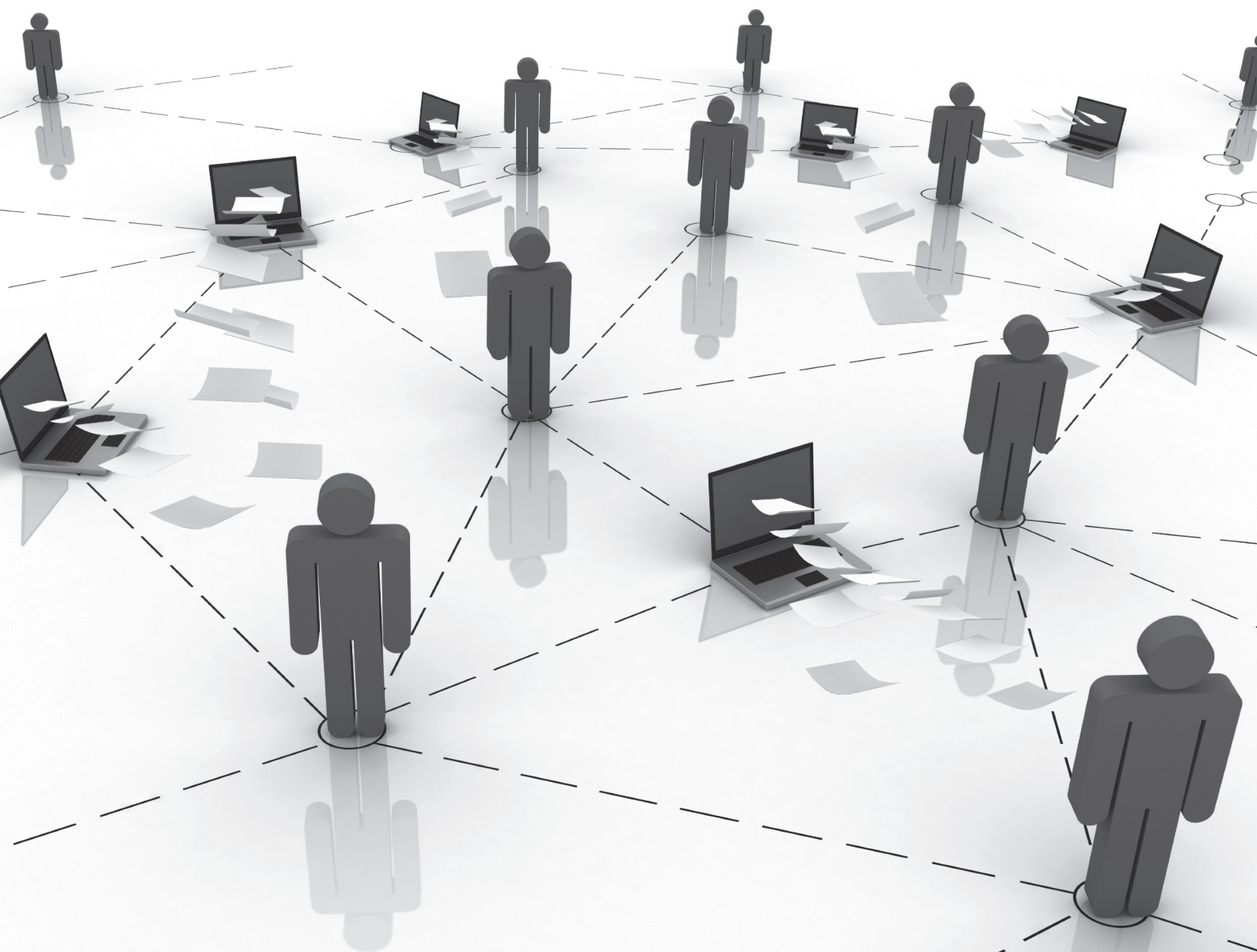


palga

JAARVERSLAG 2009



INHOUD

Voorwoord	3
Het PALGA netwerk	4
Bevolkingsonderzoeken en landelijke registraties	5
De patiëntenzoekvraag	6
Activiteiten binnen de Stichting PALGA	8
Ondersteuning Bestuur	10
Opleidingen	11
Informatieverstrekking	12
Publicaties	14
Samenstelling organen van de Stichting PALGA	17
Verslag van het Bestuur	20
Verslag van de Raad van Toezicht	21
Financiële positie	22
Jaarrekening	24
• Balans per 31 december 2009	24
• Exploitatieoverzicht boekjaar 2009	25
• Algemene grondslagen voor de opstelling van de jaarrekening	26
• Toelichting op de balans per 31 december 2009	28
• Toelichting op Exploitatieoverzicht boekjaar 2009	33
• Ondertekening van de jaarrekening	37
Accountantsverklaring	38
Verklarende woordenlijst	40

Voor u ligt het jaarverslag 2009 van de Stichting PALGA.

Het jaar 2009 is voor de Stichting PALGA een goed jaar geweest.

Sinds medio 2009 communiceren alle Nederlandse pathologie laboratoria via een U-DPS of een Kern-U-DPS met de landelijke databank. Hiermee is de vernieuwingsslag van de decentrale systemen, gestart in 2003, definitief afgerond. De Stichting PALGA is zeer verheugd dat, door de inzet van velen, deze vernieuwing zo succesvol is verlopen.

Bij steeds meer laboratoria verloopt de communicatie met de landelijke PALGA databank via optimaal beveiligde VPN lijnen (VPN: Virtual Private Network). De Stichting streeft ernaar eind 2010 de overgrote meerderheid van de laboratoria via een VPN te laten communiceren met de landelijke databank. Daartoe zullen in de laboratoria en de betrokken ICT diensten van ziekenhuizen nog veel inspanningen moeten worden verricht.

In 2009 is de vernieuwing van de landelijke databank en de infrastructuur hiervan met kracht ter hand genomen. Onder leiding van mw. Dr. ir. E.H. Hofhuis, bestuurssecretaris, ondersteund door de technisch adviseur van de Stichting, de heer ir. J. van Ekris, DNV-CIBIT, werd de nieuwbouw van de centrale PALGA databank uitgevoerd door de firma Tieto Healthcare BV. In de nieuwe databank wordt een splitsing bewerkstelligd tussen de patiënten zoekvraag databank ten behoeve van de patiëntenzorg en de onderzoeksdatabase. De communicatie tussen de decentrale systemen en deze databanken is gemoderniseerd door verbeterde encryptie, met uitgebreide pseudonimisering. Hierbij wordt gebruik gemaakt van Zorg TTP als trusted third party.

Ook werd in 2009 de basis gelegd voor een vernieuwde infrastructuur van de centrale databanken. In het eerste kwartaal 2010 worden de computersystemen en datacommunicatie gehost bij de firma RAM Mobile Data.

Eind december 2009 werd de nieuwe landelijke databank, na een bouwperiode van iets meer dan een jaar, en na uitgebreid testen, door het Bestuur van de Stichting Palga geaccepteerd.

In 2009 werden, vooral in voorbereidende zin, activiteiten verricht voor de transitie van de decentrale PALGA systemen naar een elektronisch pathologie dossier, waarin conform de landelijke architectuur, gebruik makend van het BSN, UZI passen en de landelijke infrastructuur, de patiënten zoekvragen via het landelijk schakelpunt zullen gaan lopen. Door de voortdurende politieke onduidelijkheid op dit gebied is het nog de vraag of en zo ja wanneer, daadwerkelijk de volgende stappen op dit gebied gezet kunnen worden.

De financiële positie van de Stichting PALGA is gezond. Vanaf 2008 wordt de Stichting PALGA rechtstreeks gefinancierd door een instellingssubsidie van het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport.

In 2009 werd de bestuurlijke vernieuwing van het Bestuur van de Stichting afgerond. De statuten werden herzien, en medio 2009 werden, door de Raad van Toezicht, met als voorzitter Mr. I.M. Braal, de nieuwe PALGA bestuursleden benoemd.

Voor alle overige activiteiten en meer gedetailleerde informatie verwijs ik u graag naar de inhoud van dit jaarverslag.

Tenslotte nog dit, medio februari 2010 werden het stichtingsbestuur en de medewerkers van het bureau opgeschrikt door het onverwachte faillissement van Prismant. Bij Prismant waren de computersystemen van de Stichting gehuisvest. Zoals boven al vermeld was de Stichting al voornemens deze activiteiten elders onder te brengen. De continuïteit van de landelijke databank kan zo gegarandeerd worden. De medewerkers van de Stichting PALGA waren vanuit Prismant werkzaam voor de Stichting PALGA. Door het faillissement wordt een extra beroep gedaan op hun loyaliteit om in deze, voor hen onzekere tijden, de continuïteit van de Stichting PALGA mogelijk te maken.

De Stichting PALGA is in het bijzonder hen en allen die ook in 2009 bijgedragen hebben aan het in stand houden en versterken van de positie van PALGA, dank verschuldigd.

Dr. A.T.M.G. Tiebosch, voorzitter.

HET PALGA-NETWERK

PALGA, het Pathologisch Anatomisch Landelijk Geautomatiseerd Archief, is een Stichting die in 1971 door pathologen is opgericht. Het doel van de Stichting PALGA is om de communicatie en informatievoorziening binnen en tussen de laboratoria voor pathologie en de omgeving te bevorderen en de opgedane kennis ter beschikking te stellen aan anderen in de gezondheidszorg.

Het PALGA-netwerk heeft een landelijke dekking en faciliteert de doelstelling van de Stichting. Het netwerk bestaat uit een landelijke databank en decentrale informatiesystemen bij de laboratoria voor pathologie. Het decentrale PALGA-systeem in de laboratoria dient voor het vastleggen en eenvoudig toegankelijk maken van alle gegevens die van belang zijn voor pathologisch onderzoek. Met het decentrale systeem wordt ook de gegevensuitwisseling met de landelijke databank verzorgd.

In de landelijke databank worden uittreksels (excerpten) uit verslagen van pathologisch onderzoek vastgelegd. Deze databank functioneert als een centraal rapportenarchief waaruit de patholoog op de hoogte wordt gesteld van de patiënthistorie voor eerder pathologisch onderzoek, ook wanneer dit onderzoek in een ander laboratorium plaatsvond. De excerpten worden met behulp van een in oorsprong SNOMED-georiënteerde nomenclatuur geïndexeerd, waarbij de standaardtermen automatisch worden omgezet in codes. De gegevens zijn onder strikte voorwaarden toegankelijk voor epidemiologisch en wetenschappelijk onderzoek.

Dankzij het PALGA-netwerk is een optimaal gebruik mogelijk van gegevens die slechts éénmalig worden vastgelegd in het laboratorium. Zowel de directe patiëntenzorg als het wetenschappelijk onderzoek putten uit dezelfde gegevensbron, namelijk de landelijke databank. Om tegemoet te komen aan eisen van privacybescherming en beveiliging zullen de gegevens ten behoeve van de patiëntenzorg en wetenschappelijk onderzoek in de toekomst worden gescheiden. Er zijn dan twee landelijke databanken. De voorbereidingen hiervoor zijn in 2009 getroffen.

De Stichting PALGA maakte voor de ontwikkeling en het beheer van het PALGA-netwerk in 2009 voornamelijk gebruik van de diensten van Tieto Healthcare BV te Bunnik en Prismant te Utrecht. De beleidsontwikkeling en de controle op de uitbesteding van diensten vinden plaats door het Bestuur van de Stichting PALGA, ondersteund door verschillende raden, commissies en bestuurswerkgroepen en het bureau van de Stichting. De Raad van Toezicht houdt toezicht op het algemene beleid van het Bestuur en de algemene gang van zaken in de Stichting.

Gegevensverstrekkingen uit de landelijke databank worden gecontroleerd op basis van een Privacyreglement. De Wetenschappelijke Raad houdt nauwlettend de kwaliteit van de wetenschappelijke aspecten van gegevens vragen in het oog; de Privacy Commissie ziet toe op waarborging van de privacy van de patiënten en de gegevensverstrekker.

BEVOLKINGSONDERZOEKEN EN LANDELIJKE REGISTRATIES

De Stichting PALGA is opgericht om de informatievoorziening rond onderzoek voor pathologie te optimaliseren. Door de ontwikkelingen in en verbeteringen van de ICT-infrastructuur is het mogelijk om vanuit de pathologie relatief eenvoudig en goedkoop belangrijke bijdragen te leveren aan landelijke registraties zoals de kankerregistratie en aan de bevolkingsonderzoeken. Tevens is het mogelijk te participeren in de ontwikkelingen van een landelijk Elektronisch Patiënten Dossier.

In het kader van optimale procesbeheersing van het bevolkingsonderzoek baarmoederhalskanker is enkele jaren geleden de verslaglegging en verslaggeving van het bijbehorende pathologisch onderzoek gestandaardiseerd. Ook is de gegevensuitwisseling tussen de screeningsorganisaties en de laboratoria verbeterd, waarbij optimaal gebruik wordt gemaakt van het PALGA-netwerk. De Stichting PALGA draagt op deze wijze bij aan de maatschappelijke verantwoording van dit bevolkingsonderzoek.

Sinds 2006 werkt de Stichting PALGA op verzoek van de gezamenlijke screeningsorganisaties voor het bevolkingsonderzoek borstkanker mee aan de verbetering van de informatievoorziening vanuit de pathologie. Ook wordt continue meegedacht over de rol van de Stichting PALGA bij het mogelijk derde bevolkingsonderzoek dikke darmkanker.

Aan de regionale en landelijke Kankerregistraties worden vanuit de laboratoria, ondersteund door de landelijke PALGA-databank, gegevens van pathologische bevindingen geleverd. De eerste incidentiemelding van een tumor bij een patiënt op basis van zijn pathologiehistorie is de start van de registratie in de kankerregistratie. Ook hier draagt de Stichting PALGA bij aan de maatschappelijke verantwoording van registratie en onderzoek.

De Stichting PALGA wordt ook gevraagd mee te werken aan de verbetering van de kwaliteit van gegevensverzameling van andere partijen in de zorg. Door vergelijking met de inhoud van de PALGA-databank kunnen andere partijen de volledigheid van hun eigen gegevensverzameling toetsen.

De Stichting PALGA werkt continu facilitair mee aan de verdere verbetering van de wijze van gegevensuitwisseling en de standaardisatie van verslaglegging en verslaggeving binnen de pathologie en de gezondheidszorg in het algemeen door inbreng van de mogelijkheden van het PALGA-netwerk.

De patiëntenzoekvraag is een belangrijk onderdeel van de communicatie binnen het PALGA-netwerk. Pathologen krijgen hiermee volledig geautomatiseerd informatie over de historie van de patiënt. In deze themaparagraaf van het jaarverslag wordt de patiëntenzoekvraag van meerdere kanten belicht.

Achtergrond

Het doel waarvoor de Stichting PALGA in 1971 is opgericht is het bevorderen van de communicatie en informatievoorziening binnen en tussen de laboratoria voor pathologie en de omgeving en de opgedane kennis ter beschikking stellen aan anderen in de gezondheidszorg. Een van de aanleidingen was indertijd de behoefte om sneller en eenvoudiger informatie te verkrijgen over de historie van de patiënt. Tot dan toe werden gegevens fysiek, door middel van papieren statussen, of telefonisch uitgewisseld. Informatie-uitwisseling tussen verschillende laboratoria was daardoor tijdrovend en arbeidsintensief. Indien laboratoria zouden samenwerken en gegevens over de ziektegeschiedenis van patiënten geautomatiseerd zouden verkrijgen, zou dit het stellen van de diagnose versnellen en daarmee de patiëntenzorg ten goede komen. Centrale opslag van gegevens met een landelijk archief was hiervoor een eerste vereiste. Communicatie van de laboratoria met dit archief was een tweede vereiste.

PALGA staat voor Pathologisch Anatomisch Landelijk Geautomatiseerd Archief. In de jaren tussen de oprichting van de Stichting PALGA in 1971 en 1991 werd een landelijk dekkend netwerk gerealiseerd tussen de laboratoria voor de pathologie en de centrale landelijke databank. Van elk onderzoek dat in een laboratorium wordt afgesloten wordt een samenvatting (excerpt) naar de landelijke databank gestuurd. Deze samenvatting bevat, naast gegevens over de patiënt, de diagnose en conclusie van de patholoog.

De databank groeit met gemiddeld 2 miljoen excerpten per jaar; op 8 oktober 2009 werd het 50 miljoenste excerpt in CIPA opgeslagen (CIPA: Centraal Informatiesysteem PALGA).

Patiëntenzoekvraag (PZV)

Voorafgaand aan elk pathologieonderzoek wordt de patiëntenzoekvraag (PZV) gesteld aan de centrale databank. Door middel van de PZV worden alle excerpten in de landelijke databank gezocht die verband houden met de betreffende patiënt. Als een aanvraag voor pathologieonderzoek aankomt in het laboratorium worden eerst de benodigde patiëntgegevens ingevoerd in het laboratoriumsysteem. Daarna wordt automatisch de PZV gesteld, waardoor de patholoog de patiënthistorie beschikbaar heeft als hij of zij met het pathologisch onderzoek begint.

De databank kan binnen enkele seconden “antwoord” geven op de PZV. In de praktijk worden vaak alle aanvragen die gedurende de dag aankomen in het laboratorium in een batch aan het einde van de dag naar de databank gestuurd; de gegevens zijn dan de volgende dag beschikbaar. Elk laboratorium stelt namelijk dagelijks meer dan honderd patiëntenzoekvragen.

Om de PZV te stellen worden de achternaam, voorletter, geboortedatum en geslacht van de patiënt verwerkt tot een zoekleutel die gebruikt wordt om de juiste gegevens in de databank te zoeken. Ondanks het gebruik van meerdere patiëntkenmerken om de zoekleutel aan te maken komt het toch voor dat er administratieve tweelingen optreden. Op basis van de medische patiënthistorie kunnen pathologen veelal een juiste selectie maken van gegevens die van toepassing zijn op de betreffende patiënt.

Ontsperring

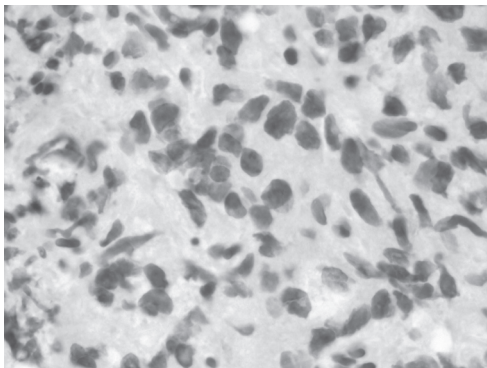
In de beginjaren van de Stichting PALGA was het gebruikelijk om uitsluitend het rapportnummer en het laboratorium van eerder onderzoek van een patiënt terug te melden op een PZV. Inzage in de conclusietekst en diagnoseregels was alleen mogelijk als een laboratorium een collega-laboratorium hiervoor had ontsperd. Voor gegevens uit niet ontsperde laboratoria moest worden gebeld. De consequentie hiervan was dat collega-laboratoria ook werden gebeld voor een voorgeschiedenis die uiteindelijk niet voor de huidige pathologie relevant bleek te zijn.

In 2002 heeft het Algemeen Bestuur besloten dat de toen geldende werkwijze niet in het belang van de zorg voor patiënten was. Om een snelle en adequate informatieverstrekking beter te waarborgen en de kwaliteit van de zorgverlening te verhogen is besloten de ontsperringsregeling om te draaien. Vanaf dat moment zou de conclusietekst van collega-laboratoria altijd beschikbaar komen, tenzij een laboratorium bepaalde collega-laboratoria niet toestond de conclusietekst in te zien.

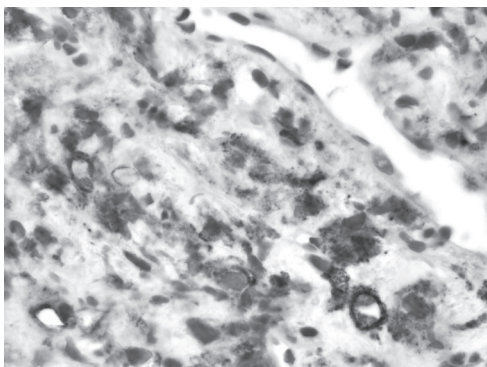
Met ingang van 1 januari 2010 wordt de ontsperringsregeling geheel opgeheven. Het Bestuur heeft in 2009 besloten dat de kwaliteit van de zorg alleen dan optimaal gewaarborgd kan worden. Dit betekent dat met ingang van die datum de resultaten op een PZV volledig landelijk representatief zullen zijn en geen hiaten meer zullen vertonen. Dit besluit loopt vooruit op de werkwijze in het kader van het landelijk Elektronisch Patiënten Dossier (EPD), waarin dergelijke uitsluitingen binnen beroepsgroepen niet mogelijk zijn.

Voorbeeld

Het belang van de klinische patiënten zoekvraag in de dagelijkse pathologie praktijk wordt geïllustreerd door de onderstaande casus. Het betreft een 66-jarige man, die zich op de polikliniek Longziekten presenteert met obstructieve klachten. Bij bronchoscopie wordt een grote zwelling gezien in de rechter hoofdbronchus, waaruit weefselbiopten worden genomen. Histopathologisch onderzoek toont een tumor zonder duidelijke differentiatie kenmerken (figuur 1). De lijst van mogelijkheden is lang, nl. primaire longtumor of metastase, epitheliaal of niet. Uit de PALGA zoekvraag blijkt echter, dat bij de patiënt in het verleden een prostaatacarcinoom is gediagnosticeerd, hetgeen niet op het pathologie aanvraagformulier stond vermeld. De daarop volgende immunohistochemische kleuringen waren positief voor epitheliale markers en de prostaatgerelateerde kleuring met PSA (PSA: Prostaat Specifiek Antigeen; figuur 2, donkere korreling). Hiermee is het aannemelijk, dat de huidige longtumor een metastase van het bij deze patiënt bekende prostaatacarcinoom is. Deze bevinding heeft grote klinische en therapeutische consequenties voor de patiënt.



Figuur 1



Figuur 2

Nieuwe landelijke infrastructuur

In 2008 heeft de Stichting besloten om de landelijke databank te vernieuwen. Deze vernieuwing was noodzakelijk vanwege de verouderde apparatuur en software van de databank. Tevens is besloten om de databank op te splitsen in twee afzonderlijke databanken: een databank voor patiëntenzoekvragen in het kader van de patiëntenzorg en een databank voor het wetenschappelijk onderzoek.

In 2009 heeft de Stichting de werkzaamheden om deze vernieuwing te realiseren uit laten voeren. In de maand december zijn de eerste succesvolle tests uitgevoerd op de nieuwe landelijke infrastructuur. Als alle testresultaten daarna ook positief zijn zal de nieuwe landelijke infrastructuur een feit zijn. Dat betekent dat de patiëntenzoekvragen dan gesteld worden aan de "patiëntenzoekvraagdatabank"; ofwel de PZVDB. Met deze vernieuwing is ook een uitbreiding van het excerpt doorgevoerd, met gegevens over macroscopie, microscopie en klinische gegevens. Deze gegevens zijn dan ook beschikbaar bij het resultaat op de PZV.

In 2009 zijn werkzaamheden uitgevoerd om in de toekomst communicatie met het landelijk schakelpunt (LSP) in het kader van het Elektronisch Patiënten Dossier (EPD) mogelijk te maken. Dat betekent dat een PZV dan via het LSP beantwoord zal kunnen worden. Hiervoor is het gebruik van het BurgerServiceNummer (BSN) een vereiste.

Voor de pathologie is de geschiedenis van een patiënt over meerdere jaren, soms wel tot 20 jaar terug, relevant. Het gebruik van het BSN in de zorg is echter pas in 2009 verplicht. Om ook de pathologiehistorie van patiënten voor 2009 te kunnen ontsluiten zal een PZV nog lange tijd ook aan de PZVDB gesteld worden om een compleet overzicht van de pathologiehistorie te verkrijgen.

Communicatie voor de pathologie via het LSP wordt nu nog in de wandelgangen het E-pathologiedossier genoemd. Ten tijde van het verschijnen van dit jaarverslag moest politieke besluitvorming over de invoering van het EPD nog plaatsvinden.

Herziening bestuurlijke structuur

In 2009 is de bestuurlijke structuur van de Stichting PALGA vernieuwd. Die nieuwe bestuursstructuur is compatibel met het gangbare model in de gezondheidszorg van Raad van Toezicht en Bestuur, zoals beschreven in de Code Good Governance Gezondheidszorg. Ten behoeve van deze wijziging zijn de statuten van de Stichting herzien en op 1 juli 2009 in werking getreden. De akte van statutenwijziging is gepasseerd bij C'M'S' Derks Star Busmann Notarissen te Utrecht. De samenstelling van Bestuur en raad van Toezicht zijn opgenomen in de jaarrekening.

Tot 1 juli 2009 kwam het Dagelijks Bestuur vijf maal bijeen. Na 1 juli 2009 kwam het Bestuur vier maal bijeen. Het Bestuur (en Dagelijks Bestuur) heeft de volgende dossiers nauwlettend gevolgd en gestuurd:

- vernieuwing centrale PALGA-databank
- invoering BSN in de laboratoria
- communicatie met de landelijke databank via VPN
- aanpassing van het PALGA-systeem in het kader van het E-pathologiedossier
- ontwikkeling van protocollen en protocollair werken
- beveiligingsaudit en ontwikkeling informatiebeveiligingsbeleid
- ondersteuning bevolkingsonderzoeken en kankerregistratie

PALGA-Raad

Tot 1 juli 2009 kende de Stichting een Algemeen Bestuur en een Dagelijks Bestuur. In het Algemeen Bestuur hadden vertegenwoordigers vanuit de laboratoria zitting; het merendeel van de leden van het AB was patholoog. Als gevolg van de herziening van de bestuurlijke structuur is het Algemeen Bestuur teruggetreden. De Stichting kende ook een deelnemerswerkgroep; ook deze werkgroep is opgeheven. Een nieuw statutair orgaan met ingang van 1 juli 2009 is de PALGA-Raad. Alle aan de Stichting PALGA deelnemende laboratoria hebben recht op een zetel in de PALGA-Raad, die statutair adviseert over jaarplan en jaarrekening. Eind 2009 is gestart met het werven van leden voor de PALGA-Raad. In 2010 zal de PALGA-Raad voor de eerste maal bijeen komen.

Ontwikkeling protocollen

Het Bestuur zet zich in het bijzonder in voor de ondersteuning en stimulering van protocollair werken in de laboratoria. Protocollair werken genereert gegevens die gebruikt kunnen worden bij de verantwoording binnen de eigen instelling, maar ook als beroepsgroep op landelijk niveau. Bovendien draagt protocollair werken bij aan de verbetering van de kwaliteit van de gegevens in de landelijke PALGA-databank. De protocollen die nu gereed zijn betreffen grote oncologische resecties waarvoor richtlijnen zijn vastgesteld door de Nederlandse Vereniging voor Pathologie (NVVP). Het Dagelijks Bestuur van PALGA heeft daarbij prioriteit

gegeven aan die protocollen waar al een multidisciplinaire CBO-richtlijn voor beschikbaar is en die zeer veel voorkomen. De PALGA-protocollen vereenvoudigen het volgen van de NVVP-richtlijnen bij de verslaglegging. In 2008 zijn vier histologie-protocollen beschikbaar gekomen voor gebruik:

- Resectiepreparaat colon of rectumcarcinoom
- Resectiepreparaat mammacarcinoom
- Schildwachtklierprocedure bij mammacarcinoom
- Resectiepreparaat okselklieren bij mammacarcinoom

Het cytologie-protocol "urine" is in 2009 getest en zal in 2010 beschikbaar komen.

Richtlijnen die eveneens door de NVVP zijn vastgesteld en waar PALGA-protocollen voor in ontwikkeling zijn, zijn:

- Longcarcinoom
- Endometriumcarcinoom
- Melanoom

Voor de langere termijn zijn gepland:

- Niercelcarcinoom
- Blaascarcinoom
- Lymfoom
- Maagcarcinoom
- Prostaatcarcinoom
- Placenta

Alle laboratoria kunnen gebruik maken van de protocollen, ook de laboratoria die Kern-U-DPS gebruiken.

Deze Kern-U-DPS laboratoria moeten daarvoor wel hun systeem aan laten passen. Op de website van PALGA staat alle informatie die hiervoor nodig is: www.PALGA.nl. Via "Interlabmail" worden laboratoria op de hoogte gehouden van nieuwe protocollen en van nieuwe, verbeterde versies van al geïntroduceerde protocollen.

Lidmaatschappen

PALGA is in 2009 lid geworden van Federa, Federatie van Medisch Wetenschappelijke Verenigingen (FMWV). Federa is een interdisciplinair samenwerkingsverband van (verenigingen van) medisch-wetenschappelijke en gezondheids-onderzoekers. De Federa behartigt verenigingsoverstijgende belangen zoals de verbetering van het biomedische onderzoeksklimaat in Nederland.

Vernieuwing landelijke PALGA-databank

In 2009 werden ruim 2 miljoen nieuwe excerpten ingevoerd. Op 8 oktober 2009 werd het 50-miljoenste onderzoek ingevoerd in de databank! Deze onderzoeken hebben betrekking op nagenoeg 11 miljoen patiënten. Tijdens werkdagen worden gemiddeld 10.000 excerpten toegevoegd aan de landelijke PALGA databank en gemiddeld 10.000 verstrekkingen van patiënthistories uitgevoerd. Wekelijks ontvangen de laboratoria elektronisch rapportages betreffende de status van follow-up van onderzoek en het overzicht van eerste incidenties van kanker in de voorgaande week ten behoeve van de kankerregistratie.

Eind 2008 heeft het Dagelijks Bestuur de opdracht gegeven om de landelijke databank te vernieuwen. Om tegemoet te komen aan eisen van privacybescherming en beveiliging zullen de gegevens ten behoeve van de patiëntenzorg en wetenschappelijk onderzoek worden gescheiden in twee afzonderlijke landelijke databanken. De PatiëntenZoekvraagDatabank (PZVDB) zal gebruikt worden voor de ondersteuning van de directe patiëntenzorg in de laboratoria. De PALGA-InformatieDataBank (PIDB) zal voor het wetenschappelijk onderzoek, de ondersteuning van de bevolkingsonderzoeken en de landelijke registraties ingezet worden. De nieuwe databanken zijn gebouwd in 2009, begin 2010 zullen de laboratoria aangesloten worden op de nieuwe databanken. De partijen die betrokken zijn bij dit grote project zijn DNV (ontwerp), Tieto Healthcare BV (bouw), ZorgTTP (informatiebeveiliging), RAM Mobile Data (beheer) en SAS Institute BV (dataselectieprogrammatuur).

PCP-dag

Om de communicatie en informatie-uitwisseling tussen de PCP-ers (PALGA ContactPersonen) uit de laboratoria en Stichting PALGA te stimuleren en verbeteren is in het voorjaar een goed bezochte PCP-dag georganiseerd.

PALGA-dag

In oktober is de jaarlijkse PALGA-dag voor de deelnemers aan de Stichting PALGA georganiseerd. In de middag is een eerste voorbereidende bijeenkomst van de PALGA-Raad gehouden. Tijdens deze bijeenkomst is het concept-reglement van de PALGA-Raad besproken. De PALGA-dag staat altijd in het teken van het verbeteren van de communicatie en onderlinge informatie-uitwisseling. Er is opnieuw stilgestaan bij het gebruik van het BSN in UDPS en de ontwikkelingen ten aanzien van het E-pathologiedossier. Het belang van het gebruik van protocollen is opnieuw onder de aandacht gebracht. Ter voorbereiding op de invoering van de nieuwe landelijke PALGA ICT-infrastructuur zijn de laboratoria geïnformeerd over de ontwikkelingen en de eventuele consequenties hiervan voor de laboratoria. Tot slot hebben de voorzitter van het Bestuur van PALGA en de secretaris van de NVVP boeiende presentaties gegeven over de aandacht voor de pathologie in de media.

Werkgroep Dienstverlening

In de werkgroep dienstverlening worden wensen, vragen en problemen van de laboratoria besproken die betrekking hebben op de software die door de Stichting PALGA ter beschikking wordt gesteld aan de laboratoria. De werkgroep bepaalt of een bepaald verzoek voor alle laboratoria relevant is en een aanpassing van de landelijke software nodig is. Als dat niet het geval is wordt een verzoek lokaal afgehandeld.

Het Dagelijks Bestuur/Bestuur wordt bij haar activiteiten conform de statuten geadviseerd en ondersteund door de Wetenschappelijke Raad, de Privacy Commissie en de Thesauruswerkgroep. Een bijeenkomst van het Klachten College bleek ook dit jaar niet nodig.

Wetenschappelijke Raad

De Wetenschappelijke Raad (WR) heeft ten doel om het Dagelijks Bestuur/Bestuur in staat te stellen besluiten te nemen ten aanzien van de ontwikkeling, het beheer en het gebruik van de PALGA-databank op relevante wetenschappelijke, onderzoekstechnische en epidemiologische gronden. Voorts heeft de WR ten doel het Bestuur te ondersteunen bij het bevorderen van het gebruik door derden van het archief van PALGA met opgeslagen gegevens.

De WR heeft in 2009 tweemaal vergaderd waarvan eenmaal telefonisch. Door de WR zijn alle gegevensaanvragen uit de landelijke databank (landelijke zoekvragen) beoordeeld en zo nodig van commentaar voorzien. In een aantal gevallen heeft het advies van de WR geleid tot overleg met de aanvrager en aanpassing van de aanvraag. Een overzicht van de landelijke zoekvragen is te vinden in het hoofdstuk "Informatieverstrekking".

Privacy Commissie

De PALGA Privacy Commissie (PPC) adviseert de Stichting PALGA, op verzoek van het Bestuur dan wel op eigen initiatief, ter bescherming van de privacy van betrokkenen, omtrent de verstrekking van gegevens uit de PALGA-Databank aan ontvangers voor andere doeleinden dan patiëntbehandeling en overige privacyaangelegenheden met betrekking tot de PALGA-Databank.

De PPC kan richtlijnen opstellen voor de voorwaarden waaronder en de wijze waarop gegevens uit de PALGA-Databank verstrekt mogen worden voor andere doeleinden dan patiëntbehandeling.

PPC heeft in 2009 tweemaal vergaderd. Door de PPC zijn alle gegevensaanvragen uit de landelijke databank (landelijke zoekvragen) beoordeeld en zo nodig van commentaar voorzien. Een overzicht van de landelijke zoekvragen is te vinden in het hoofdstuk "Informatieverstrekking".

Thesauruswerkgroep

Het is het doel van de Thesauruswerkgroep (met) de Nederlandse pathologen de mogelijkheid te bieden hun verslagen te coderen in overeenstemming met de ontwikkelingen in de klinische pathologie. De Thesaurusbeheerder beantwoordt alle vragen omtrent de Thesaurus of legt deze voor aan de werkgroep. Daarnaast draagt de beheerder zorg voor de voorbereiding en afhandeling van projecten, de analyse van de foutrapportage en berichtgeving hierover aan de laboratoria. Tevens verzorgt zij tweemaal per jaar een cursus coderen voor gebruikers.

De werkgroep heeft in 2009 drie keer vergaderd in Utrecht.

De werkgroep laat zich sturen door de volgende factoren:

- Verzoeken, vragen en probleemmeldingen van de laboratoria.
- Het projectmatig aanpakken van thema's. Hierbij zijn bijvoorbeeld de nieuwste WHO-classificatieboeken een leidraad.
- Het actieve gebruik van de databank bij zoekvragen. Dit leidt vaak tot herbezinning van classificatie of terminologie in de Thesaurus.
- De Integrale Kanker Centra hebben invloed op de Thesaurus, zij bepalen wat er vanuit PALGA gemeld moet worden, ze dragen de uiteindelijke zorg voor registratie van kankerincidenties.
- Het Bestuur van PALGA kan invloed uitoefenen op de ontwikkelingen, cursussen en voorschriften voor de registratie.
- Systeemrapportages van foute en ongewenste termen. Sinds de invoering van de controlemodule voor de coderegulering per 1 januari 2005 is deze bron verwaarloosbaar.

Afgeronde projecten:

- Herordening testistumoren
- Handleiding Coderen op website geplaatst
- Opheffen weefselinconsistentie
- Advies over inhoud diagnoseregulering controle in verband met nieuwbouw CIPA

Lopende projecten:

- Herordening neurodegeneratieve aandoeningen (in samenwerking met de VU)
- Herordening ovariumtumoren
- Herordening huid-adnextumoren
- Het opnemen van (een beperkte set) bepalingen (en hun resultaten) in de Thesaurus
- Verzoek bij PALGA-bestuur ingediend voor herschrijving/vereenvoudiging cervixmodule
- Opschoning Thesaurus (beoordelen van minder dan vijfmaal gebruikte termen laatste vijf jaar)

Stichting PALGA heeft in 2009 de volgende opleidingen georganiseerd/laten organiseren.

Cursus Coderen

Deze cursus is bestemd voor de nieuwe assistenten die kennis over het “waarom en hoe” van het coderen van de PALGA diagnoses eigen willen maken én voor iedereen die zijn/haar kennis weer eens wil opfrissen. De cursus wordt gratis aangeboden en is gegeven op 31 maart (19 deelnemers) en 14 april 2009 (11 deelnemers). De deelnemers waardeerden deze cursus van goed tot uitstekend. Deze cursus is verzorgd door de Thesaurusbeheerder van de Stichting PALGA.

Cursus Monitoring Module

In deze cursus is aan de orde geweest het gebruik van de monitoring module ter controle van de juiste verzending van uitslagen aan de screeningsorganisaties. In 2009 heeft deze cursus plaatsgevonden op 25 juni, er hebben 16 mensen deelgenomen. In opdracht van de Stichting PALGA is deze cursus verzorgd door Tieto Healthcare BV te Bunnik.

Cursus Programmeren Lokale Module

De cursus is bedoeld voor medewerkers die daadwerkelijk lokale protocollen (gaan) programmeren. De laatste stand van mogelijkheden (t.o.v. 2006/2007) is uitgangspunt en de nodige documentatie wordt verstrekt. In 2009 heeft deze cursus plaatsgevonden op 20 mei en telde zes deelnemers. De cursusleiding was in handen van de bestuurscoördinator van de Stichting PALGA.

Cursus U_Scripts

De cursus is speciaal bedoeld voor “nieuwe” (toekomstige) gebruikers van scripts voor gebruik in UDPS. Met behulp van de scripts kunnen eenvoudig berekeningen worden gemaakt, bijvoorbeeld voor de jaarlijkse verslaglegging van het laboratorium. Alle scripts met hun functie worden behandeld aan de hand van een uitgebreide syllabus, die iedere deelnemer na afloop mee naar huis neemt als referentie bij eigen gebruik van scripts in het laboratorium. Tijdens de cursus wordt per twee deelnemers een PC beschikbaar gesteld om direct in de praktijk te oefenen. In 2009 is deze, door de overweldigende belangstelling, viermaal georganiseerd (28 mei, 22 en 29 oktober en 5 november). Alle keren was de cursus volledig bezet (acht deelnemers per cursus).

In opdracht van de Stichting PALGA is deze cursus verzorgd door Tieto Healthcare BV te Bunnik.

Landelijke zoekvragen

Indien onderzoekers gegevens wensen uit de landelijke PALGA-databank dienen zij deze via de procedure 'Landelijke ZoekVraag' aan te vragen, via de website van de Stichting PALGA. Landelijke ZoekVragen (LZV) overstijgen het niveau van het laboratorium en worden meestal gesteld ten behoeve van wetenschappelijk onderzoek en beleid.

De verstrekking van gegevens vindt plaats op basis van het Privacyreglement waarbij de Privacy Commissie er op toe ziet dat de privacy van patiënten, zorgverleners en instellingen gewaarborgd wordt. De Wetenschappelijke Raad beoordeelt de wetenschappelijke relevantie van de vraagstelling. Het Dagelijks Bestuur/Bestuur beslist over de uiteindelijke verstrekking op basis van het advies van de Privacy Commissie en de Wetenschappelijke Raad.

Aantal landelijke zoekvragen 1997-2009

Het aantal landelijke zoekvragen schommelt per jaar met een voorlopig eenmalige piek in 2008. Met name het aantal aanvragen waarbij geen patholoog betrokken is, is in 2009 achtergebleven ten opzichte van eerdere jaren. De reden hiervoor is niet duidelijk.

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aantal landelijke zoekvragen	25	33	26	41	34	38	49	39	52	49	54	63	48

Aard en inhoud nieuwe landelijke zoekvragen 2009

Aanvragers worden aangemoedigd een patholoog bij hun aanvraag te betrekken. Het merendeel van de aanvragen komt uit een academische kliniek en betreft wetenschappelijk onderzoek. Daarnaast betreffen veel gegevensverstrekkingen evaluatie van bevolkingsonderzoek, zowel voor borstkanker als voor baarmoederhalskanker. Verder blijken veel vragen gebruik te maken van de kracht van de PALGA-databank, namelijk het voorkomen van zowel kwaadaardige als goedaardige afwijkingen bij dezelfde patiënt zoals bijvoorbeeld inflammatoire darmziekten en colorectale maligniteit.

Betrokken specialisme	Reden
Pathologie	Wetenschappelijk onderzoek
Andere klinische specialismen, waarvan	Evaluatie bvo
chirurgie	Kwaliteitstoetsing/doelmatigheidsonderzoek
neurologie	Lokale interesse
gastro-enterologie	Planning
gynaecologie	Totaal
neurochirurgie	48
kindergeneeskunde	Verdeling naar orgaan
medische microbiologie	Spijverteringsorganen
oncologie	Vrouwelijk geslachtsorganen
Epidemiologie	Zenuwstelsel
Totaal	Huid
48	Overige organen
Herkomst te aanvrager	Geen specifieke organen
Academische kliniek	Totaal
Niet-academische kliniek	48
Overige	Verdeling naar aandoening
Totaal	Kwaad- in combi met goedaardige tumoren
48	Kwaadaardige tumoren
	Infectieziekten
	Goedaardige tumoren
	Geen specifieke aandoening
	Totaal
	48

Onderzoekers kunnen meer dan alleen gegevens uit de PALGA-databank opvragen. Via de zogenaamde intermediaire procedure kunnen onderzoekers ook toegang krijgen tot aanvullende gegevens die aanwezig zijn in de laboratoria of tot de weefselblokjes. Ook hierbij wordt de privacy gewaarborgd en wordt te werk gegaan volgens de Code Goed Gedrag en Code Goed Gebruik. In toenemende mate wordt gebruik gemaakt van deze unieke mogelijkheid van PALGA waarbij PALGA ook steeds meer als virtuele biobank fungeert.

Verstreekte gegevens bij LZV's	
Alleen aantallen (prevalentie/incidentie)	0
Lijst met anonieme excerpten	23
Lijst met anonieme excerpten voor intermediairprocedure	18
Speciaal bewerkte gegevens	3
Zoekvraag ingetrokken door aanvrager	2
Nog geen gegevens verstrekt	2
Totaal	48

Cohortzoekvragen

De PALGA-databank wordt in toenemende mate gebruikt voor koppeling van gegevens. Vaak is dat voor onderzoekscohorten zoals het NLCS (Nederlandse cohortstudie naar voeding en kanker) waarbij jaarlijks PALGA-gegevens van cohortdeelnemers worden verstrekt. Daarnaast zijn er verzoeken voor eenmalige koppeling van onderzoekscohorten zoals bijvoorbeeld voor het CAREFUL onderzoek waarbij interventies om het aantal obducties bij jonge slachtoffers van plotselinge onverklaarde dood vergeleken worden of het PROHTECT onderzoek waarbij deelnemers in plaats van een baarmoederhalsuitstrijkje een thuiestest op HPV doen.

Ook wordt er gekoppeld met registraties zoals de Landelijke Kanker Registratie. Deze koppeling is nog in de opstartfase. Met behulp van de koppeling met PHARMO, een databank van zowel medicatie- (van apothekers) als ziekenhuisgegevens kunnen pathologie- en medicatiegegevens worden gekoppeld. Op deze manier kan bijvoorbeeld onderzoek gedaan worden naar de relatie tussen bepaalde geneesmiddelen en kanker.

Voor de evaluatie van de landelijke borstkankerscreening is gekozen voor maandelijkse koppeling.

Voor koppeling van gegevens dient een cohortzoekvraag ingediend te worden via de website van de Stichting PALGA. In 2009 betroffen zeven vragen een cohortzoekvraag en werd bij één vraag gebruik gemaakt van de PHARMO-PALGA koppeling.

Oriënterende zoekvragen

Soms willen onderzoekers slechts oriënterende aantallen ontvangen, bijvoorbeeld ter voorbereiding op een reguliere vraag. Hiervoor is er sinds eind 2005 de mogelijkheid om een zogenaamde oriënterende zoekvraag te stellen. Bij deze vragen worden alleen niet-bewerkte aantallen verstrekt en is toetsing vooraf door de Privacy Commissie en de Wetenschappelijke Raad niet nodig. In 2009 zijn er veertien oriënterende zoekvragen gesteld waarvan twee alsnog geleid hebben tot een reguliere landelijke zoekvraag. Het aantal oriënterende zoekvragen stijgt gestaag per jaar.

	2006	2007	2008	2009
Aantal oriënterende zoekvragen	8	9	11	14

De aanvragen van onderzoekers voor gegevens uit de landelijke databank (zie “Het PALGA-netwerk” en “Informatieverstrekking”) leiden tot publicaties, waarin het gebruik van PALGA tot uiting komt. In 2009 verschenen de volgende wetenschappelijke publicaties, waarin gebruik werd gemaakt van gegevens uit de landelijke PALGA-databank. Deze gegevens werden door de onderzoekers bij de Stichting PALGA aangevraagd via de procedure ‘Landelijke Zoekvraag’.

Publicaties op basis van gegevens PALGA 2009

Studies waarbij PALGA gebruikt is voor het verzamelen van data

1. Cauberg EC, Salomons MA, Kummerlin IP, de Reijke TM, Zwinderman AH, de la Rosette JJ, ten Kate FJ, Laguna MP. Trends in epidemiology and treatment of upper urinary tract tumours in the Netherlands 1995-2005: an analysis of PALGA, the Dutch national histopathology registry. *BJU Int* 2009. [Epub ahead of print]
2. Claessen MM, Lutgens MW, van Buuren HR, Oldenburg B, Stokkers PC, van der Woude CJ, Hommes DW, de Jong DJ, Dijkstra G, van Bodegraven AA, Siersema PD, Vleggaar FP. More right-sided IBD-associated colorectal cancer in patients with primary sclerosing cholangitis. *Inflamm Bowel Dis* 2009; 15(9):1331-1336.
3. de Bie RP, van de Nieuwenhof HP, Bekkers RL, Melchers WJ, Siebers AG, Bulten J, Massucher LF, de Hullu JA. Patients with usual vulvar intraepithelial neoplasia-related vulvar cancer have an increased risk of cervical abnormalities. *Br J Cancer* 2009; 101(1):27-31.
4. de Jonge PJ, van BM, Looman CW, Casparie MK, Meijer GA, Kuipers EJ. Risk of Colorectal Cancer in Patients With Barrett's Esophagus: A Dutch Population-Based Study. *Am J Gastroenterol* 2009. [Epub ahead of print]
5. de Vries AC, Capelle LG, Looman CW, van Blankenstein M, van Grieken NC, Casparie MK, Meijer GA, Kuipers EJ. Increased risk of esophageal squamous cell carcinoma in patients with gastric atrophy: independent of the severity of atrophic changes. *Int J Cancer* 2009; 124(9):2135-2138.
6. de Zeeuw S, Wildenberg F, Strobbe L, Wobbes T. Vaker tweede operatie na borstsparende behandeling wegens invasief lobulair dan wegens invasief niet-lobulair carcinoom [Second operation more frequent following breast-conserving treatment for invasive lobular than for invasive non-lobular carcinoma]. *Ned Tijdschr Geneesk* 2009; 153:A56.
7. Eijnsink JJ, de Bock GH, Kuiper JL, Reesink-Peters N, van Hemel BM, Hollema H, Nijman HW, Mourits MJ, van der Zee AG. Routine follow-up intervals in patients with high-grade squamous intraepithelial lesions (HSIL) and free excision margins can safely be increased in the first two years after Large Loop Excision of the Transformation Zone (LLETZ). *Gynecol Oncol* 2009; 113(3):348-351.
8. Joosse A, Koomen ER, Casparie MK, Herings RM, Guchelaar HJ, Nijsten T. Non-steroidal anti-inflammatory drugs and melanoma risk: large Dutch population-based case-control study. *J Invest Dermatol* 2009; 129(11):2620-2627.
9. Koomen ER, Joosse A, Herings RM, Casparie MK, Guchelaar HJ, Nijsten T. Estrogens, oral contraceptives and hormonal replacement therapy increase the incidence of cutaneous melanoma: a population-based case-control study. *Ann Oncol* 2009; 20(2):358-364.
10. Koomen ER, Herings RM, Guchelaar HJ, Nijsten T. Melanoma incidence and exposure to angiotensin-converting enzyme inhibitors and angiotensin receptor blockers. *Cancer Epidemiol* 2009; 33(5):391-395.
11. Koomen ER, Joosse A, Herings RM, Casparie MK, Guchelaar HJ, Nijsten T. Does use of estrogens decrease the Breslow thickness of melanoma of the skin? Oral contraceptives and hormonal replacement therapy. *Melanoma Res* 2009; 19(5):327-332.
12. Lutgens MW, Vleggaar FP, Schipper ME, Stokkers PC, van der Woude CJ, Hommes DW, de Jong DJ, Dijkstra G, van Bodegraven AA, Oldenburg B, Samsom M. Veel vroeg optredend colorectaal carcinoom bij patiënten met inflammatoire darmziekte [Substantial rate of early-onset colorectal cancer in patients with inflammatory bowel disease]. *Ned Tijdschr Geneesk* 2009; 153: A73.
13. Lutgens MW, Oldenburg B, Siersema PD, van Bodegraven AA, Dijkstra G, Hommes DW, de Jong DJ, Stokkers PC, van der Woude CJ, Vleggaar FP. Colonoscopic surveillance improves survival after colorectal cancer diagnosis in inflammatory bowel disease. *Br J Cancer* 2009; 101(10):1671-1675.
14. Rebolj M, van Ballegooijen M, Lyng E, Looman C, Essink-Bot ML, Boer R, Habbema D. Incidence of cervical cancer after several negative smear results by age 50: prospective observational study. *BMJ* 2009; 338:b1354.

15. van de Nieuwenhof HP, Massuger LF, van der Avoort IA, Bekkers RL, Casparie M, Abma W, van Kempen LC, de Hullu JA. Vulvar squamous cell carcinoma development after diagnosis of VIN increases with age. *Eur J Cancer* 2009; 45(5):851-856.
16. van der Steen-Banasik A, Ploeg M, Witjes JA, van Rey FS, Idema JG, Heijbroek RP, Karthaus HF, Reinders JG, Viddeleer A, Visser AG. Brachytherapy versus cystectomy in solitary bladder cancer: a case control, multicentre, East-Netherlands study. *Radiother Oncol* 2009; 93(2):352-357.
17. Verheijen P, Witjes H, van Gorp J, Hennipman A, van Dalen T. Current pathology work-up of extremity soft tissue sarcomas, evaluation of the validity of different techniques. *Eur J Surg Oncol* 2009. [Epub ahead of print]
18. van Kemenade FJ, Casparie MK. Bij een derde van de vrouwen met baarmoederhalskanker is geen uitstrijkje gemaakt. *Ned Tijdschr Geneesk.* 2009;153:A66.
4. Hellebrekers DMEI, Lentjes MHFM, van den Bosch SM, Melotte V, Wouters KAD, Daenen KLJ, Smits KM, Akiyama Y, Yuasa Y, Sanduleanu S, Khalid-de Bakker CAJ, Jonkers D, Weijnenberg MP, Louwagie J, van Criekinging W, Carvalho B, Meijer GA, Baylin SB, Herman JG, de Bruijne AP, van Engeland M. GATA4 and GATA5 are potential tumor suppressors and biomarkers in colorectal cancer. *Clin Cancer Res* 2009; 15: 3990-3997.
5. Melotte V, Lentjes MHFM, van den Bosch SM, Hellebrekers DMEI, de Hoorn JPJ, Wouters KAD, Daenen KLJ, Partouns-Hendriks IEJM, Stessels F, Louwagie J, Smits KM, Weijnenberg MP, Sanduleanu S, Khalid-de Bakker CAJ, Oort FA, Meijer GA, Jonkers DMAE, Herman JG, de Bruijne AP, van Engeland M. N-Myc downstream-regulated gene 4 (NDRG4): a candidate tumor suppressor gene and potential biomarker for colorectal cancer. *J Natl Cancer I* 2009; 101: 916-927.

Publicaties waarbij gebruik gemaakt is van PALGA als follow-up register

Publicaties Netherlands Cohort Study on Diet and Cancer (NLCS) in 2009

Publicaties waarbij gebruik gemaakt is van PALGA voor het verzamelen van tumormateriaal

1. de Vogel S, Wouters KAD, Gottschalk RWH, van Schooten FJ, de Goeij AFPM, de Bruijne AP, Goldbohm RA, van den Brandt PA, Weijnenberg MP, van Engeland M. Genetic variants of methyl metabolizing enzymes and epigenetic regulators: associations with promoter CpG island hypermethylation in colorectal cancer. *Cancer Epidemiol Biom Prev* 2009; 18(11): 3086-96.
2. Hughes LAE, van den Brandt PA, de Bruijne AP, Wouters KAD, Hulsmans S, Spiertz A, Goldbohm RA, de Goeij AFPM, Herman JG, Weijnenberg MP, van Engeland M. Early life exposure to famine and colorectal cancer risk: a role for epigenetic mechanisms? *Plos One* 2009; 4(11): e7951
3. de Vogel S, Weijnenberg MP, Herman JG, Wouters KAD, de Goeij AFPM, van den Brandt PA, de Bruijne AP, van Engeland M. MGMT and MLH1 promoter methylation versus APC, KRAS and BRAF gene mutations in colorectal cancer: indications for distinct pathways and sequence of events. *Ann Oncol* 2009; 20: 1216-1222.
6. Heinen MM, Verhage BAJ, Ambergen TAW, Goldbohm RA, van den Brandt PA. Alcohol consumption and risk of pancreatic cancer in the Netherlands cohort study. *Am J Epidemiol* 2009; 169: 1233-1242.
7. Heinen MM, Verhage BAJ, Goldbohm RA, van den Brandt PA. Meat and fat intake and pancreatic cancer risk in the Netherlands Cohort Study. *Int J Cancer* 2009; 125: 1118-1126.
8. Hogervorst JGF, Schouten LJ, Konings EJM, Goldbohm RA, van den Brandt PA. Dietary acrylamide intake and brain cancer risk. *Cancer Epidem Biomar* 2009; 18: 1663-1666.
9. Hogervorst JGF, Schouten LJ, Konings EJM, Goldbohm RA, van den Brandt PA. Lung cancer risk in relation to dietary acrylamide intake. *J Natl Cancer I* 2009; 101: 651-662.
10. Hughes LAE, Schouten LJ, Goldbohm RA, van den Brandt PA, Weijnenberg MP. Self-reported clothing size as a proxy measure for body size. *Epidemiology* 2009; 20: 673-676.
11. Keszei AP, Verhage BAJ, Heinen MM, Goldbohm RA, van den Brandt PA. Dietary folate and folate vitamers and the risk of pancreatic cancer in the Netherlands cohort study. *Cancer Epidem Biomar* 2009; 18: 1785-1791.

12. Pylypchuk RD, Schouten LJ, Goldbohm RA, Schouten HC, van den Brandt PA. Body mass index, height, and risk of lymphatic malignancies: a prospective cohort study. *Am J Epidemiol* 2009; 170: 297-307.
13. Schouten LJ, Hogervorst JGF, Konings EJM, Goldbohm RA, van den Brandt PA. Dietary acrylamide intake and the risk of head-neck and thyroid cancers: results from the Netherlands Cohort Study. *Am J Epidemiol* 2009; 170: 873-884.
14. Simons CCJM, Hughes LAE, Arts ICW, Goldbohm RA, van den Brandt PA, Weijenberg MP. Dietary flavonol, flavone and catechin intake and risk of colorectal cancer in the Netherlands Cohort Study. *Int J Cancer* 2009; 125: 2945-2952.

SAMENSTELLING ORGANEN VAN DE STICHTING PALGA

Samenstelling per 31 december 2009

De Stichting PALGA staat geregistreerd in het handelsregister van de Kamer van Koophandel Amsterdam onder dossiernummer 41197618.

Het Bestuur, de Raad van Toezicht, de PALGA Privacycommissie, de Wetenschappelijke Raad, de Thesauruswerkgroep en het Klachten College zijn statutaire organen.

Bestuur

Dr. A.T.M.G. Tiebosch, voorzitter	<i>Martini Ziekenhuis, Groningen (tot 1 juli 2009 voorzitter Dagelijks Bestuur)</i>
S. Dijkstra RA, penningmeester	<i>(per 1 juli 2009)</i>
Drs. G.T.N. Burger, vicevoorzitter	<i>Stichting Sazinon, Hoogeveen (tot 1 juli 2009 lid Dagelijks Bestuur)</i>
Dr. H. van Dekken	<i>Sint Lucas Andreas Ziekenhuis, Amsterdam (per 1 september 2009)</i>
Dr. J.W.R. Meijer	<i>Alysis Zorggroep, Arnhem (per 1 juli 2009)</i>

Teruggetreden uit het Dagelijks Bestuur per 1 juli 2009

Mr. I.M. Braal, penningmeester, Werkendam
Prof. Dr. G.A. Meijer, VUmc, Amsterdam

Algemeen Bestuur

Dagelijks Bestuur + vertegenwoordigers uit PA-laboratoria (tot 1 juli 2009)

Raad van Toezicht

Mr. I.M. Braal (voorzitter)	<i>huidige functie</i> Zelfstandig ondernemer in de gezondheidszorg
	<i>nevenfuncties</i> Voorzitter Raad van Toezicht Stichting Het Spectrum Lid Bestuur SteunStichting Vreeborgh Onafhankelijk voorzitter Klachtencommissie algemeen ziekenhuis Voorzitter/auditor NIAZ
Drs. J.L.W. Blaauwgeers	<i>huidige functie</i> Patholoog Onze Lieve Vrouwe Gasthuis, Amsterdam en Flevoziekenhuis, Almere
	<i>nevenfuncties</i> Penningmeester Nederlandse Vereniging voor Pathologie Sectieredacteur pathologie van het Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde
Dr. A.G.J.M. Hanselaar	<i>huidige functie</i> Algemeen Directeur KWF Kankerbestrijding
	<i>nevenfuncties</i> Voorzitter Nico Binnendijk Fonds Voorzitter Bestuur Henri Jordaan Fonds Voorzitter Raad van Toezicht Stichting Samenwerkende Non-profit loterijen Vicevoorzitter Bestuur Spieringfonds Vicevoorzitter Bestuur Samenwerkende Gezondheidsfondsen Lid Bestuur Stichting Loterijacties Volksgezondheid Lid Stuurgroep Nationaal Plan Kankerbestrijding Lid Board of Directors EORTC Charitable Trust

Dr. J.C. van der Linden

huidige functie

Patholoog Jeroen Bosch Ziekenhuis Den Bosch

nevenfuncties

Regionaal Coördinerend Patholoog bevolkingsonderzoek baarmoederhalskanker
Lid Bestuur Nederlandse Vereniging voor Pathologie (voormalig voorzitter)

Prof. dr. F.R. Rosendaal

huidige functie

Hoogleraar Klinische Epidemiologie Leids Universitair Medisch Centrum
Afdelingshoofd Klinische Epidemiologie LUMC
Afdelingshoofd Trombose en Hemostase LUMC

nevenfuncties

Voorzitter Bestuur van de Nederlandse Vereniging voor Trombose en Hemostase
Chairman en CEO Council of the International Society on Thrombosis and
Haemostasis
Lid Gezondheidsraad
Lid Beraadsgroep Geneeskunde van de Gezondheidsraad
Lid Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen

Bureau Stichting PALGA, ondersteuning Bestuur, Raad van Toezicht werkgroepen en commissies

Mevr. Dr.ir. E.H. Hofhuis, bestuurssecretaris

De heer A.M. van de Pol MSc, bestuurscoördinator

Mevr. A.A.M. van der Steen, secretariaat

Mevr. drs. M.K. Casparie, adviseur

Mevr. Dr. L.I.H. Overbeek, medewerker (vanaf 13 januari 2009)

Wetenschappelijke Raad

Prof. dr. A.P. de Bruijne, AZM Maastricht, voorzitter

Prof. dr. J.W.W. Coebergh, Erasmus Universiteit, Rotterdam

Mevr. dr. E.H. Jaspars, VUmc Amsterdam

Dr. R.F. Hoedemaeker, Stichting PATHAN, Rotterdam

Dr. L.J. Schouten, Rijksuniversiteit Limburg, Maastricht

PALGA Privacy Commissie

Mr. dr. J.E. Boers, voorzitter, namens pathologen, Isala klinieken, Zwolle

Drs. H.V.P.J. Potters, namens pathologen, Lievensberg, Bergen op Zoom

Mr. J. Bisschop, namens Nederlandse Patiënten Vereniging

Mr. dr. J.A. Bovenberg, jurist

Mr. dr. Sj. Nouwt, jurist

Dr. P.J. Breslau, chirurg, namens de Orde van Medisch Specialisten

Thesauruswerkgroep

Mevr. dr. M.L.F. van Velthuysen, Antoni van Leeuwenhoekziekenhuis, Amsterdam, voorzitter

Dr. M.G. Havenith, Isala klinieken, Zwolle

Mevr. dr. D. de Jong, Antoni van Leeuwenhoekziekenhuis, Amsterdam

Drs. R.H. van Rijssel, Pathologisch en Bacteriologisch Laboratorium, Deventer

Drs. R. Vink, Stichting Laboratorium Pathologie Oost-Nederland, Enschede

Dr. F.J. van Kemenade, VU Medisch Centrum, Amsterdam

Ondersteuning thesauruswerkgroep

Mevr. C.B. Goebertus, Tieto Healthcare BV, secretaris

Klachten College

Mevr. Mr. W.L.R. Kuipers, voorzitter, Orde van Medisch Specialisten, Utrecht
Dr. P. Blok, Heemstede

Deelnemerswerkgroep

De deelnemerswerkgroep is met het in werking treden van de nieuwe statuten opgeheven, de deelnemerswerkgroep is in 2009 niet meer bijeen gekomen. Hiervoor in de plaats komt de PALGA-Raad, die het Bestuur zal adviseren over o.a. de jaarrekening en de begroting. Eind 2009 is gestart met het werven van leden voor de PALGA-Raad. De PALGA-Raad zal voor het eerst bijeenkomen op 11 maart 2010.

Werkgroep Dienstverlening (niet statutair)

De heer G.H.A. Scholte, voorzitter, Slotervaart Ziekenhuis, Amsterdam (U-DPS)

Mevr. K. Baas, Antonius ziekenhuis, Nieuwegein (U-DPS)

Mevr. Y. Beerens, Stichting Laboratorium voor Pathologie Oost Nederland, Enschede (U-DPS)

Dr. J.A.M. Belien, VUmc, Amsterdam (Sympathy)

De heer F. Hendrikse, Spaarne ziekenhuis, Heemstede (U-DPS)

Mevr. S. Kuiper, Isala Kliniek, Zwolle (U-DPS)

De heer J. van Marsdijk, Meander Medisch Centrum, Amersfoort (U-DPS)

De heer P.C.J. Martens, Elisabeth Ziekenhuis, Tilburg (U-DPS)

Mevr. M.A. Nijssen, Stichting PATHAN, Rotterdam (U-DPS)

De heer P.A. Seegers, Stichting Pathologisch en Cytologisch Laboratorium West-Brabant, Bergen op Zoom (U-DPS)

De heer P.W. van Weerden, Jeroen Bosch Ziekenhuis, Den Bosch (U-DPS)

VERSLAG VAN HET BESTUUR

De herziening van de statuten en de vernieuwing van de bestuurlijke structuur hebben veel tijd gevraagd van het Dagelijks Bestuur tot 1 juli van dit jaar. Een drietal nieuwe bestuursleden zijn toegetreden tot het Bestuur, twee bestuursleden zijn afgetreden.

Het Dagelijks Bestuur en na 1 juli 2009 het Bestuur zijn intensief betrokken geweest bij de vernieuwing van de Centrale PALGA-databank die in 2009 is uitgevoerd. Het Dagelijks Bestuur/Bestuur heeft voortdurend de ontwikkelingen getoetst aan de doelstellingen van PALGA om de kwaliteit van de databank te waarborgen en verhogen, om de beveiliging van de gegevens te waarborgen en de ontsluiting te verbeteren. In dat kader heeft het Dagelijks Bestuur begin 2009 aan KPMG de opdracht gegeven om een audit uit te voeren naar de beveiliging van het centrale PALGA-systeem. De aanbevelingen zijn aanleiding geweest om waar nodig extra beveiligingsmaatregelen te treffen. Ter voorbereiding op de inwerkingtreding van de nieuwe ICT-infrastructuur is tevens het functioneel en technisch ontwerp door Deloitte getoetst aan de eisen van een Goed Beheerd Zorgsysteem (GBZ).

Tieto Healthcare BV heeft de nieuwe landelijke databank gebouwd; Det Norske Veritas (DNV) heeft het project technisch begeleid. ZorgTTP heeft het ontwerp gemaakt voor de pseudonimisatie van gegevens, en heeft de daarvoor benodigde software ontwikkeld. Voor het technisch beheer van de databanken is de firma RAM Mobile Data geselecteerd na een request-for-proposal-traject voor dit onderdeel van de nieuwe infrastructuur. SAS Institute BV, ook geselecteerd na een request-for-proposal-traject, zal de software leveren die gebruikt wordt voor de bewerking van de landelijke databank ten behoeve van het wetenschappelijk onderzoek.

Door het Dagelijks Bestuur/Bestuur is voorts veel tijd besteed aan de ontwikkelingen van het PALGA-systeem in relatie tot het traject van E-pathologie en het landelijke elektronisch patiëntendossier. In 2009 is daadwerkelijk gestart met de invoering van het BSN in de laboratoria voor pathologie. Alle laboratoria beschikken over de software om het BSN te gebruiken, eind 2009 was het daadwerkelijke gebruik van het BSN in een grote meerderheid van de laboratoria ingevoerd.

In 2009 is ook de XIS-typekwalificatie voor UDPS door NICTIZ, waarmee aansluiting van een laboratorium op het Landelijk Schakelpunt mogelijk wordt, uitgevoerd. Deze kwalificatie was eind 2009 zo goed als afgerond. De verdere uitvoering van dit project kan pas plaatsvinden nadat politieke besluitvorming omtrent het EPD heeft plaatsgevonden. Bij de uitvoering van dit ingewikkelde project wordt de Stichting PALGA door Det Norske Veritas (DNV) voorzien van technische ondersteuning en advies en is de projectleiding belegd bij Innovision Consultancy.

Het onderzoek dat in 2008 is uitgevoerd naar een betere benutting van de gegevens uit de PALGA-databank (Synops-onderzoek) heeft in 2009 een vervolg gekregen. In gezamenlijke opdracht van NVVP-Bestuur en de Stichting PALGA is door Synops onderzoek gedaan naar het draagvlak onder leden van de NVVP en managers van de pathologiela laboratoria voor een virtuele weefseldatabank. De resultaten van dit onderzoek komen begin 2010 beschikbaar.

Tot mei 2009 heeft de Stichting Informatievoorziening Zorg (IVZ) in opdracht van de Stichting PALGA ondersteuning geboden bij de vervanging van de techniek van bellijnen en modems door een gesloten PALGA-VPN-Netwerk voor de uitwisseling van gegevens tussen de laboratoria en de landelijke databank. Daarna heeft het bureau van de Stichting PALGA deze activiteit voortgezet, daarbij ondersteund door DNV.

De implementatie van het Uniform Decentraal PALGA-systeem (U-DPS) is eind 2008 door Tieto Healthcare BV afgerond. Alle deelnemende laboratoria zijn nu in het bezit van een U-DPS (51) of een Kern-U-DPS (7).

In het kader van de verbetering van de kwaliteit van de landelijke databank is ook in 2009 verder gewerkt aan de invoering van protocollaire verslaglegging in de pathologie. Door in het laboratorium automatisch uit de protocollaire invoer van gegevens gestandaardiseerde conclusietekstenen PALGA-codering te genereren nemen de consistentie van de databank van het laboratorium en daarmee ook de consistentie van de landelijke PALGA-databank toe. Op deze wijze komt veel meer gestandaardiseerde informatie, inclusief de individuele protocolgegevens, lokaal en landelijk beschikbaar ten behoeve van kwaliteitsborging, prestatie-indicatoren en onderzoek. Halverwege 2008 is een beperkte landelijke start gemaakt met toepassing van protocollen voor colon/rectumcarcinoom, mammacarcinoom met gerelateerde schildwachtklier en okselklierdissectie. In 2009 is gestart met het testen van het urineprotocol.

Het Dagelijks Bestuur/Bestuur heeft zich voor juridische zaken laten ondersteunen door ProServices uit Zeist. Voor computertechnische zaken is het Dagelijks Bestuur/Bestuur geadviseerd en ondersteund door Det Norske Veritas (DNV) uit Bilthoven.

De Raad van Toezicht is conform de statuten en het eveneens per 1 juli 2009 van kracht geworden reglement Raad van Toezicht, geformeerd. Drie leden van de Raad van Toezicht zijn op 1 juli 2009 in functie getreden zodat de Raad van Toezicht (drie van de vijf) bestuursleden per 1 juli 2009 formeel kon benoemen, waardoor continuïteit in het Bestuur van de Stichting PALGA was verzekerd. Gedurende de tweede helft van het verslagjaar werden zowel in het Bestuur als in de Raad van Toezicht leden benoemd, zodat beide statutaire organen ultimo 2009 compleet waren.

De Raad van Toezicht is, buiten de bijeenkomsten in verband met de benoeming van leden van het Bestuur en de Raad van Toezicht, in het verslagjaar tweemaal in vergadering bijeengewest. Beide vergaderingen vonden plaats in aanwezigheid van de voorzitter van het Bestuur respectievelijk het gehele Bestuur. In één van deze vergaderingen was de begroting voor het jaar 2010 geagendeerd. Deze aanvankelijke begroting en de daarop noodzakelijk gebleken aanpassingen in verband met aanwijzingen van de subsidiegever zijn door de Raad van Toezicht goedgekeurd.

Onafhankelijkheid leden Raad van Toezicht

De onafhankelijkheid van de leden van de Raad van Toezicht is gewaarborgd in de statuten van de Stichting PALGA en in het vastgestelde reglement Raad van Toezicht.

In het jaar 2010 zal de Raad van Toezicht een rooster van aftreden vaststellen en opnemen in de jaarverantwoording over dat jaar.

Informatie die de Raad van Toezicht ten dienste staat

Het Bestuur van de Stichting PALGA informeert de Raad van Toezicht over voorgenomen beleid, financiële onderwerpen en waar nodig zaken die, mede gelet op daarover gemaakte afspraken, ter kennis behoren te komen van de Raad van Toezicht. Bovendien geven de medewerkers van het bureau van de Stichting PALGA op verzoek van het Bestuur of op eigen initiatief, de leden van de Raad van Toezicht uitleg in voorkomende gevallen. In het volgende verslagjaar zal, in overleg met het Bestuur, een informatieprotocol worden vastgesteld.

Bezoldiging

De leden van de Raad van Toezicht ontvangen een financiële tegemoetkoming ter bestrijding van te maken onkosten.

Evaluatie eigen functioneren en functioneren Bestuur

Gelet op de structuurwijziging medio het verslagjaar en de pas in de loop van het tweede halfjaar gecompleteerde bestuursorganen heeft in het verslagjaar geen evaluatie van het functioneren plaats gevonden.

De financiële positie van de Stichting is momenteel gezond.

De Stichting PALGA gaat ervan uit dat binnen de subsidieregeling door het Ministerie voor Volksgezondheid, Welzijn en Sport middelen beschikbaar blijven komen om in de komende jaren de geplande vernieuwing van het centrale deel van het PALGA-systeem en aanpassing aan wettelijke verplichtingen en ook periodieke vernieuwingen van delen van het systeem te financieren.

Tot en met 2008 werden bestemmingsreserves gevormd voor ICT-projecten. De investeringen werden jaarlijks ten laste van de betreffende reserves gebracht. Met ingang van 2009 worden na afspraak met het Ministerie van VWS de investeringen in ICT-projecten geactiveerd en in 5 jaar afgeschreven. De oorspronkelijk gevormde bestemmingsreserves blijven in stand en worden gebruikt als financieringsmiddel. Hierdoor hoeven geen leningen voor de investeringen te worden afgesloten en worden rentekosten voorkomen.

De resterende investeringslast van de in uitvoering zijn de vernieuwing bedraagt in 2010 - 2012 nog € 800.000, exclusief pilot en implementatie in 62 laboratoria van E-pathologie. Dit bedrag is een voorlopige begroting. De voortgang van E-pathologie is afhankelijk van politieke en ministeriële besluitvorming rond de ontwikkeling en implementatie van het landelijke EPD.

Af te schrijven investeringen

De af te schrijven investeringen betreffen een tweetal projecten:

- 1) Centraal - ontwikkeling en uitrol E-pathologie en implementatie van BSN
- 2) Ontsluiting databank - vernieuwing centraal deel van het PALGA-systeem

Centraal - ontwikkeling en uitrol E-pathologie en implementatie van BSN

Dit project betreft E-pathologie en omvat de aanpassingen van de decentrale PALGA-systemen in de laboratoria (U-DPS/Kern-U-DPS) voor aansluiting van de laboratoria op de communicatiestructuur van het landelijke EPD. Via deze structuur vindt dan bij de directe patiëntzorg uitwisseling plaats van de pathologiehistorie van een patiënt tussen de pathologielaboratoria via het LSP. Tot dit project wordt ook het daadwerkelijk aansluiten van de 62 laboratoria gerekend. Sedert 2005 wordt in samenwerking met NICTIZ gewerkt aan de realisatie.

De inbedding in het EPD-traject van de overheid heeft geleid tot meer kosten dan in 2003 werd geraamd. Begin 2008 is door de regering besloten om het BSN medio 2009 in te voeren. Om de programmatuur in de laboratoria (U-DPS) tijdig gereed te hebben voor de toepassing van het BSN in de laboratoria, is besloten de hiervoor benodigde aanpassingen in U-DPS in een apart traject uit te laten voeren. Dus los van maar wel in samenhang met de in ontwikkeling zijnde aansluiting op het EPD-traject. De extra kosten hiervoor zijn verwerkt in de (gerealiseerde) investeringslasten. In 2010 moet nog in de helft van de laboratoria het gebruik van het BSN worden geactiveerd.

Het U-DPS is nu in het bezit van de XIS-typekwalificatie en mag aansluiten op het Landelijke Schakelpunt (LSP) van het landelijke EPD. Het project is echter eind 2009 bevroren in afwachting van lopende politieke en ministeriële besluitvorming rond de invoering van het landelijke EPD.

Indien het project weer wordt opgestart moet het Kern-U-DPS nog aangepast en gekwalificeerd worden, een pilot met twee laboratoria en het LSP worden uitgevoerd, direct gevolgd door aansluiting van de overige 60 laboratoria op het LSP. Voor dit laatste wordt een periode van drie jaar aangehouden.

Een herstart wordt niet voorzien in 2010.

Ontsluiting databank - vernieuwing centraal deel van het PALGA-systeem

Dit project betreft de complete herinrichting van de landelijke databank voor bevraging ten behoeve van de directe patiëntzorg, wetenschappelijk onderzoek, kwaliteitscontrole, evaluatie van zorg etcetera.

De herinrichting was noodzakelijk vanwege de technische gedateerdheid van het oude systeem (15 jaar) en het accent dat binnen dit oude systeem gelegd is op de optimale uitvoering van de vraag naar de pathologiehistorie van een patiënt.

De focus van de herinrichting van de databank is gericht op betere benutting en bevraging ten behoeve van onderzoek.

In de loop van 2008 is een gedetailleerd plan met ramingen voor 2009 - 2012 beschikbaar gekomen. Begin 2009 heeft bijstelling van de ramingen voor 2009 - 2012 plaats gevonden op basis van uitgebrachte offertes. De kosten bleven hierbij binnen de oorspronkelijke raming. In 2009 is het omvangrijke project gerealiseerd met enige uitloop tot in het eerste kwartaal 2010. Ter garantie van de continuïteit van de dienstverlening aan de laboratoria hebben bij de overgang van het oude systeem naar het nieuwe systeem beide systemen parallel gefunctioneerd.

Investering Beveiligingsaudits

Deze investering betreft het eenmaal in 4-5 jaar uitvoeren van een audit, waarbij de dagelijkse gang van zaken rond het beheer van de landelijke databank, inclusief de verstrekking van gegevens voor onderzoek, worden getoetst aan het door de Stichting PALGA gevoerde informatiebeveiligingsbeleid en de vigerende wet- en regelgeving. In 2009 is weer een audit uitgevoerd.

Aansluitend op de beveiligingsaudit 2009, die zich toespitste op de oude landelijke databank, is een tweede audit uitgevoerd op het functioneren van de totale organisatie en haar dienstverleners op en rond de nieuwe landelijke databank. Onderdeel van deze audit is ook het nader vormgeven van het informatiebeveiligingsbeleid van de Stichting PALGA in de eigen organisatie en bij de dienstverleners op en rond de nieuwe landelijke databanken. Het merendeel van activiteiten wordt begin 2010 uitgevoerd. KPMG is hierbij ondersteunend.

Begroting 2010

Voor het jaar 2010 zijn de Baten begroot op € 3.287.000 incl. de voorlopige subsidietoewijzing 2010.

De Lasten zijn begroot op € 3.280.500, verdeeld over de activiteiten Dienstverlening € 2.718.000 en Bestuursorganisatie € 562.500. Het Exploitatieresultaat bedraagt vervolgens € 6.500.

JAARREKENING 2009

Balans per 31 december 2009 (na resultaatverdeling)

	31-12-2009	31-12-2008
	€	€
ACTIEF		
Vaste activa		
Immateriële vaste activa	1.935.797	0
Materiële vaste activa	6.351	9.391
Financiële vaste activa	286.514	358.149
	2.228.662	367.540
Vlottende activa		
Vorderingen	37.560	104.792
Liquide middelen	1.267.906	2.712.921
	1.305.466	2.817.713
	3.534.128	3.185.253
PASSIEF		
Eigen vermogen		
Vrij besteedbaar	425.275	425.275
Egalisatiereserve	124.541	0
Bestemmingsreserve (vastgesteld vermogen)	2.080.245	2.068.245
	2.630.061	2.493.520
Kortlopende schulden	904.067	691.733
	3.534.128	3.185.253

Exploitatie-overzicht boekjaar 2009

Boekjaar	2009	2009	2008
	€	€	€
Baten	2.899.071	2.805.000	2.946.279
Lasten			
Dienstverlening	2.192.784	2.125.000	2.388.011
Bestuursorganisatie	569.746	626.000	514.893
Som der lasten	2.762.530	2.751.000	2.902.904
Exploitatieresultaat	136.541	54.000	43.375
Resultaatbestemming:			
Toevoeging aan het vastgelegd vermogen			
- Ontwikkeling centraal			200.000
- Ontsluiting databank			404.000
- Beveiligingsaudit 2009	7.445	9.000	9.000
- Beveiligingsaudit 2010	45.000		
	52.445	9.000	613.000
Onttrekking aan het vastgelegd vermogen			
- Ontwikkeling/uitrol U-DPS			-476.328
- Ontsluiting databank			-104.970
- Beveiligingsaudit 2009	-40.445		
	-40.445		-581.298
Toevoeging aan het vrij besteedbaar vermogen egalisatiereserve	124.541		11.673
Totaal resultaatverdeling	136.541	9.000	43.375

ALGEMENE GRONDSLAGEN VOOR DE OPSTELLING VAN DE JAARREKENING

Grondslagen voor de waardering van activa en passiva

Algemeen

De jaarrekening is opgesteld in overeenstemming met de richtlijnen voor de jaarverslaggeving nummer 640. De jaarrekening is opgesteld in euro's.

Tenzij anders vermeld vindt de waardering van activa en passiva plaats op basis van historische kosten en worden zij opgenomen tegen nominale waarde.

Stelselwijziging

De uitgaven voor ontwikkeling van software worden met ingang van 2009 door de Stichting onder de immateriële vaste activa geactiveerd en in een periode van 5 jaar afgeschreven. De wijziging in de wijze van verantwoording van de uitgaven voor ontwikkeling van software is gebaseerd op de met ingang van 2009 gewijzigde financieringsstructuur van de Stichting. Met ingang van 2009 worden de uitgaven voor de ontwikkeling van nieuwe software via de begrote afschrijvingen gefinancierd. Het activeren en afschrijven van deze uitgaven geeft op basis van de nieuwe financieringsstructuur een beter beeld van het resultaat en eigen vermogen van de Stichting.

De vergelijkende cijfers van de jaarrekening 2009 zijn niet in overeenstemming met het nieuwe stelsel aangepast. De Stichting heeft de vergelijkende cijfers niet aangepast op grond van:

- a) De in het verleden gedane uitgaven per 2009 voor een belangrijk deel reeds zouden zijn afgeschreven.
- b) De in voorgaande jaren verrichte uitgaven reeds volledig binnen de oude financieringsstructuur zijn gefinancierd. Het aanpassen van de vergelijkende cijfers bevordert derhalve niet het inzicht in het eigen vermogen en resultaat van de Stichting.

Immateriële vaste activa

De immateriële vaste activa hebben betrekking op de uitgaven voor ontwikkelingskosten van in opdracht van de Stichting door derden ontwikkelde software.

De Immateriële vaste activa zijn gewaardeerd op de verkrijgingprijs verminderd met de cumulatieve afschrijving. De afschrijvingstermijn is 5 jaar na het jaar van investering met een gelijk percentage van 20%. Deze afschrijvingsmethodiek is afgestemd met het Ministerie van VWS in het kader van de subsidieverlening aan de Stichting.

Financiële vaste activa

De onder financiële vaste activa opgenomen effecten worden gewaardeerd tegen de slotkoers ultimo het verslagjaar.

Vorderingen

Debiteuren

Debiteuren worden gewaardeerd tegen nominale waarde. Waar nodig wordt een voorziening opgenomen wegens oninbaarheid.

Vrij besteedbaar vermogen

Het vrij besteedbare vermogen is in de jaren tot en met 2008 opgebouwd onder het regiem van financiering door de zorgverzekeraars. Met ingang van 2009 wordt een instellingssubsidie van het Ministerie van VWS ontvangen. Afgesproken met het Ministerie van VWS is dat het vrij besteedbare vermogen tot een bedrag van € 425.275 als eigen vermogen bij aanvang van de subsidieverstrekking door PALGA mag worden behouden.

Egalisatiereserve

De egalisatiereserve is de overdracht van het (nog) niet bestede deel van het subsidiebedrag 2009 naar het boekjaar 2010. Bij de voorlopige toewijzing van de subsidie voor 2011 zal het Ministerie van VWS aangegeven welk deel eventueel moet worden verrekend in de subsidie 2011.

Vastgelegd (bestemmingsreserve financiering investeringen)

Tot en met 2008 werden bestemmingsreserves gevormd door ICT-projecten. De investeringen werden jaarlijks ten laste van de betreffende reserves gebracht. Met ingang van 2009 worden investeringen in ICT-projecten geactiveerd en in vijf jaar afgeschreven. De oorspronkelijk gevormde bestemmingsreserves blijven in stand en worden gebruikt als financieringsmiddel. Hierdoor hoeven geen leningen voor de investeringen te worden afgesloten en worden rentekosten voorkomen.

Algemeen

Het resultaat wordt bepaald als het verschil tussen de baten en de kosten en andere lasten over het jaar. Baten worden slechts opgenomen voor zover zij op balansdatum zijn gerealiseerd.

Lasten en risico's die hun oorsprong vinden voor het einde van het verslagjaar, worden in acht genomen indien zij voor het opmaken van de jaarrekening bekend zijn geworden.

TOELICHTING OP DE BALANS PER 31 DECEMBER 2009

Vaste activa	Centraal E-pathologie	Databank PZVDB/ RDS/PIDB	Protocollen	Informatie producten	Totaal
	€	€	€	€	€
Immateriële vaste activa					
Balans per 1 januari 2009	0	0	0	0	0
Investeringen	480.392	1.418.623	34.082	2.700	1.935.797
Desinvesteringen	0	0	0	0	0
	480.392	1.418.623	34.082	2.700	1.935.797
Afschrijvingen	0	0	0	0	0
Balans per 31 december 2009	480.392	1.418.623	34.082	2.700	1.935.797
Aanschafwaarde per 31 december 2009	480.392	1.418.623	34.082	2.700	1.935.797
Cumulatieve afschrijvingen per 31 december 2009	0	0	0	0	0
Boekwaarde per 31 december 2009	480.392	1.418.623	34.082	2.700	1.935.797
Afschrijvingspercentages	20%	20%	20%	20%	

De gerealiseerde investering voor 2009 is ruim € 200.000 lager uitgevallen begroot door uitloop van activiteiten naar 2010. De investerings- en afschrijvingsmethodiek is afgestemd met het Ministerie van VWS binnen het kader van de subsidieverstrekking aan de Stichting. De investeringen worden in de vijf daaropvolgende jaren afgeschreven in vijf gelijke delen van 20%.

Materiële vaste activa	Inventaris	Computers	Totaal
	€	€	€
Balans per 1 januari 2009	0	9.391	9.391
Investeringen	0	0	0
Desinvesteringen	0	0	0
	0	9.391	9.391
Afschrijvingen	0	-3.040	-3.040
Balans per 31 december 2009	0	6.351	6.351
Aanschafwaarde per 31 december 2009	1.898	487.487	489.385
Cumulatieve afschrijvingen per 31 december 2009	-1.898	-481.136	-483.034
Boekwaarde per 31 december 2009	0	6.351	6.351
Afschrijvingspercentages	20%	20%-50%	

Financiële vaste activa

	2009	2008
	€	€
<i>Effecten</i>		
AO HBOS PLC.03-15/49	54.574	46.076
AO Roy Bk.SCo4-09/49	0	41.500
Heineken NV 03-13	52.450	50.580
HSBC CAP Fo3	0	55.500
Merill Lynch 03-13	102.090	85.555
Nederland 03-13	77.400	78.938
	286.541	358.149

De nominale waarde bedraagt € 300.000.

Vlottende activa

	2009	2008
	€	€
Debiteuren	29.366	71.902
Overlopende activa	8.194	32.890
	37.560	104.792

Liquide middelen

	2009	2008
	€	€
CenE Bank 69.96.62.257	195.639	1.305.728
CenE Bank 69.96.62.265 renteplus rekening	860.561	732.792
CenE Bank 63.57.57.737 effectenrekening	211.706	74.401
CenE Bank 22.52.21.470 deposito	0	600.000
	1.267.906	2.712.921

De liquide middelen staan de rechtspersoon vrij ter beschikking.

Eigen vermogen	2009	2008
	€	€
Vrij besteedbaar	425.275	425.275
Egalisatiereserve	124.541	0
Vastgelegd (bestemmingsreserve financiering investeringen)	2.080.245	2.068.245
	2.630.061	2.493.520

Vrij besteedbaar	2009	2008
	€	€
Balans per 1 januari	425.275	413.602
Bij: resultaatbestemming	0	11.673
	425.275	425.275
Af: onttrekking	0	0
Balans per 31 december	425.275	425.275

Het vrij besteedbare vermogen is in de jaren tot en met 2008 opgebouwd onder het regiem van financiering door de zorgverzekeraars. Met ingang van 2009 wordt een instellingssubsidie van het Ministerie van VWS ontvangen. Afgesproken met het Ministerie van VWS is dat het vrij besteedbare vermogen tot een bedrag van € 425.275 als eigen vermogen door de Stichting PALGA mag worden behouden. Het vrij besteedbare vermogen fungeert als weerstandsvermogen.

Egalisatiereserve	2009	2008
	€	€
<i>Subsidie</i>		
Balans per 1 januari	0	0
Bij: resultaatbestemming	124.541	0
	124.541	0
Af: onttrekking	0	0
Balans per 31 december	124.541	0

De egalisatiereserve is de overdracht van het (nog) niet bestede deel van het subsidiebedrag 2009 naar het boekjaar 2010. Bij de voorlopige toewijzing van de subsidie voor 2011 zal het Ministerie van VWS aangegeven welk deel eventueel moet worden verrekend in de subsidie 2011.

Vastgelegd (bestemmingsreserve financiering investeringen)

	2009	2008
	€	€
Ontwikkeling centraal/ontsluiting databank		
Balans per 1 januari	2.035.245	2.012.543
Bij:		
resultaatbestemming		
centraal	0	200.000
ontsluiting databank	0	404.000
	2.035.245	2.616.543
Af:		
onttrekking		
centraal	0	-476.328
ontsluiting databank	0	-104.970
Balans per 31 december	2.035.245	2.035.245
Beveiligingsaudit		
Balans per 1 januari	33.000	24.000
Bij:		
resultaatbestemming		
beveiligingsaudit 2009	7.445	9.000
beveiligingsaudit 2010	45.000	0
	85.445	33.000
Af:		
beveiligingsaudit 2009	-40.445	
beveiligingsaudit 2010	0	0
Balans per 31 december	45.000	33.000
Totaal vastgelegd vermogen	2.080.245	2.068.245

Tot en met 2008 werden bestemmingsreserves gevormd door ICT-projecten. De investeringen werden jaarlijks ten laste van de betreffende reserves gebracht. Met ingang van 2009 worden investeringen in ICT-projecten geactiveerd en in 5 jaar afgeschreven. De oorspronkelijk gevormde bestemmingsreserves blijven in stand en worden gebruikt als financieringsmiddel voor de toekomstige investeringen.

Beveiligingsaudit 2010

Aansluitend op de Beveiligingsaudit 2009, die zich toespitste op de oude landelijke databank, is een tweede pilot uitgevoerd op het functioneren van de totale organisatie en haar dienstverleners op en rond de nieuwe landelijke databank. Onderdeel van deze audit is ook het nader vormgeven van het Informatiebeveiligingsbeleid van de Stichting PALGA in de eigen organisatie en bij de dienstverleners op en rond de nieuwe landelijke databanken. Het merendeel van activiteiten wordt uitgevoerd in begin 2010. KPMG is hierbij ondersteunend.

Kortlopende schulden	2009	2008
	€	€
Prismant - dienstverlening	70.023	104.911
Tieto - dienstverlening en ontwikkeling	607.496	461.377
Bijdrage 2 laboratoria in kosten aansluiting Kern-U-DPS	0	59.000
VWS - terugbetaling subsidie 2009	80.000	0
Belastingen	9.970	9.970
Diversen	136.578	56.475
	904.067	691.733

De schulden bij Tieto Healthcare BV hebben grotendeels te maken met uitgevoerde activiteiten in 2009 ten behoeve van de lopende vernieuwing van het PALGA-systeem.

De post VWS - terugbetaling heeft betrekking op teveel ontvangen subsidie in 2009.

Bij Diversen vormen de schulden van DNV BV en ZorgTTP een belangrijk onderdeel, eveneens betrekking hebbend op uitgevoerde activiteiten in 2009 ten behoeve van de vernieuwing van het PALGA-systeem.

Niet in balans opgenomen verplichtingen

Bijdrage implementatiekosten BSN

De Stichting PALGA heeft een bijdrage in de kosten toegewezen aan de laboratoria voor de implementatie van het BSN met een voor het BSN-gebruik aangepaste U-DPS.

De implementatie wordt in 2010 afgerond. De verplichting wordt geschat op € 200.000.

Huur servers	Jaarlijkse verplichting	Looptijd tot en met
	€	
	36.480	2010
	37.800	2011
	74.280	

In het jaar 2009 is de omzetting van de lease van servers in de huur van servers afgerond. De servers worden gehuurd voor een termijn voor drie jaar bij Tieto Healthcare BV.

TOELICHTING OP HET EXPLOITATIEOVERZICHT PER 31 DECEMBER 2009

Baten	Boekjaar 2009	Begroting 2009	Boekjaar 2008
	€	€	€
Inkomsten	2.803.068	2.732.000	2.891.891
Terugbetaling subsidie 2009	-80.000	0	0
Rente minus bankkosten	92.421	50.000	-18.305
Opbrengsten LZV	14.941	19.000	44.833
Opbrengsten RIVM	26.890	0	14.042
Cursussen	17.290	0	0
Opbrengsten NVVP	24.461	0	0
Diverse baten	0	4.000	13.818
	2.899.071	2.805.000	2.946.279

Inkomsten

In 2009 is de voorlopig toegewezen instellingssubsidie voor 2009 is verhoogd met een prijsindexering door het Ministerie van VWS tot een bedrag van € 2.803.068.

Aan het Ministerie van VWS wordt hiervan een bedrag van € 80.000 teveel ontvangen subsidie teruggestort.

In het jaar 2008 gold nog de oude wijze van financiering door de zorgverzekeraars op basis van door de Nederlandse Zorgautoriteit vastgestelde bedragen, die Stichting PALGA aan de ziekenhuizen in rekening kon brengen.

Rente minus bankkosten

Dit betreft de gerealiseerde interestbaten en koersresultaat op de effecten en bancaire kosten in het boekjaar.

Opbrengsten LZV

Baten betreffen door te belasten activiteiten aan aanvragers van gegevens uit de PALGA-databank.

Opbrengsten RIVM

Baten betreffen de voor het RIVM uitgevoerde activiteiten.

Cursussen

Baten betreffen de bijdragen voor deelname aan cursussen.

Opbrengsten NVVP

Baten betreffen de voor de NVVP uitgevoerde activiteiten.

Lasten	Boekjaar 2009	Begroting 2009	Boekjaar 2008
	€	€	€
Dienstverlening			
Dienstverlening Centraal	1.081.224	1.001.000	835.214
Dienstverlening Decentraal	1.111.560	1.124.000	1.552.797
Totaal dienstverlening	2.192.784	2.125.000	2.388.011

Dienstverlening Centraal

	Boekjaar 2009	Begroting 2009	Boekjaar 2008
	€	€	€
Databank - exploitatie	756.058	731.000	641.745
Databank - softwareonderhoud	45.444	62.000	0
Databank - LZV	9.950	19.000	40.342
Databank - onderhoud protocollen	88.796	92.000	0
Ontsluiting databank	0	0	104.970
Beveiligingsaudit 2009	40.445	0	0
Beheer VPN	28.590	25.000	0
Thesaurusbeheerder	9.843	32.000	9.514
ZorgTTP	41.132	40.000	38.643
Kosten NVVP	24.098	0	0
Kosten RIVM	36.868	0	0
	1.081.224	1.001.000	835.214

Dienstverlening Centraal

Databank - software onderhoud

Gezien de ontwikkeling van het nieuwe systeem is minder onderhoud uitgevoerd aan het bestaande systeem.

Databank LZV

In 2009 waren minder door te belasten activiteiten aan aanvragers van gegevens uit de PALGA-databank dan begroot.

Thesaurusbeheerder

De beschikbare capaciteit was wegens drukke werkzaamheden op het laboratorium van de aangestelde thesaurusbeheerder beduidend minder dan verwacht.

Kosten NVVP

Kosten wegens voor de NVVP uitgevoerde activiteiten.

Kosten RIVM

Kosten wegens voor RIVM uitgevoerd onderzoek in 2009 en een in 2008 betaalde systeemaanpassing voor 2009 in het kader van het Bevolkingsonderzoek Baarmoederhalskanker.

Dienstverleners

Bij de dienstverlening Centraal waren de volgende partijen betrokken: Prismant, Tieto Healthcare BV, ZorgTTP, DNV BV en Antoni van Leeuwenhoek ziekenhuis.

Dienstverlening Decentraal

	Boekjaar 2009	Begroting 2009	Boekjaar 2008
	€	€	€
U-DPS - exploitatie	913.236	864.000	889.032
U-DPS - softwareonderhoud	85.078	80.000	70.473
U-DPS - kosten cursussen	15.984	0	0
Huur servers	97.262	100.000	120.091
Ontwikkeling en uitrol U-DPS	0	0	476.328
Afschrijving E-pathologie/BSN/VPN	0	80.000	0
Vrijval voorziening	0	0	-3.127
	1.111.560	1.124.000	1.552.797

Dienstverlening Decentraal

U-DPS - exploitatie

De eind 2008 overeengekomen offerte kwam hoger uit dan bij het opstellen van de begroting was geraamd.

Ontwikkeling en uitrol U-DPS

Het project van vernieuwing van U-DPS en uitrol hiervan in de laboratoria is in 2008 afgerond, hetgeen betekent dat hiervoor in 2009 geen kosten meer zijn gemaakt.

Afschrijving E-pathologie/BSN/VPN

In verband met de uitloop van het investeringstraject wordt het nieuwe PALGA-systeem pas begin 2010 opgeleverd. De afschrijving op het nieuwe systeem start derhalve in 2010.

Dienstverlener

De dienstverlening Decentraal wordt nagenoeg volledig uitgevoerd door Tieto. Met Tieto Healthcare BV is een prijsstijging eind 2009 afgesproken van 2,3 %.

Bestuursorganisatie	Boekjaar 2009	Begroting 2009	Boekjaar 2008
	€	€	€
Bestuurscoördinatie en secretaresse	336.810	340.000	295.023
Financiële administratie incl. accountantskosten	35.141	25.000	34.162
Bestuurskosten inclusief verzekering	22.451	42.000	16.768
Juridisch advies	9.279	9.000	10.074
Pathologie advies	0	7.000	0
Beleidsreserve	36.508	50.000	44.834
Drukkosten	3.771	11.000	15.538
Kantoor	33.402	35.000	25.445
Website/interlabmail	18.507	20.000	13.011
Voorlichting	19.229	31.000	14.512
Vergaderingen	16.256	16.000	17.652
Reis-, verblijf- en declaratiekosten	9.165	18.000	12.139
Diversen	26.187	16.000	12.023
Afschrijvingskosten bureau	3.040	6.000	3.712
	569.746	626.000	514.893

Financiële administratie inclusief accountantskosten

Het omvangrijke project Nieuwbouw is debet aan de stijging van de kosten alsmede ook extra activiteiten rond de jaarafsluiting 2008.

Bestuurskosten inclusief verzekering

De vacatiegeldregeling voor Bestuur en Raad van Toezicht ging pas halverwege 2009 in, waardoor een onderbesteding optrad.

Beleidsreserve

Het betreft kleine beleidsmatige projecten en activiteiten, die niet ten laste van de investeringsreserves kunnen worden gebracht.

Drukkosten

In 2009 werd geen nieuw thesaurusboekje uitgegeven, hetgeen leidde tot minder uitgaven dan begroot.

Voorlichting

De inzet van alle beschikbare mankracht voor het omvangrijke project Nieuwbouw leidde tot minder voorlichting.

Reis-, verblijf- en declaratiekosten

De inzet van alle beschikbare mankracht voor het omvangrijke project Nieuwbouw leidde tot minder uitgaven op deze post.

Diversen

Hier is een overschrijding ontstaan door het in een keer afronden van het digitaliseren van de archieven van de Stichting.

Vaststelling en goedkeuring jaarrekening

De jaarrekening is vastgesteld door het Bestuur en vervolgens goedgekeurd door de Raad van Toezicht.

Utrecht, 26 april 2010

Namens de Raad van Toezicht

w.g.
Mr. I.M. Braal, voorzitter

Namens het Bestuur

w.g.
Dr. A.T.M.G. Tiebosch, voorzitter



Overige gegevens

Accountantsverklaring

De accountantsverklaring is hierna opgenomen.

Voorstel tot resultaatbestemming

Het voorstel tot resultaatbestemming, zoals aangegeven op pagina 4, is vooruitlopend op de goedkeuring door het Bestuur verwerkt in deze jaarrekening.

Gebeurtenissen na de balansdatum

Er hebben zich geen gebeurtenissen na de balansdatum voorgedaan met invloed op het resultaat over 2009 en op het vermogen ultimo 2009.

Bezoldiging van bestuurders

Er vond tot medio 2009 geen bezoldiging van bestuurders van de Stichting PALGA plaats. Vanaf medio 2009 geldt een vacatiegeldregeling.

Personeelsleden

Stichting PALGA heeft ultimo 2009 geen personeelsleden in dienst.

Deloitte Accountants B.V.
Orlyplein 10
1043 DP Amsterdam
Postbus 58110
1040 HC Amsterdam

Tel: (020) 582 5000
Fax: (020) 582 4022
www.deloitte.nl



Stichting Palga
Postbus 85200
3508 AE UTRECHT

Datum
26 april 2010

Behandeld door
J. Schuitemaker RA

Kenmerk

Accountantsverklaring

Verklaring betreffende de jaarrekening

Wij hebben de in dit rapport op pagina 24 tot en met 36 opgenomen jaarrekening 2009 van Stichting Palga te Utrecht, bestaande uit de balans per 31-12-2009 en de winst-en-verliesrekening over 2009 met de toelichting gecontroleerd.

Verantwoordelijkheid van het bestuur

Het bestuur van de stichting is verantwoordelijk voor het opmaken van de jaarrekening die het vermogen en het resultaat getrouw dient weer te geven, alsmede voor het opstellen van het jaarverslag, beide in overeenstemming met de Richtlijn van de Jaarverslaggeving 640 "Organisaties zonder winststreven". Deze verantwoordelijkheid omvat onder meer: het ontwerpen, invoeren en in stand houden van een intern beheersingssysteem relevant voor het opmaken van en getrouw weergeven in de jaarrekening van vermogen en resultaat, zodanig dat deze geen afwijkingen van materieel belang als gevolg van fraude of fouten bevat, het kiezen en toepassen van aanvaardbare grondslagen voor financiële verslaggeving en het maken van schattingen die onder de gegeven omstandigheden redelijk zijn.

Verantwoordelijkheid van de accountant

Onze verantwoordelijkheid is het geven van een oordeel over de jaarrekening op basis van onze controle. Wij hebben onze controle verricht in overeenstemming met Nederlands recht. Dienovereenkomstig zijn wij verplicht te voldoen aan de voor ons geldende gedragsnormen en zijn wij gehouden onze controle zodanig te plannen en uit te voeren dat een redelijke mate van zekerheid wordt verkregen dat de jaarrekening geen afwijkingen van materieel belang bevat.

Een controle omvat het uitvoeren van werkzaamheden ter verkrijging van controle-informatie over de bedragen en de toelichtingen in de jaarrekening. De keuze van de uit te voeren werkzaamheden is afhankelijk van de professionele oordeelsvorming van de accountant,

2
26 april 2010

waaronder begrepen zijn beoordeling van de risico's van afwijkingen van materieel belang als gevolg van fraude of fouten. In die beoordeling neemt de accountant in aanmerking het voor het opmaken van en getrouw weergeven in de jaarrekening van vermogen en resultaat relevante interne beheersingssysteem, teneinde een verantwoorde keuze te kunnen maken van de controlewerkzaamheden die onder de gegeven omstandigheden adequaat zijn maar die niet tot doel hebben een oordeel te geven over de effectiviteit van het interne beheersingssysteem van de entiteit. Tevens omvat een controle onder meer een evaluatie van de aanvaardbaarheid van de toegepaste grondslagen voor financiële verslaggeving en van de redelijkheid van schattingen die het bestuur van de stichting heeft gemaakt, alsmede een evaluatie van het algehele beeld van de jaarrekening.

Wij zijn van mening dat de door ons verkregen controle-informatie voldoende en geschikt is als basis voor ons oordeel.

Oordeel

Naar ons oordeel geeft de jaarrekening een getrouw beeld van de grootte en de samenstelling van het vermogen van Stichting Palga per 31-12-2009 en van het resultaat over 2009 in overeenstemming met de Richtlijn voor de Jaarverslaggeving 640 "Organisaties zonder winststreven".

Deloitte Accountants B.V.

Was getekend: J. Schuitemaker RA

VERKLARENDE WOORDENLIJST

BSN	BurgerServiceNummer
CHZ	CohortZoekVraag
CIPA	Centraal Informatie systeem PALGA
CIPAret	CIPA Retrieval
CIS	Cervix Informatie Systeem
CRS	Centraal Referentie Systeem
DAP	Dossier Afspraken en Protocollen
DRCM	DiagnoseRegelControle Module
DRM	Doel Retour Module
EMD	Elektronisch Medicatie Dossier
EPD	Elektronisch PatiëntenDossier
ETL	Extract, Transform, Load
FAT	Functionele AcceptatieTest
FINC	First INCidences
FIT	FIT for purpose (test of het systeem het doet waarvoor het bedoeld is)
FO	Functioneel Ontwerp
FUP	Follow UP
GBZ	Goed Beheerd Zorgsysteem
HIS	Huisartsen InformatieSysteem
LKR	Landelijke KankerRegistratie
LSP	Landelijk SchakelPunt
LZV	Landelijke ZoekVraag
NAW	Naam Adres Woonplaats
NICTIZ	Nationaal ICT Instituut in de Zorg
NVVP	Nederlandse Vereniging voor Pathologie
OZV	Oriënterende ZoekVraag
PA-verslag	Pathologie-verslag
PCP	PALGA ContactPersoon
PFCM	PALGA Front to end Controle Module
PIDB	PALGA-Informatie DataBank
PPC	PALGA-Privacy Commissie
PVM	Privacy VerzendModule
PZV	PatiëntenZoekVraag
PZVDB	PatiëntenZoekVraag DataBank
RCP	Regionaal Coördinerend Patholoog
RDS	Ruwe Data Store
RFC	Request For Change
SLA	Service Level Agreement
SNOMED	Systematized NOMenclature of MEDicine
TO	Technisch Ontwerp
U-DPS	Uniform Decentraal PALGA-Systeem
UZI	Unieke ZorgverlenerIdentificatie
VPN	Virtual Private Network
WDH	Waarnemend Dossier Huisartsen
WR	Wetenschappelijke Raad
XML	Extensible Markup Language (programmeertaal)
XRP	Excerpt
ZIS	Ziekenhuis InformatieSysteem
ZSP	ZorgServiceProvider