Educatie
3. Versteven van het valorisatie-ecosysteem & valorisatiebeleid

Doelstelling 1 | Scouten en Service door Impact Officers – Thematische Technology Transfer

A | Scouten door Impact Officers

De Impact Officers van de DCVA nemen een proactieve rol in het identificeren van veelbelovende initiatieven binnen de consortia door actieve deelname aan bijeenkomsten en het bieden van persoonlijke hands-on ondersteuning aan onderzoekers. Meer informatie op de [website](#).

Acties 2024:

- Deelnemen aan bijeenkomsten / evenementen van verschillende consortia en onderzoeksgroepen om potentiële valorisatiemogelijkheden te identificeren binnen de lopende onderzoeken;
- Samenwerken met DCVA-partners om valorisatieplannen te integreren en op te volgen in consortia documentatie en vervolgbijeenkomsten;

- Scannen van externe markt & technologie om hieruit ideeën op te doen voor potentieel impactvolle innovaties en daarvoor in de consortia kansen zoeken;
- Identificeren van kansen voor samenwerking met en participatie van commerciële partijen;
- Hands-on ondersteuning aan tenminste 30 concepten door middel van support en feedback;
- Documentatie en evaluatie van geïdentificeerde kansen, inclusief de haalbaarheid voor start-ups of commerciële samenwerking in het CRM-systeem om de in- en doorstroom van de pijplijn te monitoren.

B | Services door Impact Officers om valorisatie te bespoedigen

Impact Officers werken nauw samen met onderzoekers en consortia bij het ontwikkelen van valorisatieplannen, het navigeren door het proces van technologietransfer en het opzetten van start-ups. Meer informatie op de [website](#).

Acties 2024:

- Continuering van het toekennen van valorisatiesubsidies voor veelbelovende initiatieven;
- Uitbreiding en verdieping van SpringBoard: toevoeging van nieuwe panelleden en deelnemers, in samenwerking met RegMed XB. Dit programma is ook opengesteld voor voucherkandidaten;
- Voortzetten en uitbreiden van de samenwerking met externe experts op diverse gebieden;
- Ondersteunen van initiatieven bij het vinden van alternatieve financieringsbronnen binnen het ecosysteem, zoals subsidies en beurzen;
- Grondige inventarisatie van diverse 'instrumenten' die beschikbaar zijn voor onderzoekers vanuit onze partners om hun financieringsmogelijkheden te verbreden;
- Faciliteren van contacten met potentiële investeerders en industriële partners om samenwerkingsmogelijkheden te verkennen.
- In 2024 wordt de mogelijkheid onderzocht om een DCVA-event te organiseren waarin onderzoekers recente vindingen pitchten en bedrijven (internationaal) perspectief delen.

C | Realiseren thematische technology transfer in samenwerking met lokale TTO's / KTO's

De Impact Officers werken strategisch samen met lokale TTO's en KTO's om de overdracht van cardiovasculaire technologieën naar de markt te vergemakkelijken. Meer informatie op de [website](#).

Acties 2024:

- Het opzetten van regelmatige overleg- en samenwerkingsessies met TTO's/KTO's om potentieel relevante technologieën en projecten te bespreken;
- Organisatie van twee cardiovasculaire TTO-overleggen met business developers om gezamenlijke projecten te bespreken en kennisuitwisseling te bevorderen;
- Gezamenlijk onderzoek naar financieringsmogelijkheden voor valorisatie-initiatieven en het identificeren van geschikte externe partners voor technologietransfer;
- Jaarlijkse evaluatie van de huidige werkwijze met de TTO-directeuren en aanpassing waar nodig;
- Coördinatie van technologieoverdrachtactiviteiten om de commercialisering van cardiovasculaire innovaties te bevorderen;
- Identificeren van structurele en politieke barrières van valorisatie.

Doelstelling 2 | Valorisatie-Educatie

A | Educatie ter bewustwording van valorisatiekansen

Om de volledige valorisatieketen optimaal te benutten, is het cruciaal om onderzoekers bewust te maken van het belang ervan en hen te voorzien van de benodigde kennis. Dit willen we bereiken door het organiseren van workshops en bijeenkomsten, ondersteund door educatiemodules in samenwerking met RegMedXB. Meer informatie op de [website](#).

Acties 2024:

- Tweemaal per jaar wordt een SpringBoard georganiseerd, gevolgd door valorisatie community events;
- Ontwikkeling van inhoudelijke trainingsmodules voor lokale educatie;
- Voortzetting van de educatiestrategie binnen consortia en onderzoeksgroepen door workshops op locatie, waarbij research- en projectmanagers een strategisch rol spelen (faciliteren /ondersteunen).

B | Bredere inzet van het Impactplan voor grotere impact van onderzoeksresultaten op patiënten.

Het Impactplan vormt een cruciaal instrument voor een snellere ontwikkeling van onderzoeksresultaten naar concrete toepassingen en oplossingen voor patiënten. Meer informatie op de [website](#).

Acties 2024:

- Optimalisatie van het Impactplan op basis van feedback van de DCVA-consortia;
- Verdere implementatie van het Impactplan in samenwerking met de pijlers Onderzoeksbeleid en Implementatie;
- Aanstelling van impact coördinatoren binnen DCVA-consortia;
- Integratie van valorisatie op de agenda van consortiabijeenkomsten en in rapportages;

Doelstelling 3 | Versterken van het valorisatie-ecosysteem & valorisatiebeleid

A | Werkgroep

Valorisatie vormt een essentieel instrument om de impactdoelen van de DCVA te verwezenlijken. De werkgroep bestaat uit de volgende partners van de DCVA: 4TU, KNAW, NFU, VIG, NWO, ZonMw, De Hartstichting en Health~Holland. In 2024 zal ook de Nierstichting aansluiten. Meer informatie op de [website](#).

Acties 2024:

- Informeren van DCVA-partners (buiten de werkgroep) over lopende zaken en ontwikkelingen;
- Inventariseren van valorisatiebehoefte en -vraagstukken bij DCVA-partners;
- Agenderen en aanpakken van nieuwe valorisatiethema's en betrekken van relevante partners en partijen;
- Organiseren van werkgroep bijeenkomsten (tweemaal per jaar);
- Afstemmen van de valorisatieaanpak en educatie voor en door consortia;
- Leveren van strategische en operationele input aan de pijler Valorisatie door de werkgroep.

B | | Waarborgen van continuïteit van valorisatie binnen de DCVA

In 5 jaar is er binnen de pijler valorisatie veel bereikt. Om de impact van de Impact Officers binnen de DCVA, in samenwerking met F1RST, volop te blijven benutten is continuïteit cruciaal. Omdat de financiering van RVO voor de huidige TTT-regeling stopt verkenden we in 2023 onze mogelijkheden om aan te sluiten bij verschillende groeifondsaanvragen. Dit blijkt echter niet gemakkelijk passend te maken. Daarom zoeken we in 2024 naar partners om mee samen te werken en zullen we de benodigde financiële middelen mobiliseren om continuïteit van dit succesvolle programma te waarborgen. Meer informatie op de [website](#).

Acties 2024:

- Identificeren van de essentiële voorwaarden voor de lange termijn financiering en continuïteit van de rol van Impact Officers;
- Identificeren en benaderen van potentiële partijen, zowel intern als extern, die kunnen bijdragen aan de financiering van pijleractiviteit 1 (scouten en services door Impact Officers);
- Alternatieve financiering activeren voor de activiteiten van deze pijler, bijvoorbeeld door het benutten van kansen die vanuit de samenwerking met andere gezondheidsfondsen rondom impact investeren ontstaan.

Pijler 3 | Implementatie



De pijler Implementatie zet zich in op het duurzaam verankeren van nieuwe kennis en inzichten binnen het cardiovasculaire zorgveld. Dit omvat onder andere het naleven van medische richtlijnen en protocollen, het vergroten van therapietrouw en het opstellen en nakomen van transmurale afspraken.



Ambitie

Het streven is om de bevolking gezond te houden door vroege opsporing en preventie van hart- en vaatziekten. Daarnaast is het streven om nieuwe therapieën en inzichten op het gebied van hart- en vaatziekten, zowel ten aanzien van bestaande als innovatieve zorg, die worden aanbevolen in richtlijnen en protocollen, sneller en breder in de praktijk toepasbaar te maken, zodat patiënten daar eerder profijt van hebben.

Highlights Pijler Implementatie 2023

- Start van het landelijke Check@Home onderzoeksprogramma
- Zinnige zorg en Zorgevaluatie: focus op implementatie, vroege opsporing en behandeloptimalisatie in het programma Impuls Hartzorg, gefinancierd door ZonMw en de Hartstichting (2023-2027): Het programma, mede opgezet vanuit de pijler Implementatie, zet de beweging naar passende zorg versnelt in gang en zet in op het eerder opsporen en optimaal behandelen van patiënten met hartfalen en atriumfibrilleren. Vanuit de Impuls Hartzorg ondersteunt NVVC Connect tenminste 22 regio's. De voortgang wordt regelmatig gerapporteerd in de werkgroep.
- Bijgedragen aan de medische begeleiding en opzetten van samenwerking met lokale partners voor de eerste pilots Hartstichting Checkpunten in Groningen en Rotterdam
- Oprichting Implementatie Commissie Preventie, met succesvolle eerste bijeenkomst met gemandateerde vertegenwoordigers van vele DCVA partners en individuele initiatiefnemers.

Prioriteiten 2024

In 2024 zal de pijler Implementatie de in de voorafgaande jaren reeds opgezette projecten op het gebied van vroege opsporing en behandeloptimalisatie van hart- en vaatziekten verder brengen. Ook wordt gewerkt aan cardiovasculaire preventie: in het medische domein bij de patiënt thuis, bij de huisarts en in de spreekkamer van de medisch specialist, maar ook in de algemene populatie. Ten behoeve van de algemene populatie ondersteunt de DCVA initiatieven die zorgen voor meer bewustwording bij burgers t.a.v. risicofactoren voor hart- en vaatziekten en het belang van een gezonde leefstijl en die secundair tot doel hebben om het belang en de urgentie van cardiovasculaire aandoeningen meer onder de aandacht te brengen van het publiek. Daarbij is

er extra aandacht voor burgers met een lagere sociaaleconomische status om gezondheidsverschillen te verminderen, een van de centrale missies van de Topsector Life Sciences and Health (Health~Holland). In het Integraal Zorg Akkoord wordt er naast preventie en meer eigen regie bij de burger nadrukkelijk gerekend op technologische oplossingen voor het bestendigen van de kwaliteit van zorg in deze tijd van schaarse middelen en personeel. De pijler Implementatie draagt hieraan bij door het stimuleren van samenwerking tussen klinisch werkzame medici en onderzoekers van technische universiteiten. Tenslotte zal de pijler andere implementatie-initiatieven bij de partners blijven ophalen en ondersteunen die bijdragen aan de missie van de DCVA: 25% reductie van cardiovasculaire ziektelast.

Doelstelling 1 | Opzetten duurzame implementatie ondersteuningsstructuur

We willen een duurzame implementatie ondersteuningsstructuur opzetten voor het bijdragen aan de effectiviteit van, en oplossen van knelpunten in, implementatie-initiatieven vanuit diverse partners. Dit zowel in de fase van wetenschappelijk onderzoek (subsidieaanvraag: opstellen implementatie/impactplan, uitvoering: multicenter, stakeholderparticipatie, resultaten: richtlijnherziening, toepassing praktijk), als ook innovatie- / verander- / en transitie trajecten in de zorgpraktijk. Hierbij zal vooral gebruik gemaakt gaan worden van de kennis en ondersteuning die reeds bij diverse organisaties aanwezig is. Samenwerking wordt onderzocht met onder andere de “wikken en wegendienst”, een initiatief van het Nederlands Implementatie Collectief, en het ZE&GG Samenwerkingsplatform de HUB.

Doelstelling 2 | Identificeren van cardiovasculaire gezondheid en risicofactoren ter preventie van complicaties

A | Ondersteunen van opschaling Hartstichting checkpoints

In 2023 is de Hartstichting gestart met het opzetten van ‘Hartstichting checkpoints’ waar mensen van 40 jaar en ouder hun cardiovasculaire risicofactoren kunnen (laten) meten. Doel van deze checkpoints is het vergroten van bewustwording van het cardiovasculair risico bij een populatie die normaal gesproken niet bereikt wordt bij activiteiten t.b.v. vroege opsporing. Door naar burgers toe te gaan wordt gestreefd naar het verkleinen van gezondheidsverschillen tussen mensen met een hoog en laag inkomen, die hoog, lager of praktisch opgeleid zijn. Samenwerking met lokale huisartsorganisaties en specialisten, maar ook met lokale partijen in het sociale domein is hierbij van groot belang, onder andere voor goede opvolging (verwijzing naar leefstijlinterventies dan wel naar de huisarts).

Acties 2024:

- Participeren en meedenken bij de opschaling, evaluatie en implementatie van de Hartstichting checkpoints.

B | Actief ondersteunen van Check@Home

(zie pijleroverstijgende activiteiten op pagina 6).

Acties 2024:

- Participeren in implementatie en opschaling van het Check@Home programma

Doelstelling 3 | Preventie van hart- en vaatziekten

DCVA commissie preventie

In de Partner Assembly van eind vorig jaar brachten de partners deze nieuwe prioriteit voor de DCVA ter tafel. Om de impact van verschillende (beginnende) projecten en initiatieven van de DCVA partners op het gebied van preventie te vergroten, is in het najaar van 2023 binnen de DCVA pijler Implementatie de Commissie Preventie opgericht. Fabrice Martens (hoogleraar preventieve cardiologie, Amsterdam UMC) leidt de commissie met verschillende initiatiefnemers en van vele DCVA-partner één of enkele gemandateerde vertegenwoordigers. De DCVA Commissie Preventie beoogt de implementatie van CVRM te verbeteren (er zijn tegenwoordig veel preventie mogelijkheden maar de implementatie laat te wensen over) en te inventariseren welke initiatieven of

beginnende projecten al lopen in het land en in 2024 uitwerken hoe samenwerking in de DCVA de initiatieven kan versnellen en of versterken.

De DCVA Commissie Preventie heeft als specifieke doelen om:

- Samen met DCVA partners de implementatie van CVRM te verbeteren inclusief zorgevaluatie en telemonitoring
- Te inventariseren welke initiatieven of beginnende projecten al lopen in het land en nagaan of het eventueel onderbrengen bij de DCVA als katalysator zou kunnen werken. In 2024 zullen er concrete projecten op bovenbeschreven gebieden worden uitgewerkt binnen de Commissie Preventie.
- Na een eerste selectie van projecten en het vinden van financiering hiervoor zetten we in om reeds in 2024 (of begin 2025) een Preventie Symposium te organiseren om deze projecten te delen met het cardiovasculaire werkveld.

Uitkomsten kick-off commissie Preventie.

Ter voorbereiding op het jaarplan 2024 vond op 11 september jl. de kick-off meeting plaats. Er is over de hele as van preventie gesproken over hoe de DCVA kan bijdragen aan het versnellen en versterken van de initiatieven over de hele breedte van preventie. Bij 'selectieve' preventie is gesproken over het verbeteren van de leefstijl door stoppen met roken, het aanpakken van overgewicht en het stimuleren van meer bewegen. Ook de inzet op het verbeteren van het opsporen van individuen met een verhoogd cardiovasculair risico is een veelvuldig genoemd thema. Daarnaast worden genoemd als gebieden waar winst te behalen is: het verbeteren van de risico inschatting middels het meenemen van lifetime-risico's en behandel-effecten, het optimaliseren van landelijke zorgevaluatie middels het verder ontwikkelen van een landelijke registratie van hart- en vaatziekten en het verbeteren van telemonitoring.

Onder het thema 'geïndiceerde preventie' zijn kansen om samen met partners hard maken voor het tegengaan van ziekteprogressie of het ontstaan van chronische ziekten of bijkomende problematiek bij patiënten met een (erg) hoog cardiovasculair risico, met speciale aandacht voor patiënten met obesitas en patiënten met een migratieachtergrond. Hierbij moet gedacht worden aan het optimaliseren van samenwerking in de regionale keten. Het verbeteren van telemonitoring kan hierbij ook helpen.

Wat betreft de 'zorggerelateerde preventie' (de preventie waarbij de betrokkenheid van de medisch specialist het grootst zal zijn) ziet deze commissie een mogelijk gezamenlijk speerpunt in het inbouwen van een beslistool in de spreekkamer waarmee middels shared-decision making betere individuele behandel-doelen vastgesteld kunnen worden. Dit kan de therapietrouw en implementatie van richtlijnen verbeteren en biedt kansen voor meer systematische geautomatiseerde zorgevaluatie.

Doelstelling 4 | Implementatie MedTech in de zorg

Zie beschrijving onder pijler Onderzoeksbeleid op pagina 10.

Acties 2024:

- De pijler Implementatie zal zich met name focussen op het promoten van klinisch-technische samenwerkingstrajecten zoals benoemd in de technische agenda, in samenwerking met de pijler Onderzoeksbeleid
- Daarnaast zal de pijler de ontwikkeling en implementatie van eHealth toepassingen blijven stimuleren ten behoeve van het vergroten van zelfmanagement en zorg op afstand in de eigen leefomgeving van de patiënt, in lijn met het IZA en de VWS Missie II. Een voorbeeld hiervan is het in 2023 opgezette Treat@Home programma, welke in 2023 ingediend is als NWO-KIC subsidieaanvraag. Helaas is deze aanvraag niet gehonoreerd, naar alternatieve financiering wordt gezocht.

Doelstelling 5 | Digitale zorg op afstand

In 2021 hebben de DCVA partners het 'visiedocument digitale zorg op afstand' opgesteld. De werkgroep onder leiding van Roderick Scherptong (interventi cardioloog, LUMC), die geformeerd is om dit document verder uit te werken, heeft in 2023 geconcludeerd dat de belangrijkste problemen voor wat betreft de implementatie van

digitale vormen van zorg ligt bij (1) de digitale gegevensuitwisseling en (2) de lange termijn/structurele financiering van (goedlopende) initiatieven. De stuurgroepleden hebben aangegeven dat zij hun bijdrage het meeste zien in de vorm van input binnen een beleidsmatige context. Vanuit die gedachte hebben er (onder andere) meerdere gesprekken plaatsgevonden met het ministerie van VWS die, vanuit het integraal zorgakkoord momenteel bezig is om de midden- en lange termijnstrategie voor de uitwisseling van medische gegevens (gezondheidsinformatiestelsel, kortweg GZIS) vast te stellen.

Acties 2024:

- In 2024 zal de stuurgroep dit initiatief voortzetten door concrete aanbevelingen te doen die bruikbaar zijn voor de nationale strategie bepaling voor het GZIS, vanuit het cardiovasculaire domein in de breedste zin en met de visie als vertrekpunt.
- Daarnaast zal de stuurgroep een poging doen om in gesprek te gaan met Zorgverzekeraars Nederland om vast te stellen op welke wijze de structurele financiering van digitale vormen van zorg beter kan worden vormgegeven.

Doelstelling 6 | Ondersteuning implementatie DCVA initiatieven

A | Prehabilitatie in het perioperatieve traject van patiënten voor cardio-thoracale chirurgie

Prehabilitatie is een multimodale preventieve leefstijlinterventie, bijvoorbeeld fysiotherapie of diëtetiek, voorafgaand aan een electieve medische interventie, zoals een grote operatie, en richt zich voornamelijk op patiënten met een suboptimale gezondheid en/of leefstijl en -omgeving. Gezien de status van de evidentie lijkt het opportuun om prehabilitatie als onderdeel van het perioperatieve traject van cardio-chirurgische en vaatchirurgische patiënten op breder te implementeren en zowel praktisch als wetenschappelijk te evalueren.

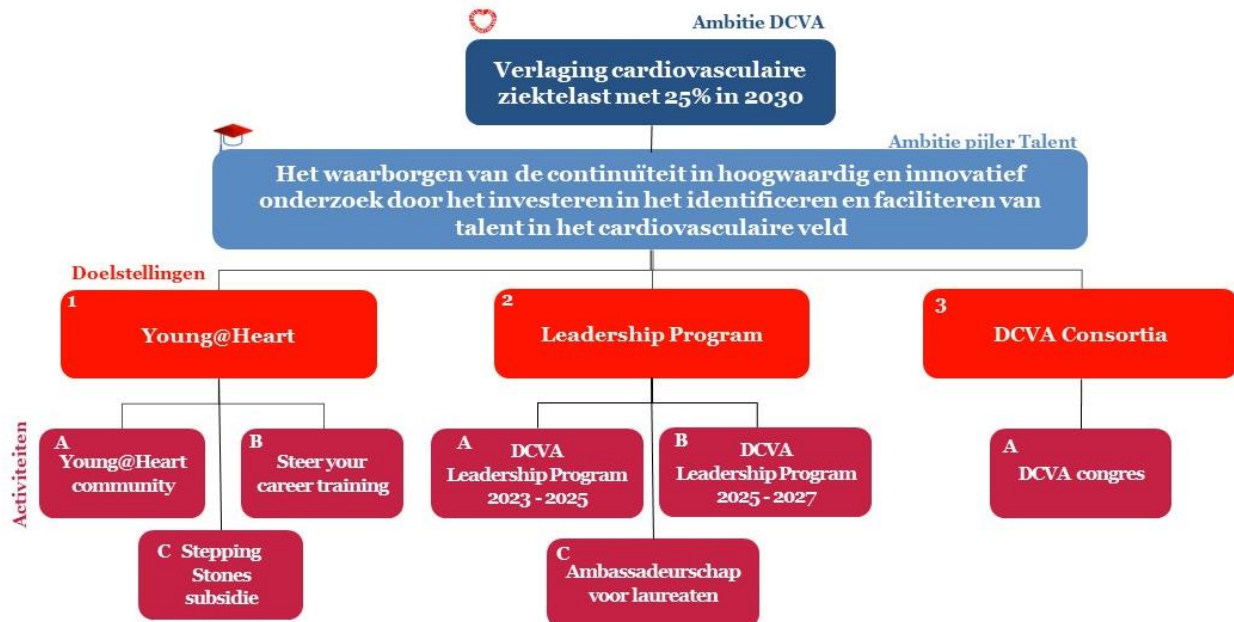
Acties 2024:

- Doelmatigheidsstudie met meerdere hartcentra in Nederland. Samenwerking hiertoe is cruciaal, tussen de cardio-chirurgische en vaatchirurgische centra en onder andere Harteraad, DCVA, NVT, NVVC alsmede met de beroepsverenigingen van de andere relevante (para)medici (KNGF, NVD, etc.).
- De DCVA zal, onder voorzitterschap van Nico van Meeteren (hoogleraar perioperatieve gezondheid, Erasmus MC), belangstelling voor deelname aan deze doelmatigheidsstudie inventariseren. Bij voldoende belangstelling zal een projectteam van afgevaardigden wordt opgezet die een onderzoeksplan en financieringsplan opstellen.

Pijler 4 | Talent



Om de toekomst en continuïteit in hoogwaardig en innovatief onderzoek te waarborgen, investeert de DCVA in het identificeren en faciliteren van de meest getalenteerde cardiovasculaire onderzoekers, en andere talentvolle experts uit het veld. De pijler Talent ontwikkelt activiteiten om de toekomstige leiders in nationale en internationale onderzoekconsortia, of een strategische positie in de (niet-)academische sector te ondersteunen in hun ontwikkeling en met elkaar te verbinden.



Ambitie

De DCVA wil het financieringslandschap versterken door subsidies te waarborgen van junior tot gevestigd wetenschapper. Deze subsidies maken nieuwe initiatieven mogelijk en bevorderen samenwerking. Naast de financiering moeten wetenschappers een set 'soft skills' ontwikkelen die hen in staat stelt toekomstige leiders binnen het cardiovasculaire landschap te worden. Maar de DCVA is breder en nodigt talenten uit alle disciplines uit om op te staan. De DCVA ontwerpt diverse opleidingsprogramma's om leiderschaps-, management- en ondernemersvaardigheden te ontwikkelen, evenals workshops, masterclasses en events om 'soft skills' te ontwikkelen tijdens alle stadia van de carrière.

Highlights Pijler Talent 2023

- De Young@Heart community heeft een zeer succesvolle Spring Event georganiseerd waarin "Valorisatie" centraal stond waarin trainingen gegeven werden door de DCVA pijler Valorisatie.
- De Young@Heart Spring Event was ook het startschot van de nieuwe 'Steer your Career' trainingsprogramma waar een selecte groep van 16 promovendi en vroege postdocs een jaar lang geholpen worden bij hun volgende carrièrestappen.
- Deelnemers van Groep 2 van het DCVA Leadership Program hebben succesvol het programma afgerond. De adviezen aan de opdrachtgevers zijn opgeleverd en deze jonge talenten functioneren binnen en buiten DCVA als "DCVA ambassadeur".
- Een derde groep deelnemers van het DCVA Leadership Program is geselecteerd, 5 nieuwe opdrachten zijn geformuleerd door de DCVA partners en Groep 3 is gestart.
- Op 22 en 23 juni 2022 werd in Utrecht de zevende editie van de "DCVA-NLHI Translational Cardiovascular Research Meeting" georganiseerd, waar ook het eerste lustrum van de DCVA werd gevierd. Tijdens dit congres ontmoetten onderzoekers en stakeholders, wat bijdraagt aan samenwerking.

Prioriteiten 2024

1. **Young@Heart**; de community van jonge cardiovasculaire onderzoekers in Nederland;
2. **DCVA Leadership Program**; het 2-jarige mid-career trainingsprogramma voor de toekomstige leiders in het cardiovasculaire veld.
3. **DCVA Consortia**; samenwerking tussen consortia op talentontwikkeling en consortium overstijgende activiteiten ter bevordering van talentontwikkeling.

Doel is om de activiteiten binnen de drie thema's nog verder te verdiepen en beter met elkaar te verbinden, en uiteindelijk te koppelen aan de andere DCVA pijlers. De doelstellingen voor 2024 zijn gericht op het beter op elkaar laten aansluiten van de verschillende talentactiviteiten en het vergroten van de zichtbaarheid van deze activiteiten in het cardiovasculaire veld via o.a. de DCVA website.

Doelstelling 1 | Young@Heart

Deze community willen we onder leiding van het Young@Heart bestuur versterken in 2024 door meer mensen uit de community te betrekken bij de organisatie van de activiteiten van Young@Heart. Tegelijkertijd willen we de community verbreden door bijvoorbeeld de samenwerking met 4TU nog verder uit te bouwen. In 2024 worden de mogelijkheden voor uitbreiding van internationale samenwerking vervolgd om de carrièremogelijkheden voor talentvolle personen uit het cardiovasculaire veld te vergroten. Young@Heart wordt financieel en inhoudelijk gesteund door de DCVA, de Hartstichting en het NL-HI, in 2024 willen we de financiële steun structureel vormgeven.

A | *Young@Heart community*

Voor het verbreden en vergroten van de Young@Heart community worden de communicatiemiddelen (website, flyer, social media en scientific council) zo optimaal mogelijk ingezet. De jaarlijks terugkerende evenementen zullen ook in 2024 plaatsvinden. Daarnaast zal worden gekeken naar het opzetten van gezamenlijke talentinitiatieven met internationale partners met als doel het structureel faciliteren van internationale carrièreperspectieven voor jonge Nederlandse academici aan buitenlandse Universiteiten of het bedrijfsleven.

Acties 2024:

- Young@Heart voor- en najaarsevenement en een bijdrage tijdens het jaarlijkse DCVA-congres in juni; speed dates met DCVA-partners wordt uitgewerkt
- Young@Heart seminars bij Nederlandse instituten;
- Samenwerken en netwerken met internationale peers tijdens ESC-congres in London;
- Vervolg samenwerking met Young DZHK en verkennende gesprekken met andere internationale contacten voor uitwisseling en internationale samenwerkingskansen;

B | *'Steer your Career' trainingsprogramma*

Samen met Young@Heart is in 2023 het nieuwe opleidingsprogramma "Steer your Career" ontwikkeld, bedoeld om promovendi en vroege postdocs te helpen bij hun volgende carrièrestappen. "Steer your Career" omvat hands-on methodologische workshops, interactieve discussiesessies, informatieve Webinars en één-op-één coaching. Deze reeks bijeenkomsten biedt veelzijdige ondersteuning waarin technische en soft skills ontwikkeld zullen worden. Tevens biedt dit programma een geweldige kans om te netwerken.

Het doel is om jonge wetenschappers te ondersteunen bij het in eigen hand nemen van hun loopbaan.

Acties 2024:

- Analyse van de evaluatie van Groep 1 "Steer your Career". Bij positieve evaluatie, zal in 2024 een tweede groep deelnemers de training doorlopen.

C | *'Stepping Stones' subsidieprogramma*

Op de carrière ladder van talentontwikkeling is de fase van PhD naar PostDoc een uitdaging en het stapje daarna – van PostDoc naar vaste aanstelling – een extra lastige, waarin mensen vaak 'van de ladder vallen'. Vanuit de DCVA-pijler Talent willen we deze groep graag ondersteunen in de onzekere fase van hun carrière. We zien een mooie kans om dit gestalte te geven via het talentbudget van DCVA-consortia dat gereserveerd is voor gezamenlijke activiteiten. Het doel is om kleine, multidisciplinaire teams van onderzoekers te stimuleren een beknopt onderzoeksvoorstel in te dienen. We willen in 2024 het *'Stepping Stones' subsidieprogramma* vormgeven in nauwe samenwerking met de DCVA pijler "Onderzoeksbeleid".

Doelstelling 2 | DCVA Leadership Program

Na twee rondes in 2020 en 2021 is in 2023 groep 3 gestart met het 2-jarig programma. Voor groep 3 zijn met alle DCVA partners nieuwe opdrachten geformuleerd met complexe, actuele vraagstukken uit het veld welke vragen om een multidisciplinaire benadering. Opdrachtgevers en mentoren zijn net als de deelnemers van het programma afkomstig uit de breedte van de DCVA. Het DCVA Leadership Program is intussen uitgegroeid tot een volwaardig onderwijsprogramma dat om structurele inzet vraagt van een medewerker, zodat het programma goed en structureel ondersteund wordt. Het programma zal in 2023 wederom uitgebreid geëvalueerd en aangepast worden waar nodig. We beogen tweejaarlijks een nieuwe groep te starten.

A | *DCVA Leadership Program 3: 2023 – 2025*

De derde groep deelnemers draagt persoonlijk bij aan de invulling van het programma jaar 2. Het programma bestaat uit zes onderdelen: voorzetting van een deel van de adviesopdracht uit het eerste jaar, verbinding per deelnemer aan een of meer DCVA pijler(s), een netwerkbijeenkomst, drie verdiepingdagen, een reis naar Europese bestemming en een slotbijeenkomst. In juni 2025 zal de derde groep hun Leadership Program feestelijk afronden en heeft de DCVA wederom 15 nieuwe ambassadeurs die bijdragen aan de doelstellingen van de DCVA.

Acties 2024:

- Analyse van de evaluatie van Groep 2 "*Leadership Program*" en meenemen relevante aspecten in het ontwerp van de training voor Groep 3 in 2024/2025.

B | *DCVA Leadership Program 4: 2025 – 2027*

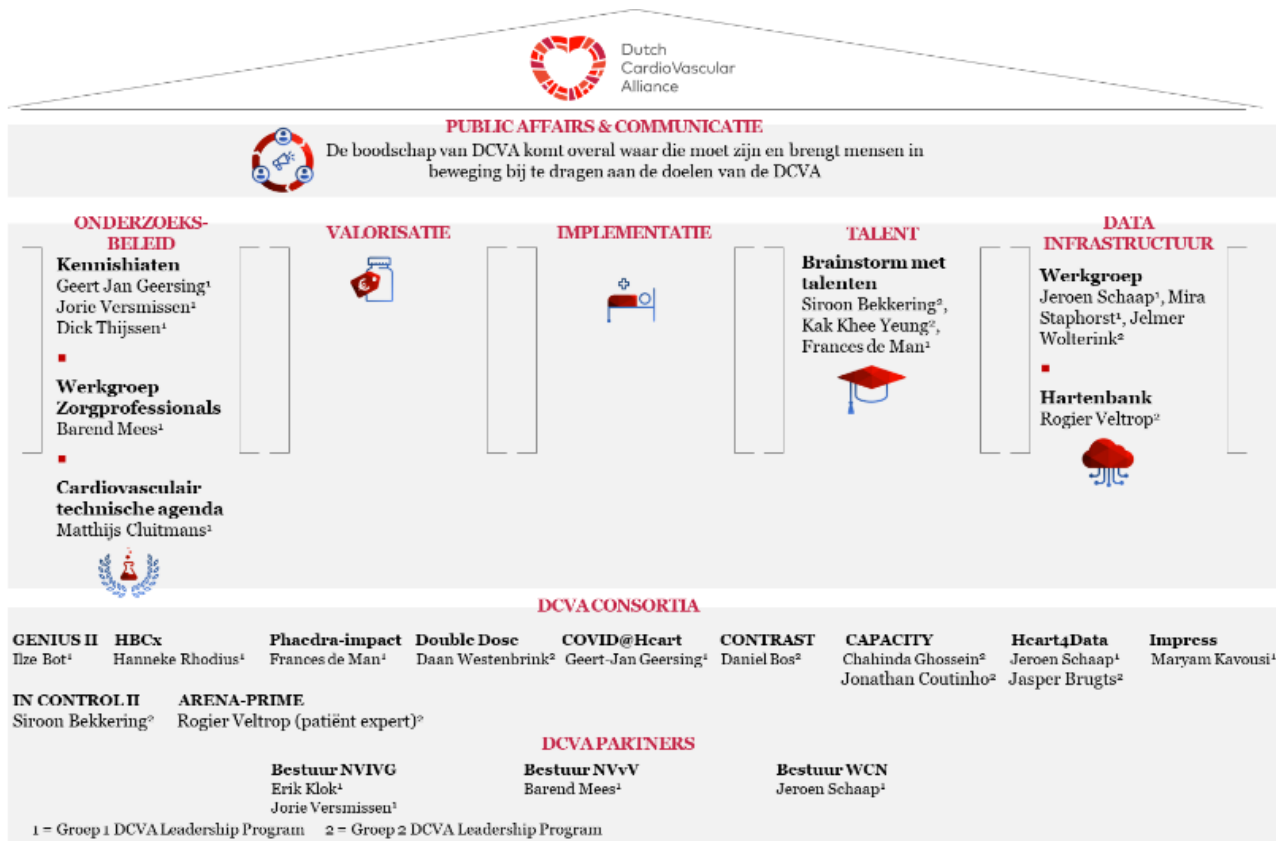
In het najaar van 2024 worden de voorbereidingen gestart voor de werving en selectie van deelnemers voor groep 4, die zal starten in juni 2025. Tegelijkertijd wordt de invulling van het programma voorbereid met nieuwe sprekers, referenten en opdrachten. Alle DCVA partners worden hierover geïnformeerd en uitgenodigd om bij te dragen.

C | *Ambassadeurschap*

Na afronding van het DCVA Leadership Program leveren de deelnemers als nieuwe ambassadeurs een bijdrage aan de doelstellingen van de DCVA. Deze ambassadeurs zijn intussen volledig geïntegreerd in verschillende DCVA pijlers afhankelijk van hun interesses.

Acties 2024:

Actieve integratie van nieuwe groep DCVA Leadership Program ambassadeurs uit Groep 2 in de vele ambassadeursactiviteiten.



Doelstelling 3 | Bijdragen aan talentontwikkeling in DCVA Consortia

De samenwerking tussen consortia en Young@Heart is in 2023 nieuw leven geblazen door structurele participatie van Young@Heart in onderzoekersbijeenkomsten en de aanwezigheid op het jaarlijks DCVA-congres. Daarnaast zal uitwisseling en samenwerking worden vereenvoudigd nu dat alle activiteiten van de consortia op de DCVA-website actueel en zichtbaar zijn. Een pijler Talent adviescommissie is begin 2023 ingesteld die zich regelmatig buigt over plannen van (nieuwe) consortia op het gebied van talentontwikkeling. Voor nieuw te ontwikkelen financieringsrondes en DCVA-consortia wordt afstemming gezocht met de pijler onderzoeksbeleid om talentontwikkeling te borgen. Met nieuwe DCVA-consortia vanuit andere subsidierondes wordt kennis gemaakt en onderzocht op welke wijze zij verbonden kunnen en willen zijn met de DCVA-pijler talent.

A | DCVA congres

De DCVA-NLHI Cardiovascular Translational Research Meeting wordt georganiseerd door de DCVA en het NLHI. In 2024 zal alweer de achtste editie georganiseerd worden in Utrecht. Onderzoekers uit de DCVA consortia en stakeholders uit binnen- en buitenland ontmoeten elkaar om de samenwerking in translationele wetenschap te bevorderen.

Acties 2024:

- Stimuleren van actieve participatie van alle DCVA consortia aan DCVA congres door aanbieden van attractief congresprogramma.
- Uitnodigen van gerenommeerde leiders uit programma's van het Duitse DZHK en de Britse BHF om internationale samenwerking met DCVA consortia te stimuleren.
- Bekendheid van Young@Heart en DCVA vergroten binnen het cardiovasculaire veld.

Pijler 5 | Data infrastructuur



De pijler Data infrastructuur streeft naar een duurzame infrastructuur voor het ontsluiten en hergebruik van EPD en registratie data uit het primaire zorgproces ten behoeve van kwaliteit en onderzoek. Hiervoor zijn drie prioriteiten benoemd: 1) duurzaam gebruik van bestaande databronnen, 2) uitwerken van een expertisecentrum, de DCVA Health Data Hub, op gebied van gezondheidsdata in het cardiovasculaire domein en 3) support en uitwisseling van verschillende onderzoeksprojecten. Voor elk onderdeel uit het jaarplan is een werkgroep lid verantwoordelijk voor de coördinatie en uitvoer. Ten minste twee keer per jaar bespreekt de werkgroep de voortgang, uitdagingen en discussiepunten van de verschillende activiteiten.



Ambitie

De DCVA pijler data infrastructuur bouwt sinds juli 2018 actief aan een duurzame data infrastructuur voor cardiovasculair onderzoek. De afgelopen jaren is hard gewerkt aan het vormgeven van de pijler, de doelstellingen en activiteiten, en het actief betrekken van zo veel mogelijk DCVA partners. Om de zichtbaarheid van de pijler te vergroten, is de ambitie om de komende jaren te transformeren tot een *DCVA Health Data Hub* (vergelijkbaar met het [British Heart Foundation Data Science Centre](#)). Op die manier zijn we beter zichtbaar te voor DCVA partners en consortia. Ook bieden we ondersteuning op data infrastructuur gebied en zijn we een gesprekspartner voor nationale initiatieven om de cardiovasculaire belangen te vertegenwoordigen.

De meeste activiteiten zijn ondergebracht in het Heart4Data consortium dat is gefinancierd door ZonMw en Hartstichting. Lees meer over de partners en activiteiten op de DCVA website.

Highlights Pijler Datainfrastructuur 2023

- In het stimuleren van duurzaam gebruik van bestaande databronnen is bereikt dat het DCVA data portal gevuld is met meta-data van de DCVA consortia en is gekoppeld aan de data-aanvraag tool PODIUM.
- Heart4Data is gestart als use case van Health-RI. En de DCVA is vertegenwoordigd in de ronde tafel sessies van Health-RI om domein overstijgende landelijke knelpunten op te lossen.
- Binnen Heart4Data wordt gewerkt aan de governance van de DCVA Health Data Hub. Er is een consensus document opgeleverd over de bestuursstructuur met betrekking tot het initiëren en voortzetten van onderzoek op basis van cardiovasculaire registratie in Nederland.
- Binnen Heart4Data zijn diverse standaardcontracten voor registratiegebaseerd onderzoek opgesteld. Er is voortgang in de samenwerking met EPD leveranciers, koppeling met CBS, DHD

en Pharmo, en verdere ontwikkeling van de automatische bulk uploads om de registratielast te verminderen.

- Eerste gesprekken over het opzetten van een nationale onderzoek registratie volgens de FAIR principes en uitwerking van een governance model zijn gevoerd (door NLHI samen met de NHR)
- Het aantal Hartenbank donoren is toegenomen, de eerste 14 obducties en de eerste uitgifte van weefsel hebben plaatsgevonden. Verkenningen van mogelijkheden van retro- en prospectief includeren van data/weefsel in de Hartenbank hebben plaatsgevonden.
- De Hartenbank heeft de Wiek van Gilst samenwerkingsprijs gewonnen.
- DCVA heeft een aanvraag ontwikkeld voor een nationale infrastructuur van onderzoeksregistraties 'CardioResource' gefaciliteerd (de eerste aanvraag bij NWO is helaas niet gehonoreerd. Wordt vervolgd).
- Er hebben meerdere gesprekken met ambtenaren van VWS plaatsgevonden over het belang van duurzame financiering van een cardiovasculaire infrastructuur voor registratiegebaseerd onderzoek.

Prioriteiten 2024

Doelstelling 1 | Duurzaam gebruik databronnen

A | FAIR principes integreren (PORTAAL/PODIUM)

Het doel is om data(her)gebruik vast te leggen in beleid van financiers zoals ZonMw, Health~Holland en Hartstichting waarbij zij een gezamenlijk standpunt innemen hoe data herbruikbaar gemaakt moet gaan worden en hergebruik van bestaande data en biomateriaal verplicht wordt in toekomstige onderzoeksprojecten. Daarnaast zal een dashboard worden ingericht voor het jaarverslag van de DCVA om het hergebruik te monitoren.

Acties 2024:

Concreet plan uitwerken tot stimuleren (her) gebruik data door financiers:

- Workshop met financiers: verkennen FAIR gebruik van data en vastleggen in een funders statement.
- Vergroten bekendheid en gebruik van het DCVA portal in combinatie met PODIUM naar andere relevante consortia gerelateerd aan hart- en vaatziekten.
- PODIUM toegankelijk voor DCVA-consortia en partners.
- Communicatiestrategie ontwikkelen vanuit DCVA.

B| Complexe en ongestructureerde data ontsluiten voor onderzoek

Binnen het zorgproces van patiënten worden complexe en/of ongestructureerde data van patiënten verzameld, die potentieel ook waardevol zijn voor onderzoeksprojecten. Bovendien genereren patiënten en burgers in toenemende mate zelf gezondheid- en leefstijldata die waardevol kunnen zijn in de patiëntenzorg en voor onderzoeksdoeleinden. DCVA leadership start dit jaar een project om data uit telemonitoring te koppelen aan kwaliteitsregistratie.

Er is een wereld te winnen als data die gegenereerd worden in het zorgproces zonder hoge registratielast ontsloten worden voor verbetering van zorg en onderzoek. Idealiter zou er ook een koppeling zijn tussen ziektespecifieke registraties en overkoepelende registraties.

Acties 2024:

- Financieringsmogelijkheden onderzoeken voor samenwerkingsprojecten op het gebied van data, platformen en infrastructuren. Gezamenlijk optrekken voor infrastructuur calls (pijler Data-infrastructuur).

- Verwerven van funding landelijke cardiogenetische registratie: a) “CardioResource” aanvraag opnieuw indienen bij NWO Groot Infrastructuur, b) opnemen als WP in nieuw ‘Erfelijkheidsconsortium’, call Hartstichting/NWO verwacht december 2023.
- Binnen de pijler ‘lessons learned’ delen en expertise ontwikkelen om complexe en ongestructureerde data te ontsluiten t.b.v. onderzoek vanuit o.a. ‘use case’ bij Heart4Data en HealthRI, Obstakel Verwijder Traject, NLHI Cardiovascular Research Registry, Umbrella Heart NL en vele andere initiatieven (alle werkgroepleden).

C | PREM & PROM geïntegreerd voor Quality of Care en Quality of Life

Om kwaliteit van zorg te meten vanuit patiëntperspectief is het belangrijk om zowel Patient Reported Outcome Measures (PROMs) als Patient Reported Experience Measures (PREMs) te registreren en in te bedden in de infrastructuur. De PROM is reeds ingebed in de kwaliteitsregistratie van NHR, voor de PREM is er nog geen gevalideerde vorm en koppeling mogelijk. Op basis van uitkomsten van implementatie vraagstukken over hoe de PREM verkregen moet worden, kan in vervolgstappen de infrastructuur hiervoor worden afgestemd. Hier komen reeds lopende initiatieven binnen NVVC Connect, NHR en NKI samen.

Acties 2024:

- Testen draagvlak om de PREM te registreren en inbedden in de infrastructuur (Harteraad)

Doelstelling 2 | Ontwikkelen DCVA Health Data Hub

Om de zichtbaarheid van de pijler te vergroten, is de ambitie om de komende jaren te transformeren tot een zogenaamd *DCVA Health Data Hub* (vergelijkbaar met het [British Heart Foundation Data Science Centre](#)). Belangrijk is om interoperabiliteit te bewerkstelligen met dit soort initiatieven en ook buiten onze sector aan te sluiten. Op die manier verwachten we beter zichtbaar te zijn voor DCVA partners en consortia om ondersteuning te bieden op data infrastructuur gebied en een belangenvertegenwoordiger van het cardiovasculaire veld te zijn voor (inter-) nationale initiatieven zoals Health-RI of European Health Data Space. De uitwerking van de DCVA Health Data Hub is één van de praktijkopdrachten van het DCVA Leadership Program 2023-2025. Om de duurzame infrastructuur te bekostigen moeten verschillende financieringsmogelijkheden worden onderzocht. Momenteel lopen gesprekken met VWS naar mogelijk synergie met het programma Uitkomstgericht Zorg. Structurele financiering via het DCVA fonds (Heart4Data) moet worden verkend met financiers. Voorbereiden om DCVA Health Data Hub aan te melden bij NWO grootschalige infrastructuur om aanspraak te maken op subsidie calls.

Acties 2024:

- DCVA pagina/website voor DCVA Health Data Hub en hier voortgang bijv. governance model delen (Heart4Data, pijler Infrastructuur).
- Verkenningen gesprekken private partijen voor DCVA fonds (Heart4Data).
- Business case uitwerken voor Health Data Hub binnen de pijler, waarin kaders worden gedefinieerd. (pijler Talent).
- Lobby VWS financiering duurzame infrastructuur (MT DCVA), voor betere zorgevaluatie en benchmarking zonder extra registratielast voor de professionals.
- Overzicht maken van belangrijke (internationale) ontwikkelingen (wet kwaliteitsregistraties) en stakeholders en initiëren van samenwerking met belangrijke spelers. Ook SME’s op het gebied van data identificeren en betrekken (Heart4Data, pijler Infrastructuur, 4TU, Health-RI).
- Uitwerken duurzaamheid datainfrastructuur, ontsluiten data en FAIR toepassen
- Betrokkenheid bij subsidieaanvraag NWO groot Infrastructuur voor landelijke overkoepelende database (Vereniging Klinische Genetica Nederland, NLHI).

Doelstelling 3 | Voortbouwen op lopende onderzoeksprojecten

A | Uitbreiden en verstevigen van de infrastructuur van de Hartenbank

De Hartenbank is een centrale biobank waarin hartweefsel van overleden personen (donoren) wordt opgeslagen voor wetenschappelijk onderzoek. Gezonde vrijwilligers en mensen met bekende hartziekten worden prospectief gevraagd om hun hart na overlijden te doneren en om het gebruik van hun medische gegevens voor medisch wetenschappelijk onderzoek toe te staan. Het werven van donoren blijft een continu aandachtspunt. De pilot fase is succesvol afgerond. Voor de volgende fase van de Hartenbank (2024-2028) is het zaak om een duurzame financieringsinfrastructuur voor dit initiatief neer te zetten en om diens naamsbekendheid onder de algemene Nederlandse bevolking te vergroten.

Acties 2024:

- Vervolfinanciering Hartenbank met duurzame financiering voor infrastructuren (aansluiting bij grootschalige wetenschappelijk infrastructuur) (pijler Data Infrastructuur).
- Zichtbaarheid vergroten binnen en buiten DCVA-consortia voor stimuleren uitgifte. Gebruik infrastructuur door andere onderzoeksinitiatieven in gang zetten (pijler Data Infrastructuur).

B | Heart4Data & SELEQT-HF

Dit consortium, onder leiding van Folkert Asselbergs (hoogleraar cardiologie Amsterdam UMC, tevens voorzitter pijler infrastructuur) en Dennis van Veghel (Directeur-Bestuurder van de Nederlandse Hart Registratie) richt zich op het creëren van een duurzame infrastructuur voor het uitvoeren van registratie-gebaseerd onderzoek (een initiatief en financiering van Hartstichting en ZonMw). Een belangrijke doelstelling van de DCVA om de impact van ons onderzoek te vergroten door data uit de zorg te ontsluiten voor kwaliteitsverbetering en onderzoek. De DCVA is actief in dit consortium betrokken bij het opzetten van een gezamenlijke governance voor FAIR data, registratie gebaseerd onderzoek, public affairs voor de duurzame financiering en bij communicatie over de voortgang van het onderzoek richting DCVA partners. Meer informatie over de betrokken partners, de infrastructuur en het eerste onderzoek: <https://dcvalliance.nl/heart4data>

C | Cardiovasculaire registries

Het is belangrijk om een duurzame infrastructuur voor onderzoeksregistraties en data collecties in te richten die breed gedragen is. In nauwe samenwerking met bestaande consortia en de DCVA pijler infrastructuur wordt dit opgezet, gebruikmakend van de expertise gegenereerd in Heart4Data betreft ELSI, data koppelingen en data infrastructuur. Het NLHI is hierin initiatiefnemer. Voor het inrichten van de infrastructuur voor registraties en data collecties zijn juridische afspraken belangrijk. De verdere uitwerking hiervan en het governance model wordt in samenwerking met de verschillende stakeholders gedaan.

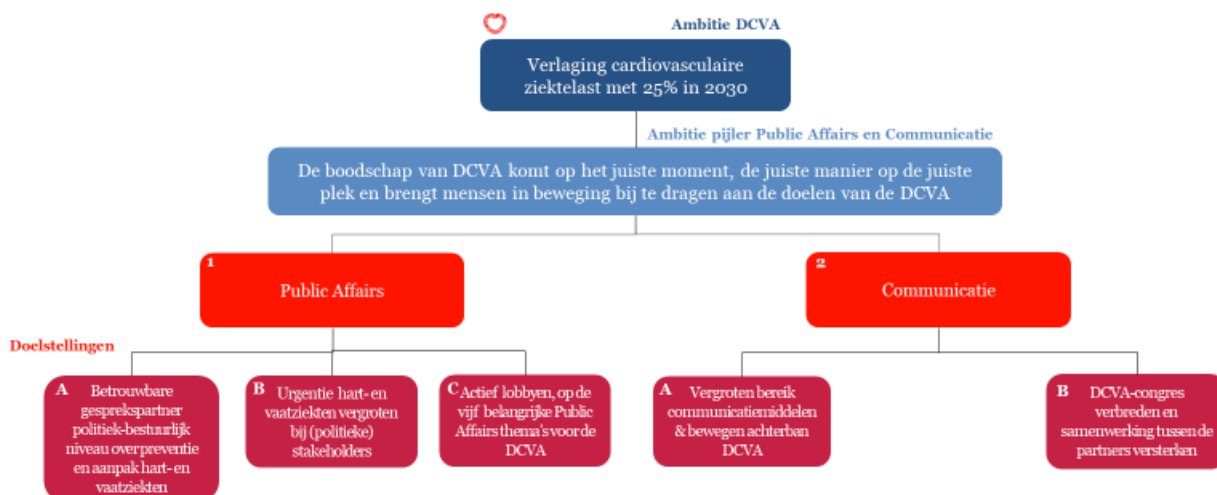
Acties 2024:

- Stappenplan inrichting een nationale registratie afstemmen met stakeholders om toekomstvisie tot één grote infrastructuur te verzekeren (data standaardisatie; data koppelingen, harmonisatie van informed consent). Hierbij juiste partijen betrekken (zoals technische universiteiten) met ervaring over data (NLHI, pijler Data Infrastructuur en specifiek Heart4Data expertise).

Pijler 6: Public Affairs en communicatie



Om de ambitie van DCVA, het verlagen van de ziektelast door hart- en vaatziekten, dichterbij te brengen, moet er meer aandacht en daaropvolgend draagvlak ontstaan voor maatregelen om hart- en vaatziekten terug te dringen. Public Affairs en communicatie zorgt dat de boodschap van de partners van de DCVA overal komt waar die moet zijn en mensen in beweging brengt om bij te dragen aan de doelen van de DCVA. De pijler draagt ook bij aan de interne communicatie, tussen allen die zich in DCVA-verband inzetten om de samenwerkingen zo effectief mogelijk te laten verlopen. Public Affairs en communicatie liggen in elkaars verlengde, versterken elkaar en werken daarom samen in één pijler.



Ambitie

De ambitie van de pijler Public Affairs en communicatie is partners te ondersteunen en versterken bij het bereiken van doelen die bijdragen aan de missie van de DCVA. Zo willen we in samenwerking met alle partners realiseren dat hart- en vaatziekten worden gezien als volksziekte en als een urgent probleem voor de samenleving en -specifieker- de gezondheidszorg. We willen dat hart- en vaatziekten hoger op de politieke agenda komen, en dat de politiek verantwoordelijkheid neemt om (met het veld) zorg te dragen voor oplossingen om de ziektelast als gevolg van hart- en vaatziekten te doen afnemen. Er moet draagvlak ontstaan om de juiste maatregelen te nemen. Intern willen we de verbinding tussen onderzoekers en tussen onderzoekers en de rest van de keten van kennis naar uitvoering verbeteren zodat het steeds natuurlijker wordt om op een open en effectieve manier samen te werken. In de communicatie zorgen we ervoor dat de samenwerking in de DCVA de boodschap van de partners versterkt en de betrokkenheid van partners bij de diverse initiatieven zichtbaar maakt.

Highlights Pijler Public Affairs & Communicatie 2023

Public Affairs

- In 2023 is public affairs verder geprofessionaliseerd door de betrokkenheid van de Public Affairs adviseur van de Hartstichting bij deze pijler. Ook is er een werkgroep opgezet, waarin zowel PA experts van diverse partners als wetenschappelijk inhoudelijke experts vertegenwoordigd zijn. Deze werkgroep komt ongeveer 5x per jaar samen. Door deze werkgroep zijn vijf thema's geprioriteerd, waar elk een projectgroep bij is gevormd. De projectgroepen hebben ieder een plan van aanpak gemaakt voor hun thema en stemmen dit af binnen de werkgroep.
- Het politieke speelveld is na de val van het kabinet flink veranderd. In de zomer van 2023 is input geleverd aan 15 grote politieke partijen om in hun verkiezingsprogramma's belangrijke

onderwerpen op te nemen. Met een nieuw kabinet zijn er weer nieuwe kansen om de DCVA onderwerpen te agenderen, en daar zal eind 2023 inbreng voor worden gegeven.

- In 2022 en 2023 zijn relaties met relevante contacten binnen het Ministerie van VWS opgebouwd, waar we in 2024 mee verder gaan.

Communicatie

- Het afgelopen jaar stond in het teken van het 5-jarig jubileum van de DCVA. Dit jubileum is groots gevierd tijdens het jaarlijkse DCVA/NLHI congres. Ook dit jaar is er weer een informatief, interactief en actueel congres georganiseerd waarbij zelfs één dag speciaal in het teken stond van de DCVA en haar werkzaamheden. Het congres werd geopend met een speciale jubileumvideo over de DCVA, waarin aandacht werd geschonken aan de rol van de DCVA en haar ambitie.
- Het updaten van de communicatiestrategie en -middelen wat zich uit in een gestage groei van de volgers van de DCVA nieuwsbrief (10,6%) en de DCVA LinkedIn (31,4%).
- Daarnaast zijn er in 2022 en 2023 relaties met de communicatieadviseurs van de partners opgebouwd waar we in 2024 mee verder gaan.

Prioriteiten 2024

Public affairs

De werkwijze zal wat worden aangepast, waarbij eerst met de partners wordt afgestemd wat de boodschap is die we willen overbrengen, dan gaan de PA experts aan de slag om een plan te ontwikkelen per PA-prioriteit, met een agenda, manier van aanpak en plan wie wat gaat doen. Daarna wordt het plan ter goedkeuring voorgelegd aan de inhoudsdeskundigen bij de partners en vervolgens uitgevoerd

A | Als DCVA een herkenbare en betrouwbare gesprekspartner worden op politiek-bestuurlijk niveau als het gaat om hart- en vaatziekten.

Hierin willen we onze meerwaarde bewijzen door mee te denken en te werken aan breed gedragen oplossingen voor de uitdaging waar we voor staan. Dit doen we door:

- De relaties met politici en bestuurders verder op te bouwen en te versterken. We plannen kennismakingen met de nieuwe minister VWS, de Directeur-Generaal en de nieuwe Kamerleden & beleidsmedewerkers die over zorg gaan. We zorgen dat ze bekend zijn met onze prioriteiten en vragen hun betrokkenheid om hier werk van te maken.

B | De urgentie van hart- en vaatziekten stevig blijven aantonen door hier samen met partners zichtbaarheid op te creëren (wisselwerking tussen communicatie en public affairs).

Om politieke actie te realiseren, is het nodig de urgentie van het toenemend aantal mensen met een hart- of vaatziekten duidelijker over te brengen. Dit doen we middels:

- Urgentie duidelijker overbrengen (zoals ontwikkelen mindmap/infographic, in afstemming met communicatie) voor politieke inzet. Publieke inzet zal met name via de DCVA partners zelf verlopen.
- 1-1 gesprekken hebben met stakeholders (politiek bestuurlijk en van invloedrijke organisaties)
- Het opzetten van een (stakeholder) bijeenkomst (binnen een van de thema's of generiek) & waar opportuun aansluiten bij bijeenkomsten waar het verhaal van de DCVA en haar partners gedeeld kan worden.
- Het opstellen van een jaaragenda om proactief input te leveren door aan nieuw aan te stellen public affairs adviseur.

C | Op vijf voor de DCVA belangrijke thema's actieve lobby voeren.

Binnen de public affairs werkgroep zijn vijf thema's geïdentificeerd waar eigen plannen van aanpak voor gemaakt zijn. De uitvoering (deels al ingezet in 2023) zal in 2024 verder vorm worden gegeven.

1. Een goede data-infrastructuur:
 - De gesprekken met het Ministerie VWS zullen in 2024 vervolgd worden om steun te krijgen voor een duurzame data-infrastructuur, zowel financieel als draagvlak en hulp bij onderhandelingen met aanbieders van het elektronisch patiëntendossier (EPD). Ook wordt een position paper voorbereid.
2. Preventie hart- en vaatziekten & Vroege opsporing.
 - Start van pilot Check@Home onder de aandacht brengen door met een position paper kamerleden en ambtenaren te informeren. Waar mogelijk wordt ook een werkbezoek opgezet voor politici.
 - In het IZA wordt reductie van de cardiovasculaire ziektelast en preventie duidelijk benoemd. Ook in de pijler Implementatie is hier aandacht voor middels de start van de nieuwe commissie Preventie. Uiteraard zoeken we hier samenwerking met de public affairs plannen.
3. Deltaplan Hartfalen
 - Een van de doelen van het Deltaplan Hartfalen is om maatschappelijke bewustwording van hartfalen te verbeteren. In april 2024 zal een stakeholder event worden georganiseerd, gevolgd door een Nationale Hartfalenweek.
 - Dit onderwerp is een praktijkopdracht voor het DCVA Leadership Program 2023-2025, waar 3 talenten zich gaan inspannen om met een plan van aanpak te komen.
4. Organisatie van zorg tussen 1e, 2e en 3e lijn – de juiste hartzorg op de juiste plek
 - In 2024 worden middels een “position paper” de essentiële randvoorwaarden geïnventariseerd en aangekaart om de beweging naar JZOJP/Passende Zorg te kunnen maken.
5. Goed gebruik van geneesmiddelen en medische hulpmiddelen
 - Informatieverzameling & stakeholderanalyse, waarna een infographic of een ander overzicht wordt gemaakt die de opbrengsten van gepast gebruik van geneesmiddelen en hulpmiddelen en therapietrouw inzichtelijk maakt.
 - Tweede Kamerleden informeren & uitnodigen voor een gesprek

Communicatie

A | Vergroten bereik van de communicatiemiddelen en het betrokken en in beweging houden van cruciale leden van de achterban van de DCVA

Met onze communicatiemiddelen en in samenwerking met de partners bereiken we steeds meer mensen in de achterbannen van onze partner-organisaties: onderzoekers, zorgprofessionals, ondernemers. En we zorgen dat zij elkaar zelf meer weten te vinden en bereiken. Concrete en relevante samenwerkingsrelaties in de keten staan hier centraal. We bevorderen die in de eerste plaats door gericht de middelen en evenementen in te zetten die de partners al hebben en daarom het contact tussen professionals bij de partners te intensiveren met bijzondere aandacht voor zien en pakken van ontmoetings- en communicatiekansen in 2024. Dit doen we o.a. middels:

- Het maken van vier kwartaalnieuwsbrieven met aandacht voor ontwikkelingen, mijlpalen en resultaten van de DCVA;
- Het uitbreiden en vernieuwen van de huidige DCVA-website, die we verder compleet maken en up-to-date houden met informatie over alle consortia, werkgroepen en projecten; aandachtspunt: een duidelijke link leggen tussen de consortia en projecten en hun financiers en andere bijdragen van DCVA-partners;
- Het ontwikkelen van een strategie om consortia internationaal bekender te maken;
- Systematisch overleg met communicatiepartners om waar dit versterkt en verbindt gezamenlijk op te treden in communicatie en kalender en kernboodschappen meer op elkaar af te stemmen.
- In 2024 werken we de communicatieboodschappen verder uit zodat de individuele partners die financieel en inhoudelijk bijdragen aan activiteiten in DCVA verband meer zichtbaar zijn in de communicatie van de DCVA én zodat partners door hen gefinancierd onderzoek op eigen wijze kunnen uitdragen naar het publiek;

- Duidelijker maken wat de rol is van DCVA en de rol van (nieuwe) partners, consortia en projecten, concreet: bij wie je terecht kunt voor wat en dat we actief naar elkaar doorverwijzen; hierover zowel vanuit DCVA als vanuit de verschillende partners richting hun achterbannen goed communiceren; waar nodig de communicatierichtlijnen en -afspraken herzien en opnieuw bevestigen bij de partners;
- De landelijke Hart- en Vaatagenda van de Hartstichting helpen bekendheid te geven in het cardiovasculaire veld;

B | DCVA/NLHI-congres verbreden en samenwerking tussen de partners versterken

Het DCVA/NLHI-congres is het jaarlijkse evenement waar iedereen in het cardiovasculaire veld kan samenkomen om kennis te delen en andere onderzoekers te ontmoeten. Hierbij wordt zoveel mogelijk op de actualiteit ingespeeld. Communicatie tussen de partners onderling is persoonlijk en informeel. Komend jaar willen we weer een interactief en actueel congres neerzetten waarbij de interne- en externe banden worden versterkt. Dit doen we door middel van de volgende ambities:

1. Stimuleren van de dialoog
 - Zorgen voor meer interactie in het cardiovasculaire veld zodat jonge nieuwe talenten in contact kunnen komen met senior-onderzoekers en zich gehoord voelen. Het evenement is dé plek om te netwerken en elkaar beter te leren kennen of om weer met elkaar in contact te komen.
2. Aandacht voor actuele thema's
 - Tijdens het congres willen we inspelen op wat er op dit moment leeft binnen het (inter)nationale cardiovasculaire veld, zowel op het gebied van onderzoek als op het gebied van de onderlinge samenwerking. Bijvoorbeeld 60-jarig bestaan Hartstichting en 90-jarig bestaan van NVVC.
3. Promoten van talent
 - Het in de spotlight zetten van onderzoekers door het uitreiken van de Eindhoven dissertatieprijzen, posterprijzen en fellowships. De focus ligt hierbij op (jonge) talenten die hierdoor de kans krijgen om hun kansrijke plannen voor te zetten en uit te werken.
4. Interne banden versterken
 - Door interessante sprekers uit te nodigen en de DCVA in 'de spotlight' te zetten op één dag, van het tweedaagse congres, hopen we de interne banden met de tweeëntwintig partners te versterken. We hopen door een speciale 'DCVA' dag in te richten de tweeëntwintig partners zich nog meer verbonden zullen voelen met de DCVA.