

Klinische pathologie

De patholoog in het ziekenhuis

Inleiding

In deze folder kunt u meer lezen over het specialisme klinische pathologie en de rol die de patholoog speelt bij ziekte en behandeling. Daarnaast vindt u informatie over de regels die bestaan over het omgaan met menselijk materiaal.

De patholoog

Weefsel- en celonderzoek vormen het belangrijkste deel van het werk van de patholoog. Door cellen en stukjes weefsel van het menselijk lichaam onder de microscoop te bestuderen, kan de patholoog uw behandelend specialist helpen met het stellen van een zeer precieze diagnose. De klinisch patholoog werkt overwegend op de achtergrond en als patiënt zult u zelden de patholoog ontmoeten. De afdeling pathologie van het Laurentius ziekenhuis voldoet aan de kwaliteitseisen van de Raad voor Accreditatie.

Via uw specialist of huisarts zult u op de hoogte gesteld worden van de resultaten van het onderzoek dat de patholoog gedaan heeft.

De patholoog en zijn werk

Weefselonderzoek

Een vorm van onderzoek dat wordt verricht door de patholoog heeft betrekking op het beoordelen van weefselstukjes (biopsie). Een specialist of een huisarts, kan een biopsie doen om een diagnose te

kunnen stellen. In principe kunnen weefselstukjes uit alle organen van het lichaam worden weggehaald (b.v. kleine vlekjes op de huid, weefselstukjes van de baarmoeder, darmen, nieren, lever en zelfs de hersenen). Met behulp van verschillende onderzoekstechnieken kan de patholoog bepalen welk ziekteproces in het betreffende orgaan gaande is. De behandelend specialist kan dan op grond van deze diagnose de juiste behandeling instellen.

De patholoog onderzoekt niet alleen biopsieën, maar ook (delen van) organen die bij operaties worden verwijderd. Vrijwel alle weefsels die bij operaties verwijderd worden voor onderzoek naar een patholoog gestuurd. Deeltjes van deze weefsels worden gedurende langere tijd in het laboratorium bewaard. Zij kunnen als vergelijkingsmateriaal dienen bij een eventueel volgende operatie van dezelfde patiënt.

Celonderzoek

Het onderzoeken van cellen die verkregen worden uit het lichaam van patiënten, is ook een belangrijk onderdeel van de werkzaamheden van de patholoog. Dit celonderzoek kan worden toegepast bij slijmvlieszen, maar ook bij vocht of weefsel afkomstig van alle delen uit het lichaam b.v. vocht uit de buikholte of gewrichtsholte, urine of opgehoest materiaal (sputum).

Een bijzondere vorm van celonderzoek is de zogenaamde "punctiecytologie". De punctie wordt in principe verricht door uw behandelend specialist of door een radioloog. Ook de patholoog kan zo'n punctie verrichten. Met behulp van een kleine naald worden cellen weggehaald bij zwellingen of tumoren (goed- of kwaadaardige gezwellen) welke dicht onder de huid zijn gelegen.

Het celonderzoek levert meestal gegevens op die van belang zijn voor het stellen van de diagnose en verdere behandeling. Het onderzoek zelf is voor de patiënt weinig belastend en wordt bij veel personen gedaan.

Secties

De patholoog is ook de specialist die secties (obducties) verricht op overleden patiënten. Dit gebeurt alleen met toestemming van de familie van de overleden patiënt. De sectie wordt aangevraagd door de behandelend arts, de huisarts of op verzoek van nabestaanden.

Voor de arts is het belangrijk om te weten of zijn diagnose goed geweest is, of de behandeling is aangeslagen en of er nog onverwachte complicaties zijn opgetreden. Meer informatie over obductie vindt u in de [voorlichtingsfolder Obductie nabestaanden](#) van de Nederlandse Vereniging Voor Pathologie.

Verslaglegging

De uitslag van het onderzoek wordt schriftelijk, en indien mogelijk via elektronische communicatie, doorgegeven aan uw behandelend arts. Deze uitslag blijft bewaard in een databank van het laboratorium en in een landelijke databank, het Pathologisch Anatomisch Landelijk Geautomatiseerd Archief (PALGA) genaamd. Alle wetgevingen in het kader van de privacy zijn op het bovenstaande van toepassing. Lees de [patiëntenfolder van PALGA](#) voor meer informatie.

Wetenschappelijk onderzoek

Van het lichaamsmateriaal dat nodig is voor uw diagnose blijft vaak een deel over en dit noemen we resterend lichaamsmateriaal. Soms kan dit lichaamsmateriaal door onderzoekers gebruikt worden voor wetenschappelijk onderzoek. De afdeling pathologie houdt zich aan de regels van de 'Code Goed Gebruik'. Dit zijn afspraken tussen artsen, onderzoekers en patiëntenverenigingen. De afspraken zijn gebaseerd op bestaande wetgeving. De belangrijkste regels zijn:

- Het onderzoek moet nuttig zijn.
- De privacy van de patiënt moet voldoende beschermd worden.
- Een (ethische) commissie moet het onderzoek hebben goedgekeurd.

Indien u meer informatie wilt over of bezwaar wilt maken tegen het gebruik van uw weefsel voor wetenschappelijke doeleinden kunt u dit aangeven bij uw behandeld arts.

Meer informatie over de 'Code Goed Gebruik' kunt u [hier](#) vinden.