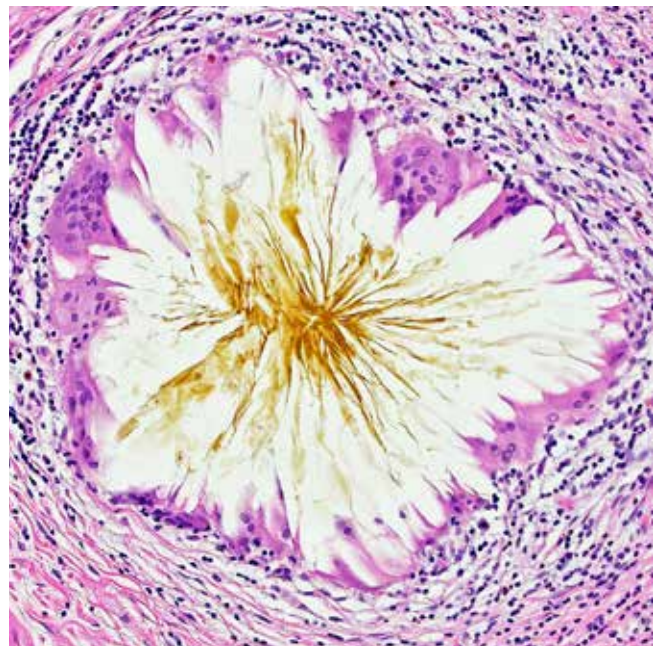


Pathologie in beeld!

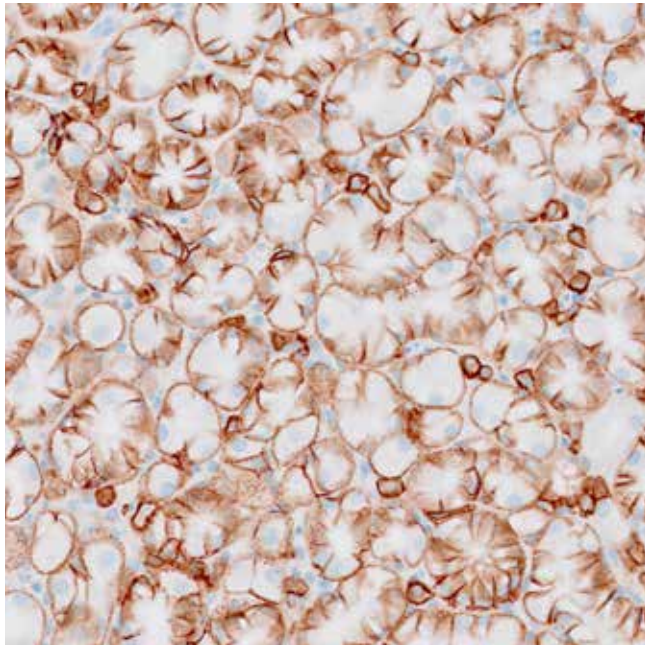
Klinische, Klinisch Moleculaire,
Experimentele en Veterinaire Pathologie



Strategisch Beleidsplan

Nederlandse Vereniging Voor Pathologie
2020-2024

NVVP bestuur
6 juni 2019



Inhoud

Woord vooraf	4
Samenvatting beleidsplan 2020 -2024	5
Missie	6
Visie	7
I Kwaliteit van de pathologie	7
II Digitale pathologie in de praktijkvoering	8
III Zorgevaluatie en wetenschappelijk onderzoek	8
Strategische doelen en keuzes	10
Pathologie in beeld	10
Generalist én deelspecialist!	11
Zorg voor de kwaliteit van zorg	12
Zorg op maat	12
Op weg naar digitaal	13
Wetenschap en Innovatie	14

Woord vooraf

Pathologie in beeld!

In 2020 vieren wij het 100-jarig bestaan van de NVVP. Voorwaar een heuglijk feit en een mijlpaal waar we trots op kunnen zijn. We nemen ons voor dit uitbundig te vieren en de pathologie op gepaste wijze *'in the spotlight'* te zetten.

Maar we kijken ook verder vooruit. Zo zetten we in dit strategisch meerjarenbeleidsplan de lijnen uit voor de toekomst. Gebaseerd op een aantal richtinggevende documenten en diverse beleidssessies hebben we strategische speerpunten geïdentificeerd die de Nederlandse Vereniging Voor Pathologie (NVVP) in de periode van 2020-2024 ter hand neemt. Door ons oor te luisteren te leggen binnen de vereniging en bij diverse pathologie-afdelingen in den lande, hebben we prioriteiten gesteld die nauw aansluiten bij de huidige praktijk en de ontwikkelingen in de nabije toekomst. De komende vier jaar vertalen we deze speerpunten, in samenwerking met de commissies, taakgroepen en leden, naar concrete jaarlijkse actiepunten. De voortgang volgen we met een jaarlijkse evaluatie.

Kenmerkend voor de huidige praktijk zijn schaalvergroting en netwerkvorming. We zien in alle praktijken een enorme gedrevenheid om pathologie op een hoog niveau te beoefenen en bij te dragen aan de dagelijkse zorg voor patiënten. Tegelijkertijd zien we in bijna alle praktijken uitdagingen op het gebied van deelspecialisatie, arbeidsintensieve kwaliteitssystemen, definitie en omvang van neventaken, werkbelasting, netwerkvorming, formatieomvang en implementatie van digitale pathologie.

Deze ontwikkelingen en de behoeften van de patiënten en klinische collega's maken het nodig dat we ons opleidingsplan voor de medische vervolgopleiding tot patholoog moderniseren en actualiseren, dat randvoorwaarden rond digitalisering worden gedefinieerd, en financiële middelen beschikbaar komen voor de doorontwikkeling van de pathologie zorg en met name de predictieve diagnostiek. Over hoe we dat willen doen, leest u meer in dit strategisch beleidsplan.

dr. Jos Bart, voorzitter

dr. Robby Kibbelaar, secretaris

drs. Sophie van Tilburg - van Hedel, MBA, bureaumanager

Samenvatting beleidsplan 2020 - 2024

De klinische pathologie heeft altijd een centrale plaats ingenomen in de zorg. De afgelopen twee decennia is met de klinische noodzaak tot subtypering van ziekten en predictief onderzoek deze centrale plaats nog pregnanter geworden. De klinische noodzaak komt voort uit de toegenomen mogelijkheden tot verkrijgen van cellen en weefselmateriaal voor onderzoek, de diversiteit aan veelal dure behandelingsmogelijkheden met potentieel ernstige bijwerkingen, de resultaten van bevolkingsonderzoek met voorstadia van ziekte en de wensen en verwachtingen van de patiënt.

De klinisch patholoog ontwikkelt zich van ondersteunend specialist naar actief lid van het behandelteam. De moleculaire pathologie geeft een aanvulling op en precisering of soms vervanging van de morfologische classificatie van ziekten. De patholoog is verantwoordelijk voor de klinische interpretatie in de medische context van een patiënt en de klinisch moleculair bioloog in de pathologie (KMBP) borgt de kwaliteit van de technische, biologische en bio-informatica aspecten.

De pathologie ontwikkelt immunologische en moleculaire technieken voor het voorspellen van de werkzaamheid van geneesmiddelen, voegt digitale pathologie toe aan de microscopische analyse voor consultatie in expertnetwerken, ontwikkelt aanvullende algoritmische beeldanalyse, correleert de pathologie bevindingen met beeldvormend onderzoek en operatiebevindingen in het multidisciplinair overleg (MDO).

Een goede medisch specialistische opleiding, optimale uitwisseling van kennis en ervaring en actieve participatie in wetenschappelijk onderzoek van de verschillende leden, klinisch-, experimenteel-, veterinaire pathologen en KMBP, bevordert de kwaliteit van zorg.

We hebben veel bereikt waarop we trots op mogen zijn. Tegelijkertijd moeten we vooral blijven kijken naar de toekomst om onze ambities waar te maken en te voldoen aan de terechte vragen van de inzendend specialisten en patiënten.

Missie

De pathologie is zichtbaar en betrokken in het zorgnetwerk.

De Nederlandse Vereniging Voor Pathologie (NVVP is dé vereniging voor klinisch, experimenteel en veterinaire pathologen, en klinisch moleculair biologen in de pathologie (KMBP). De NVVP stimuleert en bevordert de ontwikkeling en uitvoering van de pathologiepraktijk in al haar facetten en behartigt hierin de belangen van patiënten, pathologen en klinisch moleculair biologen in de pathologie. De klinisch pathologen zijn dé experts in weefsel- en celanalyse tot op moleculair niveau.

Visie

Voor collegae medisch specialisten, huisartsen, politici, organisaties in de zorg, financiers van de zorg en het publiek is het vanzelfsprekend dat de pathologie centraal staat in de diagnostiek, de predictie voor gerichte therapie en in het onderzoek naar en het onderwijs in de oorzaken en determinanten van ziekte. De pathologiediagnose ligt aan de basis van wetenschappelijk onderzoek en systematische evaluatie van kwaliteit van zorg. Pathologie vervult hiermee een spilfunctie in zorg en wetenschap.

De strategische visie op het realiseren van de missie is voor komende vier jaar gebaseerd op de volgende drie pijlers:

I KWALITEIT VAN DE PATHOLOGIE

Zorg, opleiding en onderzoek behoren tot de kerntaken van iedere medisch specialist. Voor het opleiden tot bekwame medisch specialisten zijn goede basisartsen nodig. Van oudsher vervult de pathologie een brugfunctie tussen basisvakken en puur klinische vakken. De NVVP wil ook in de toekomst het onderwijs stimuleren in de algemene/conceptuele kennis over ziekten en pathofysiologie.

De ontwikkelingen in diagnostische technieken en behandel mogelijkheden in vrijwel alle klinische specialismen, de eis tot doelmatige zorg, de evaluatie van zorg en het borgen en verbeteren van de kwaliteit staan centraal in de humane pathologie. De invloed van de welvaart, globalisering, het voorkomen van ziekte bij dieren (in het wild of industrieel) en de gevolgen daarvan voor de volksgezondheid in de veterinaire pathologie.

De kwaliteit van de pathologie in Nederland is bijzonder hoog. De reeds in gang gezette modernisering van het opleidingsplan voor de medisch-specialistische opleiding tot patholoog levert een belangrijke bijdrage om de jonge generatie pathologen toekomstbestendig op te leiden. Daarnaast zet de NVVP zich in om kwalitatief hoogwaardige congressen en bij- en nascholingsactiviteiten te organiseren, met als doel kennis in stand te houden en te verspreiden. Hiermee wil de NVVP garanderen dat de Nederlandse pathologie tot de beste ter wereld blijft behoren.

De tendens om zorg op te delen in hoog complex/laag volume versus hoog volume/laag complex bevat een vergaande mate van oversimplificatie en is voor de pathologie soms zelfs paradoxaal. Het toenemende gebruik van volumenormenten heeft geleid tot concentratie, specialisatie en lateralisatie van diverse aanpalende specialismen. Het gevolg hiervan is dat er forse verschuivingen zijn in patiëntenstromen. Om dit op te vangen, vormen steeds meer pathologieafdelingen een netwerk. Netwerkdagnostiek, samenwerking met verschil-

lende diagnostische specialismen, en het ondersteunen van de klinische specialismen in de behandelkeuze verbetert de kwaliteit van zorg. De klinisch patholoog ontwikkelt zich van ondersteunend specialist naar actief lid van het behandelteam.

II DIGITALE PATHOLOGIE IN DE PRAKTIJKVOERING

Het snel veranderende veld met volumenormenten, concentratie en specialisatie vraagt om doorontwikkeling van de klinische pathologie. Digitale pathologie is een randvoorwaarde om te kunnen voldoen aan de eisen die de zorg aan ons stelt. Ook internationaal is de ontwikkeling van digitale pathologie hét grote beleidsonderwerp. De implementatie van digitale pathologie kent een aantal fasen. 1. De implementatie van een extra stap in het pathologie werkproces, namelijk digitalisering van microscopiecoupes met behoud van of verrijking van informatie. 2. Het beschikbaar maken van de microscopiebeelden op afstand voor expert- of panelconsultatie en demonstratie in het multidisciplinair overleg (MDO). 3. Het ontwikkelen van algoritmes (*artificial intelligence*) voor het verbeteren van de diagnostiek (*computational pathology*).

De vraag is niet óf digitale pathologie nodig is, de vraag is hóe digitale pathologie is te implementeren in de praktijk. Het gebrek aan financiering is vooralsnog een remmende factor. Ook zijn er innovaties nodig op het gebied van techniek, organisatie van zorg en praktijkvoering, voordat digitale pathologie als onderdeel van standaardzorg beschikbaar is.

III ZORGEVALUATIE EN WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK

De pathologie vervult een sleutelrol in het genereren en beschikbaar maken van data voor zorg-evaluatief en translationeel wetenschappelijk onderzoek. In samenwerking met stichting PALGA (Pathologisch-Anatomisch Landelijk Geautomatiseerd Archief) worden alle pathologiedata (verslagen) pseudo-geanonimiseerd opgeslagen in een landelijk archief. Voor de praktijk van zorg is dit archief, uniek in de wereld, van groot belang. Dat komt omdat de patholoog directe inzage heeft in de pathologie voorgeschiedenis; ook als de patiënt van elders komt. Deze databank is de belangrijkste bron voor de Nederlandse Kanker Registratie (NKR) en hiermee een basis voor zorgbeleid. Onderzoekers hebben via PALGA toegang tot pathologiedata en patiëntmateriaal voor onderzoeksvragen. Door het gebruik van de PALGA Protocol Modules (PPMs) is het mogelijk een vrijwel complete gestructureerde databank aan te leggen. Dit geeft de kwaliteit en betrouwbaarheid een enorme impuls. De NVVP zet zich in om de PPMs en het gebruik daarvan te optimaliseren.

Gezien de maatschappelijke aandacht voor doelmatigheid, transparantie en zorgevaluatie wil de NVVP de rol en inbreng van de pathologie beter voor het voetlicht brengen en versterken. Daarnaast zijn pathologiegegevens van direct belang voor het ontwikkelen van spiegelindicatoren. Die worden gebruikt in het kwaliteitsbeleid van de pathologiezorg.

De NVVP heeft een kennisagenda. Hierin staan de meest relevante en urgente onderzoeksvragen op het gebied van pathologie. De kennisagenda geeft op die manier richting aan gezamenlijk toekomstig wetenschappelijk onderzoek en innovatie.

Kernwaarden

De volgende kernwaarden karakteriseren de pathologie:

- **Expertise**
- **Betrouwbaarheid**
- **Betrokkenheid**
- **Delen van kennis**
- **Kwaliteitsbewustzijn**
- **Wetenschap vertaald naar innovatieve diagnostiek**

Strategische doelen en keuzes

Voor het invullen van de drie strategische pijlers zijn zes beleidsdomeinen vastgesteld voor concrete actiepunten:

1. Pathologie in beeld
2. Generalist én deelspecialist!
3. Zorg voor de kwaliteit van zorg
4. Zorg op maat
5. Op weg naar digitaal
6. Wetenschap en innovatie

PATHOLOGIE IN BEELD

Het diagnosticeren van ziekten en die diagnoses voorzien van betekenis met betrekking tot verdere diagnostische en behandelkeuzes is voor patiënten cruciaal. De Nederlandse pathologie wordt gekenmerkt door hoogwaardige en vooruitstrevende diagnostiek, zowel met betrekking tot de classificatie van ziekten als de predictieve diagnostiek. De pathologie heeft hiermee een belangrijke rol in de ontwikkeling van therapie op maat (*personalised medicine*).

De NVVP wil een helder en positief beeld neerzetten van pathologen en klinisch moleculair biologen in de pathologie. De bekendheid van de pathologie bij collega-specialisten, beleidsmakers, bestuurders, financiers en in de opleidingen wordt vergroot en de samenwerking geïntensiveerd.

Uitwerking

De NVVP voert een actief communicatiebeleid (intern en extern) om de samenwerking en bekendheid te vergroten. Intern is er actief beleid om de communicatie en afstemming van bestuur, commissies, taakgroepen en expertisegroepen met de vakgroepen en individuele leden te bevorderen en te stimuleren. De website, het 2-wekelijks bulletin, het periodiek magazine (verdieping) en mailings zijn hier instrumenten voor. De toegevoegde waarde van de NVVP voor haar leden en het belang van het lidmaatschap wordt naar en door de leden uitgedragen.

Het extern communicatiebeleid is per doelgroep gedifferentieerd. Verschillende doelgroepen zijn: zorgprofessionals, (koepel)organisaties in de zorg en wetenschap, externe partijen zoals zorgverzekeraars, bestuurders, politici en niet in de laatste plaats patiënten. Waar nodig maakt de NVVP gebruik van externe deskundigheid. De NVVP oriënteert zich op het gebruik van film- en beeldmateriaal, promotieacties en sociale media. Het beleid is gericht op het op doeltreffende wijze benutten van moderne communicatiemiddelen.

Daarbij vragen we betrokkenheid van de leden. Verder zoekt de NVVP collega-specialisten en -verenigingen actief op om gezamenlijk op te trekken in diagnostiek en uitwerking van beleid.

GENERALIST ÉN DEELSPECIALIST!

Deelspecialisatie is een noodzakelijk onderdeel in de kwaliteitsverbetering. De gerealiseerde richtlijn inzake aandachtsgebieden vormt de basis voor doorontwikkeling van het deelspecialisatiebeleid. Ook het vernieuwde opleidingsplan besteedt nadrukkelijk aandacht aan de balans tussen generalist en deelspecialist. De praktijk dient zo te zijn ingericht, dat verdere deelspecialisatie mogelijk is. Daarbij is de overlap tussen de afzonderlijke deelgebieden goed gedekt. Verder is samenwerking in diagnostische netwerken straks onontbeerlijk. Deze netwerkzorg, binnen de regio, of daarbuiten, is evenals de implementatie van digitale pathologie een randvoorwaarde om te voldoen aan de eisen die de zorg stelt.

Uitwerking

Deelspecialisten zijn verenigd in expertisegroepen. Deze expertisegroepen, al dan niet met participatie van externe experts zoals bijvoorbeeld klinici, vormen een essentiële component van de NVVP. Zij zijn nadrukkelijk onderdeel van de NVVP-beleidslijn voor het verhogen van de kwaliteit van de pathologiezorg. De NVVP stimuleert de inbreng en betrokkenheid van deze groepen bij de totstandkoming van richtlijnen en protocollen en bij congressen en (na)scholing. De universitaire medische centra (UMC's) leveren een wezenlijke bijdrage aan de expertisegroepen.

De NVVP werkt de visie op pathologienetwerken en erkenning van deelspecialisaties verder uit, als onderdeel van het integraal kwaliteitsbeleid. Een voorwaarde voor verdere ontwikkeling van deelspecialisatie is digitale pathologie. Verder krijgt het project PIE (Pathology Image Exchange) een vervolg.

Om de zorg binnen de deelgebieden te verbeteren en praktijkvariatie te verminderen, is informatie uit de PALGA-registratie te gebruiken om spiegelinformatie te genereren (zelf-evaluatie) en gerichte bijscholingen in te richten.

ZORG VOOR DE KWALITEIT VAN ZORG

De patiënt, aanvragers en externe partijen kunnen erop vertrouwen dat de kwaliteit van de pathologie op orde is. Een gedegen kwaliteitsbeleid is een belangrijk onderdeel van ons werk. Tegelijkertijd is het cruciaal zaken als overlap, versnippering en ondoelmatigheid van kwaliteitsregistraties, eisen, toetsen en rondzendingen te verminderen.

Uitwerking

De NVVP stelt een integraal kwaliteitsmanagementsysteem op. Dat systeem is transparant, voor alle externe partijen vertrouwenwekkend en leidt ertoe dat de huidige grote verscheidenheid aan instrumenten om de kwaliteit van diagnostiek/ zorg aan te tonen, wordt ingeperkt. De NVVP trekt hierin, op onderdelen, samen op met de Nederlandse Vereniging voor Klinische Chemie (NVKC) en de Nederlandse Vereniging voor Medische Microbiologie (NVMM).

De NVVP zet zich in voor een goed onderbouwde formatievaststelling van pathologen, bij een reële werkbelasting, een gezonde arbeidsmarkt en een eerlijke beloning. Dit is nodig om goede diagnostiek te kunnen garanderen en tegelijkertijd relevante bijdragen te kunnen leveren in neventaken, zoals onderwijs, wetenschappelijk onderzoek, management en bestuurstaken. Onderdeel hiervan is het ondersteunend personeel; de NVVP levert een bijdrage met betrekking tot deze aspecten aan relevante partijen.

ZORG OP MAAT

In de ontwikkeling en uitvoering van classificerende en predictieve diagnostiek is er een intrinsieke relatie tussen moleculaire en immunohistochemische technieken. Bij zorg op maat gaat het om geïntegreerde diagnostische bevindingen. Daarom is het van belang dat in regionale zorgnetwerken de benodigde expertise voorhanden is op het gebied van klinische pathologie en klinisch moleculaire biologie in de pathologie. De universitaire en niet-universitaire pathologieafdelingen of -organisaties werken hierin nauw samen.

De nauwe samenwerking tussen klinisch pathologen en klinisch moleculair biologen (KMPB) in de pathologie wordt steeds verder geïntensiveerd.

Op het niveau van de medisch wetenschappelijke verenigingen bestaat reeds een samenwerking met de Nederlandse Vereniging voor Klinische Genetica (VKGN) en de Nederlandse Vereniging voor Klinisch Genetische Laboratorium artsen (VKGL). Waar mogelijk cq. noodzakelijk trekken we op met andere medisch wetenschappelijke verenigingen.

Uitwerking

De NVVP bevordert verdere integratie van de KMPB in de vereniging en binnen de afdelingen en regio's. Dat gebeurt door deelname van KMPB in commissies, werk- en taakgroepen, invulling van nascholing, kwaliteitsvisitaties, ontwikkeling van richtlijnen en de opleiding. UMC's en niet-UMC afdelingen werken hierin nauw samen. Afbakening van taken en samenwerking binnen de pathologie zijn uit te kristalliseren door in de opleiding van pathologen en KMPB aandacht te besteden aan interprofessioneel leren.

De NVVP stimuleert de ontwikkeling van regionale moleculaire tumor boards (MTB). Pathologen en KMPB vervullen hierin een complementaire en synergistische rol. De patholoog is verantwoordelijk voor de klinische interpretatie in de medische context van een patiënt, terwijl een KMPB duiding geeft aan de technische, biologische en bio-informatica aspecten.

Bij de zorgbestuurders, financiers en politiek is veel aandacht voor de financiering van 'dure geneesmiddelen' (doelgerichte therapie, immunotherapie, biologicals). Tegelijkertijd is er maar weinig oog voor de financiering van de predictieve (moleculaire of immunohistochemische) diagnostiek, terwijl juist deze aan de basis staat voor doelmatige toepassing van (dure) zorg. Ook de deels reeds ontwikkelde kwaliteitsregistraties vervullen hierin een belangrijke rol. Predictieve diagnostiek is een gevolg van de nieuwe behandelrichtlijnen en vereist aparte financiering in aanvulling op de huidige tariefstructuur. De pathologie zoekt actief draagvlak en steun via organisaties als Stichting Oncologische Samenwerking (SONCOS) en de Federatie Medisch Specialisten (FMS).

OP WEG NAAR DIGITAAL

Digitale pathologie is een voorwaarde voor het realiseren van deelspecialisatie, expertisenetwerken en het creëren van meerwaarde in multidisciplinair overleg (MDO's). Dit zijn drie wezenlijke randvoorwaarden voor verbetering van de kwaliteit van de pathologiezorg.

Digitalisering van microscopische beelden maakt de praktijkvoering flexibel. De klinisch patholoog is niet meer fysiek gebonden aan het 'natte' laboratorium en kan op meerdere locaties diagnostiektaken uitvoeren. In MDO's kan de patholoog in plaats van conclusies voorlezen, actief beelden tonen en visuele correlatie leggen met beeldvormend onderzoek (PET-CT) of operatiebevindingen. Dit zijn wezenlijke instrumenten die de kwaliteit van zorg ten goede komen, maar ook interdisciplinaire terugkoppeling, leren, opleiding en onderwijs. Digitalisering is een essentieel element in het vormen van de regionale diagnostiek- en expertisenetwerken. Toekomstige ontwikkelingen in beeldanalyse door algoritmen (*computational pathology*) verrijken de betekenis van beelden en dragen daarmee verder bij aan verbeterde diagnostiek voor diverse specifieke vraagstellingen.

Wereldwijd is Nederland een voorloper op het gebied van implementatie van digitale hulpmiddelen. Wat PALGA was in de 70-er jaren, is project PIE (Pathology Image Exchange) anno 2019. De inrichting van PIE is een belangrijk *'proof of concept'* voor digitale netwerkvorming. Bovendien is van PIE veel te leren voor volgende ontwikkelstappen, zoals de implementatie van digitale beeldanalyse en de landelijke opslag van beelddata.

Het verkrijgen van financiële middelen om zowel digitale pathologie als PIE breed toegankelijk en beschikbaar te maken is een prioriteit. Nadrukkelijk wordt hiervoor draagvlak en ondersteuning gezocht bij de wetenschappelijke verenigingen van collega specialisten voor wie de pathologie diagnostiek verzorgt.

Uitwerking

De NVVP stimuleert de ontwikkeling van digitale pathologie. De vereniging behoudt de regie door evaluatie van project PIE, het opstellen van een toekomstplan en het uitwerken van mogelijke projecten. Het is essentieel om het platform voor beelduitwisseling landelijk toegankelijk te hebben voor alle pathologieafdelingen. Dit heeft consequenties voor afspraken met leveranciers, het bevorderen van naleving aan standaarden voor onder andere beeldformaten, en de wijze van financiering van digitale pathologie. De kosten hiervoor zijn namelijk niet op te brengen vanuit het huidige zorgbudget. Het is de ambitie van de NVVP om extra financiering te realiseren en digitale microscopie breed te implementeren.

In het kader van digitalisering stelt de NVVP stelt richtlijnen op voor:

- validatie, implementatie en training van digitale microscopie;
- opslag, bewaartermijn, standaardisering en uitwisselbaarheid van beelddata;
- governance van beelddata voor gebruik voor wetenschappelijk onderzoek en voor gebruik door marktpartijen voor het ontwikkelen van algoritmische beeldanalyse toepassingen.

De praktijkvoering van de pathologieafdelingen verandert door netwerkvorming en digitalisering. Diverse aspecten rond privacy, financiën en werkprocessen vragen om een andere vormgeving.

WETENSCHAP EN INNOVATIE

Van oorsprong speelt pathologie een belangrijke rol bij het ontrafelen van medisch-biologische concepten en mechanismen. Het wetenschappelijk onderzoek door pathologen is veelal gericht op het ontrafelen van ziektemechanismen. Hypothesen die in beginsel worden ontleend aan epidemiologische studies, zijn te toetsen. Hierdoor speelt de pathologie, zowel klinisch als veterinaire, een belangrijke rol bij het bevorderen van de volks-

gezondheid. Ook bij het evalueren van de uitkomst van zorg speelt de patholoog een belangrijke rol. Dit speelt zowel op individueel niveau, variërend van obductie tot het evalueren van therapierespons, als op populatieniveau.

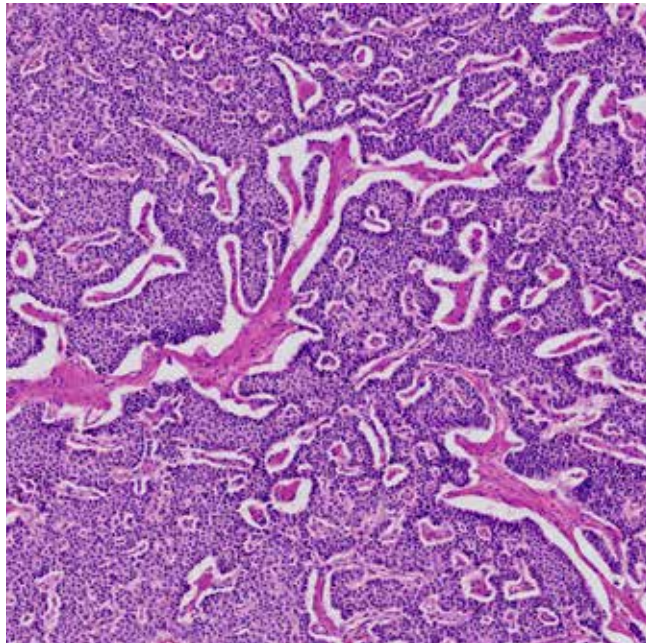
Wereldwijd is PALGA toonaangevend en trendsettend als landelijke registratie van pathologiedata. De uitbreiding met gestructureerde databases en PALGA-protocolmodules biedt kansen tot een complete registratie aan de bron en daarmee reductie van administratielast. De NVVP streeft naar een nauwere relatie met PALGA en een optimale afstemming met stakeholders over het beheer en gebruik van de opgeslagen data. Het is zaak dat pathologen in samenwerking met PALGA de (onderzoeks)mogelijkheden van de databank maximaal benutten en hier erkenning voor krijgen.

Uitwerking

De NVVP stelt een kennisagenda op, gericht op basaal, translationeel, toegepast en evaluatief onderzoek. De UMC's hebben een leidende rol in de ontwikkeling van innovatieve technieken en het opzetten van onderzoeksprojecten. De kennisagenda helpt in de eerste plaats om kennis in de pathofysiologie en oorzaken van ziekte te verkrijgen. Daarnaast heeft de kennisagenda tot doel om beschikbare methoden en wetenschappelijke inzichten vanuit de pathologie in te zetten ten dienste van het bredere belang van de samenleving, mogelijkheden optimaal te benutten tot evaluatie van zorg op individueel en populatieniveau en de centrale rol in predictieve diagnostiek verder te ontwikkelen.

De NVVP intensiveert de samenwerking met PALGA met als doel het beheer en gebruik van de pathologiedata optimaal ten dienste te laten komen van wetenschappelijk onderzoek door pathologen en andere belanghebbenden. Uitgangspunt is dat de data ten dienste moeten staan van de Nederlandse gezondheidszorg en het wetenschappelijke onderzoek daarin. Andere toepassingen, zoals het aanleggen van grote (internationaal) gekoppelde databasestructuren, al dan niet met een commercieel bijvoegmerk, moeten kritisch worden getoetst.

De NVVP onderzoekt samen met haar leden in hoeverre laboratoriumprocessen in de pathologie zijn te verduurzamen, bijvoorbeeld door de hoeveelheid organische oplosmiddelen te reduceren en te zoeken naar alternatieven voor formaline.



Nederlandse Vereniging Voor Pathologie

Postbus 557
2300 AN LEIDEN

Pompoenweg 9
2321 DK LEIDEN

Telefoon: +31 (0)71-5191080
E-mail: secretariaat@pathology.nl