

# Ziektenleer en Anatomie



*Demo*

Ⓢ SORAG-Akademie

## *INLEIDING*

Bij de SORAG-Akademie heb je de keuze uit een groot aantal opleidingen op medisch gebied. Op onze website [www.sorag.nl](http://www.sorag.nl) lees je de nodige informatie over de inhoud van de verschillende cursussen, de studieduur en de mogelijkheden om het geleerde in de praktijk toe te passen.

Het maken van een keuze voor een bepaalde cursus is niet altijd even gemakkelijk. Voldoet de cursus wel aan mijn verwachtingen en hoe ziet de inhoud er uit? Welke onderwerpen komen aan de orde en wat kan ik er verder nog van verwachten?

Deze kosteloze proefles geeft je in veel opzichten antwoord op deze vragen. Je zult merken dat we je via de lessen rechtstreeks aanspreken en je daarmee persoonlijk in het leerproces betrekken. Daardoor leer je via de opleiding van de SORAG-Akademie ook bepaalde aspecten van jezelf kennen, waardoor je later nog beter in staat zult zijn om het geleerde in praktijk te brengen.

Na het afronden van je studie en het insturen van het huiswerk (per post of het SORAG-internet huiswerkprogramma) ontvang je vanzelfsprekend kosteloos een studieverklaring en bij de meeste opleidingen kun je ook kiezen voor het afleggen van een examen teneinde het diploma te behalen. De diploma's worden door een aantal beroepsorganisaties erkend, waaronder de Stichting Gezondzorg. Verschillende zorgverzekeraars zijn in dat geval bereid om de consultkosten van behandelde patiënten te vergoeden.

Schriftelijk studeren is afstandsonderwijs, maar dat zegt nog niet dat thuis studeren een eenzame bezigheid is. Via het huiswerk kun je contact maken met je persoonlijke docent en via Studiecontact van de SORAG-Plaza ([www.sorag.nl/plaza](http://www.sorag.nl/plaza)) maak je gemakkelijk contact met je medecursisten. En voor alle andere vragen staat je studiebegeleider voor je klaar. Ook zijn er voor een aantal opleidingen praktijkdagen waaraan je desgewenst deel kunt nemen.

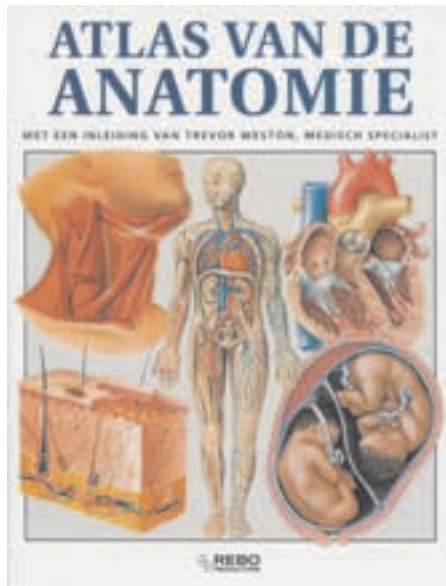
Voor het volgen van deze cursus heb je geen verdere studieboeken nodig, en wanneer dat toch het geval is krijg je deze bij de eerste les zonder verdere kosten thuisgestuurd. Als cursist heb je via de SORAG-Plaza toegang tot de uitgebreide SORAG internetbibliotheek.

Wanneer je een complete les als proefles wilt ontvangen kun je deze tegen betaling aanvragen via onze website. De kosten van deze proefles worden, wanneer je besluit om de betreffende cursus te gaan volgen, in mindering gebracht op het lesgeld.

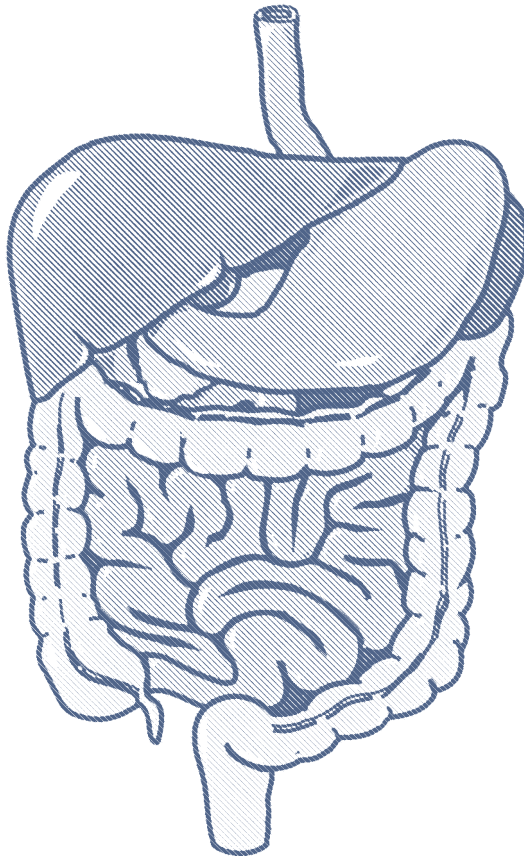
Wij hopen je binnenkort als cursist van de SORAG-Academie welkom te mogen heten.

Met vriendelijke studiegroeten

Frits Groenestijn  
directeur



Bij deze cursus ontvang je de  
Atlas van de Anatomie



In de volgende les besteden we aandacht aan de voor de spijsvertering van belang zijnde lever en alvleesklier

## *DE LEVER*

De lever (*hepar*) is de grootste en zwaarste klier van ons lichaam. Ze weegt zo'n anderhalve kilogram, terwijl dit bij forse personen soms wel twee kilogram kan zijn. De lever ligt rechtsboven in de buik, meteen onder het middenrif. De voorkant is bol, terwijl de achterkant plat is. In een lichte indeuking aan de onderkant van de lever ligt de galblaas. De lever heeft vele functies en is daarom van vitaal belang. Voordat we de werking van de lever onder de loep nemen, kijken we eerst eens naar de verschillende leverfuncties.

### *DE LEVERFUNCTIES*

De lever heeft een groot aantal functies die je grofweg kunt verdelen in:

- opslag van voedingsstoffen;
- productie van gal;
- vorming van vitaminen;
- ontgifting;
- vorming van antistoffen;
- regulering van de wateruitscheiding;
- bloedreservoir.

### *OPSLAG VAN VOEDINGSSTOFFEN*

De voedingsstoffen uit het darmkanaal worden na vertering in de bloedbaan opgenomen en

naar de lever vervoerd via de poortader (*vena portae, vena portalis*). Verschillende voedingsstoffen worden in de lever opgeslagen en daarna regelmatig aan de bloedbaan afgegeven. Daarmee zorgt de lever ervoor dat er na het gebruiken van een maaltijd niet opeens grote hoeveelheden voedingsstoffen in de bloedbaan terechtkomen. De lichaamsweefsels hebben daardoor de kans om gedurende een groot deel van de dag een geregelde hoeveelheid voedingsstoffen in zich op te nemen.

Ook houdt de lever het suikergehalte (*glucosegehalte*) van het bloed op peil. Is er teveel glucose in de bloedbaan, dan wordt dit in de vorm van glycogeen in de lever opgeslagen. Daalt het suikergehalte van het bloed, dan wordt het glycogeen in glucose omgezet en in de bloedbaan gebracht.

Daarnaast kan de lever uit melkzuur glycogeen maken: melkzuur komt vrij bij gebruik van de spieren. Het melkzuur wordt via de aderen naar de lever gevoerd, daar weer 'gerecycled' tot glycogeen en vervolgens als de voedingsstof glucose aan de spieren afgegeven. Van sommige eiwitten kan de lever eveneens glucose maken, gestimuleerd door de hormonen van de bijnierschors.

Het leverweefsel neemt een gedeelte van de eiwitten (*aminozuren*) op die via de poortader worden aangevoerd, vooral *albumine* en *fibrinogeen*. Bij de afbraak van eiwitten in het lichaam ontstaat ammoniak, een giftige stof die in de nieren en in de lever wordt omgezet in *ureum*, dat onschadelijk is en tenslotte wordt uitgeplast.

Alsof er geen einde aan komt, is de lever ook in staat om vetzuren af te breken. Daarnaast kunnen enkele lipoiden, cholesterol en triglyceriden door de lever 'bewaard' worden.

### *PRODUCTIE VAN GAL*

De galvloeistof die in de lever wordt geproduceerd en uitgescheiden is van essentieel belang voor de vertering van de vetten in ons voedsel. Bij een verminderde of verhoogde galproductie ontstaan er altijd problemen met de vetstofwisseling.

### *VORMING VAN VITAMINEN*

De lever is in staat om carotine (*caroteen*), een zogenaamde provitamine, om te zetten in vitamine A. Onder invloed van vitamine K wordt protrombine gevormd, dat van belang is voor de bloedstolling. Ook is de lever in staat om vitamine C, vitamine E en een aantal vitaminen van de B-groep tijdelijk op te slaan en later weer af te geven.

### *ONTGIFTING*

De lever kan giftige producten uit de bloedbaan vangen en aan een andere stof binden. Soms worden deze stoffen ook chemisch omgezet, waardoor het aanvankelijk giftige product wordt gevormd tot een onschadelijke stof. Deze stoffen worden met behulp van de gal en de urine uit het lichaam verwijderd. De cellen van Kupffer zorgen ervoor dat de lever in staat is ijzer, kwik, arseen en strychnine op te slaan.

### *VORMING VAN ANTISTOFFEN*

De vorming van antistoffen is eveneens een belangrijk facet van de leverwerking. Daarmee



vormt het een onderdeel van het lymfatisch afweerstelsel.

### **REGULERING VAN DE WATERUITSCEIDING**

De lever heeft invloed op het uitscheidingsvermogen van de nieren en reguleert op die manier in belangrijke mate de wateruitscheiding en daarmee ook de afvoer van afvalstoffen en giftige producten.

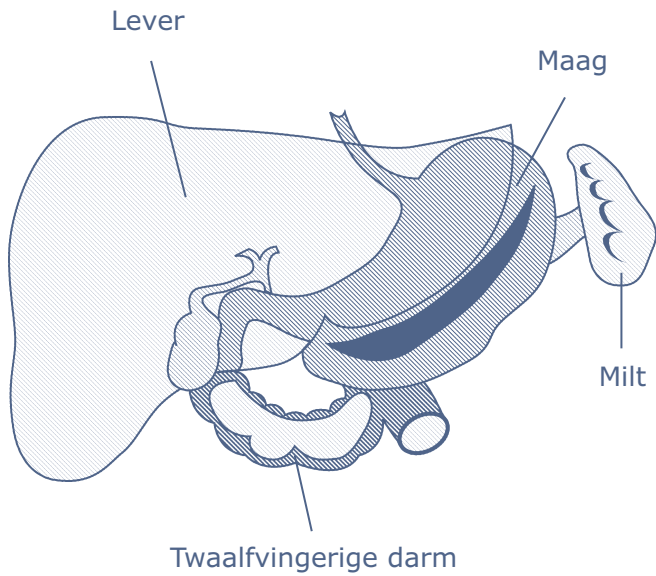
### **BLOEDRESERVOIR**

Doordat de lever over een groot aantal haarvaatjes (*capillairen*) beschikt kan dit orgaan heel veel bloed opnemen. Bij uitzetting van de capillairen kan op die manier een behoorlijke voorraad bloed worden opgeslagen, waardoor de bloeddruk enigszins kan dalen. Door het slinken van de capillairen kan de lever binnen zeer korte tijd extra bloed in de bloedsomloop brengen.

### **OPBOUW VAN DE LEVER**

De lever bestaat uit twee delen: de rechterkwab, die zeer groot is, en de linkerkwab, die veel kleiner is. De linkerkwab ligt voor de maag en kan daardoor minder ruimte innemen. Aan de onderkant van de lever ligt een poort (*hilus*) waarin de poortader (*vena portae, vena portalis*) en de leverslagader (*arteria hepatica*) liggen. Ook komen op die plaats de grote galgang (*ductus choledochus*) en de leverbuis (*ductus hepaticus*) naar buiten.

Zowel de leverslagader als de poortader splitsen zich in de lever in twee takken, waarbij de ene tak naar de rechter leverkwab gaat en de andere



De ligging van de lever en de omliggende organen

naar de linker. Van daaruit vertakken de bloedvaten zich in de leverlobjes.

### *DE LEVERBUIS*

De leverbuis (*ductus hepaticus*) komt in de leverpoort tevoorschijn en zorgt voor de afvoer van de gal uit de rechter en de linker leverkwab naar de galblaas.

Het oppervlak van de lever is glanzend en glad vanwege het sterke vlies dat er omheen zit. Het orgaan maakt een zeer massieve indruk en is normaal gesproken roodbruin van kleur. Door ziekte of een ongezonde leefwijze kan de lever echter een andere kleur krijgen. De lever rust op de ingewanden van de buik, maar wordt ook door het buikvlies omgeven en is opgehangen aan de onderzijde van het middenrif (*diafragma*).

### *OPBOUW VAN HET LEVERWEEFSEL*

Het werkzame leverweefsel bestaat uit een zeer groot aantal leverlobjes (*lobuli*) die gemiddeld 2,5 millimeter lang en 1 millimeter dik zijn. De meeste van deze lobjes hebben de vorm van een vijf- of zeshoek. In deze leverlobjes liggen de levercellen, terwijl aan de hoeken van elk leverlobje, in bindweefsel, een kleine vertakking van de poortader ligt, een kleine vertakking van de leverslagader en een klein galgangetje. Binnenin elk lobje speelt zich een fascinerend en uitgebreid chemisch proces af.

De leverlobjes zijn als het ware op elkaar gestapeld en vormen een leverkwabje. Het centrale adertje van zo'n leverkwabje krijgt een behoor-

lijke hoeveelheid bloed te verwerken, maar de stroomsnelheid in de lever is laag. Daardoor zijn de lagen levercellen in staat om voldoende voedsel en zuurstof uit het bloed te halen. De voedingscellen worden aangevoerd door de poortader die niet alleen bloed uit het darmgebied naar de lever stuwt, maar ook bloed uit de maag, de alvleesklier en de milt. De afvoer van het bloed geschiedt naar de onderste holle ader (*vena cava inferior*) die tenslotte in het hart uitkomt.

## ***LEVERONDERZOEK***

Het functioneren van de lever kan op verschillende manieren worden onderzocht. We onderscheiden daarbij de directe en de indirecte onderzoeksmethoden.

### ***DIRECT LEVERONDERZOEK***

Bij het directe leveronderzoek wordt met de hand door middel van voelen de omtrek van de lever door de buikwand afgetast. Het is mogelijk om door middel van een klein gaatje in de buik en het inblazen van lachgas met een kijkinstrument de lever aan de buitenkant te observeren (*laparoscopie*). Bij ernstige leveraandoeningen wordt soms ook een stukje leverweefsel met behulp van een punctie weggenomen en microscopisch onderzocht.

### ***INDIRECT LEVERONDERZOEK***

Bij het indirecte leveronderzoek wordt vooral gekeken naar het functioneren van de lever. Omdat de lever nogal wat verschillende functies heeft, zijn er ook verschillende onderzoeksmethoden.

- **Enzymbepaling** is een belangrijk onderzoek waarbij kan worden nagegaan of levercelmembranen beschadigd zijn. Is dit namelijk het geval dan kunnen bepaalde enzymen in het bloed komen, hetgeen door bloedonderzoek kan worden aangetoond.
- **Bilirubineonderzoek**, waarbij in het bloedplasma het gehalte aan galkeurstof wordt gemeten.
- **Eiwitvlokkingsproef**, waarbij soms te weinig eiwitten worden gevonden die zich kwalitatief anders gedragen dan normaal. Hieruit kan beschadiging van de lever blijken, daar een beschadigde lever vaak niet in staat is om op de juiste wijze eiwitten op te bouwen.
- **Uitscheidingsproef**, een onderzoek naar de capaciteit van de lever bij het uitscheiden in het algemeen. Via een injectie wordt broomsulfaleïne (BSP) in de bloedbaan gebracht. Binnen een bepaald tijdsbestek dient nagenoeg de gehele hoeveelheid BSP door de lever te zijn opgenomen. Is dit niet het geval, dan is er sprake van een niet goed functionerende lever.
- **Stapelingsproef**, geeft aan of de lever nog in staat is om stoffen op te slaan (stapelen). Door de patiënt wordt de suikerstof galactose ingenomen, waarna deze stof enige tijd later alleen in zeer kleine hoeveelheden in de urine afscheiden mag worden.

## LEVERAANDOENINGEN

Leverziekten komen vrij algemeen voor en er zijn ook nogal wat verschillende soorten leveraandoeningen. Sommige aandoeningen worden veroorzaakt door het binnendringen van micro-organismen, terwijl andere weer voortkomen uit een verkeerde leefwijze, bijvoorbeeld ongezonde voeding en het gebruik van veel alcohol. Ook het in aanraking komen met bepaalde chemische stoffen en het gebruik van bepaalde geneesmiddelen kan een leverbeschadiging veroorzaken. Alhoewel de lever in staat is om veel gifstoffen onschadelijk te maken, hebben sommige giftige stoffen toch een verwoestende invloed op het leverweefsel. Een aantal leverziekten zullen we nader gaan bekijken.

### GEELZUCHT

Geelzucht (*icterus*) is eigenlijk geen ziekte maar een symptoom van een verkeerd functionerende lever. Kenmerkend voor geelzucht zijn:

- gele verkleuring van de huid;
- gele verkleuring van de harde oogrok;
- gele verkleuring van de slijmvliezen.

De mate van vergeling is afhankelijk van de concentratie van galkleurstof (*bilirubine*) in het bloed. Geelkleuring van de huid en de slijmvliezen treedt meestal op wanneer het gehalte aan bilirubine hoger is dan 1,5 milligram per 100 milliliter bloedserum. Wanneer iemand geelzucht heeft

is dit altijd een teken van het niet goed functioneren van de lever of een leverziekte. Er kunnen verschillende oorzaken zijn die we nu nader gaan bekijken.

### *HEPATOGENE ICTERUS*

We spreken van hepatogene icterus wanneer de geelzucht wordt veroorzaakt door beschadiging van levercellen, waardoor de transportverwerking en de uitscheiding in de levercellen onvoldoende is. De galkleurstof kan daardoor in de bloedbaan terechtkomen en geelzucht veroorzaken, terwijl we tevens bilirubine in de urine aantreffen (*bilirubinurie*).

Vaak is er sprake van een infectie en een daarvoor optredende leverontsteking. Die infectie kan van bacteriële aard zijn, maar ook door virussen worden veroorzaakt. Ook bij zwangerschapsvergiftiging, schildklieraandoeningen, ernstige verbrandingen en vergiftiging door chemicaliën of geneesmiddelen zien we wel hepatogene icterus optreden.

### *STUWINGSICTERUS*

Geelzucht kan ook ontstaan doordat de galafvoer gestoord is en de gal dus niet in de darm kan afvloeien. Hierdoor komen bilirubine en galzuren in het bloed terecht. In veel gevallen van stuwingsicterus bevindt zich een steen in de galbuis (*ductus choledochus*) of de leverbuis (*ductus hepaticus*), die daardoor wordt afgesloten. Er ontstaat stuwings van gal en kleurstof in de lever en deze worden vervolgens door het bloed opgenomen.

Een ernstige oorzaak van stuwingsicterus is kanker van de galwegen, van de kop van de alvleesklier of van de twaalfvingerige darm. Een enkele keer is ook sprake van darmparasieten in het binnenste van de galwegen waardoor deze worden afgesloten. Doordat de galzouten niet in de darm kunnen komen, raakt de vetstofwisseling ontregeld en komt het vet bijna geheel onverteerd met de ontlasting naar buiten, waardoor deze nagevoelbaar ontkleurd is (*stopverffaeces*).

### *HEMOLYTISCHE ICTERUS*

We spreken van hemolytische icterus wanneer er sprake is van een verhoogde bloedafbraak waarbij veel *hemoglobine*, waaruit de galkleurstof door de lever wordt gemaakt, wordt afgebroken. In feite is er in een dergelijk geval geen sprake van het niet goed functioneren van de lever, maar is er iets niet in orde met de aanmaak en afbraak van het bloed.

### *GENEESMIDDELICTERUS*

Geelzucht onder invloed van geneesmiddelen levert meestal geen echt leverletsel op. De geneesmiddelen veroorzaken een verminderde opname van de levercellen, iets dat bij het staken van het geneesmiddelgebruik ophoudt. Door langdurig gebruik kan echte leverbeschadiging optreden en daarmee chronische vormen van geelzucht.

### *ZWANGERSCHAPSICTERUS*

We kennen twee vormen van geelzucht bij zwangerschap. De eerste vorm is icterus tijdens de zwangerschap, hetgeen 1 op 1500 zwangere vrouwen treft. In de meeste gevallen is er sprake



van een leverontsteking door een infectie met virussen (*virushepatitis*).

Daarnaast kennen we geelzucht als gevolg van de zwangerschap. Er kan sprake zijn van een acute vetlever maar ook van stapeling van gal in de lever. Dit gaat meestal gepaard met zwangerschapsjeuk (*pruritus gravidarum*) en soms misselijkheid en gebrek aan eetlust. Het meest komt deze aandoening voor in de laatste drie maanden van de zwangerschap. Wanneer een vrouw eenmaal deze ziekte gehad heeft, zie je dit bij een volgende zwangerschap vaak terugkeren.

### **GELE BABY**

Heel wat baby's kleuren binnen enkele dagen na de geboorte geel, een vorm van geelzucht (icterus neonatorum) die wordt veroorzaakt door het feit dat de lever het aanbod van bilirubine nog niet kan verwerken. Door de baby aan het normale daglicht bloot te stellen wordt de huid meestal al snel lichter en vindt ook de lever binnen korte tijd een balans in de uitscheiding van bilirubine in het galvocht.

### **LEVERONTSTEKING**

Leverontsteking (*hepatitis*) komt in een aantal verschillende vormen voor. In veel gevallen is het leverweefsel diffuus ontstoken, terwijl de ziekte soms gepaard gaat met geelzucht, iets dat echter niet altijd optreedt.

Er zijn verschillende vormen van hepatitis, waarvan we de twee in onze streek meest voorkomende soorten, hepatitis A en B, zullen bespreken. Er zijn nog een aantal andere soorten die vooral

in Azië voorkomen of een zeer gespecialiseerde behandeling vereisen.

### *HEPATITIS A*

Hepatitis A (*hepatitis infectiosa, hepatitis acuta, epidemische hepatitis*) komt veruit het meest voor. Er zijn twee oorzaken te onderscheiden:

- **steriele oorzaken**, door stuwing van gal via de leverader en vergiftiging door gifstoffen, het gebruik van geneesmiddelen en alcohol-misbruik;
- **asteriele oorzaken**, waarbij sprake is van een infectie met micro-organismen vanuit een ontstoken galblaas. De lever kan rechtstreeks worden besmet via de mond en door ongewassen en ongekookt voedsel en water. Ook de ontlasting van de patiënt of de drager van de ziektekiemen kan een infectie veroorzaken. Hepatitis infectiosa komt erg veel voor in de tropen.

De patiënt klaagt over gebrek aan eetlust of zelfs een sterke tegenzin in eten, waarbij hij braakt en soms matige, en mogelijk ook hoge, koorts heeft. Direct hierna verschijnt er geelzucht, is de urine donkergekleurd en de ontlasting juist erg licht van kleur. De ziekte heeft een vrij lange incubatietijd, namelijk ongeveer zes weken. De therapie bestaat meestal uit bedrust en het voorschrijven van een licht verteerbaar en vetarm dieet. Sommige patiënten knappen binnen enkele weken op, terwijl andere daar maanden over doen. Een enkele keer wordt de ziekte chronisch.

## *CHRONISCHE LEVERONTSTEKING*

Grofweg onderkennen we twee soorten chronische leverontsteking (*hepatitis chronica*). Bij *chronisch persisterende hepatitis* is de lever meestal gezwollen en klaagt de patiënt over vermoeidheid. Meestal stabiliseert de ziekte zich en soms geneest deze ook weer, maar dan wel pas na maanden of zelfs na jaren.

Anders is het met de *chronisch agressieve hepatitis* waarbij veretting veel verwoesting kan aanrichten in en rond de levercellen en het weefsel onherstelbaar beschadigd kan raken. Bij deze vorm van leverontsteking zie je dat de ziekte een langduriger verloop heeft dan bij een acute hepatitis en dat er ook sprake is van acute fasen in het ziekteverloop. In een enkel geval eindigt deze ziekte met de dood, maar bij andere patiënten stabiliseert de toestand zich of genezen ze na jaren toch.

## *HEPATITIS B*

Hepatitis B (*serumhepatitis, enthepatitis*) wordt ook wel (*naald- of spuithepatitis*) genoemd. Ook deze ziekte wordt veroorzaakt door een virus maar kent een incubatietijd tot wel zes maanden. De besmetting vindt plaats via vuile injectiespuiten en bloedtransfusies, of bijvoorbeeld door met meerdere mensen gebruik te maken van een tandenborstel of scheerapparaat.

Ook blijkt de laatste tijd seksuele overdracht van de ziekte toe te nemen, waarbij altijd sprake is van besmetting via het bloed of bloedproducten. Overigens neemt men aan dat men ook geïnfecteerd kan worden via de seksuele overdracht van de ziekte.

teerd kan worden met hepatitis B als men met de mond in aanraking komt met ontlasting als besmettingsbron. Ook bij serumhepatitis ontstaat geelzucht (*serumgeelzucht*).

Hepatitis B verloopt in nogal wat gevallen ernstiger dan hepatitis A. De symptomen zijn evenwel nagenoeg gelijk. Wel vergt de genezing over het algemeen een langere tijd en zien we dat in nagenoeg alle gevallen de lever vergroot is. Ook kan in een dergelijk geval jeuk optreden.

### *LEVERABCES*

Een leverabces kan veroorzaakt worden door eencellige diertjes (*amoeben*) of door bacteriën, in het bijzonder door *Escherichia coli bacteroides* en *anaërobe streptokokken*.

Bij een bacterieel leverabces (*pyogeen abces*) zie je dat de patiënt hoge koorts krijgt, vergiftigingsverschijnselen vertoont, geel verkleurt en klaagt over pijn in de rechter onderbuik. In andere gevallen is sprake van pijn in de bovenbuik met uitstraling naar de rechterschouder. De patiënt heeft veel last van rillingen en voelt zich vermoeid en ellendig. In een later stadium kan hoge koorts tot wel 42 graden Celsius optreden.

In verband met het grote gevaar van verwoesting van levercellen worden antibiotica toegediend en probeert men door middel van een punctie vast te stellen welke ziektekiemen de oorzaak vormen. Helpt medicamenteuze therapie onvoldoende, dan wordt vaak besloten tot chirurgische drainage van de lever of de omgeving van de lever.

Een leverabces is bijzonder gevaarlijk vanwege de grote kans op overlijden. Bij vroegtijdig behandelde, op zichzelf staande abscessen is sprake van een overlijdenskans van 10%, terwijl bij gevorderde leverabscessen en meerdere abscessen tegelijkertijd de kans op overlijden wel tot 50% kan oplopen.

### ***LEVERBESCHADIGING EN LEVERBREUK***

Door een steek- of schotwond kan een levertrauma ontstaan, maar vaak zie je ook stompe levertraumata als gevolg van beroeps- of verkeersongevallen. In het laatste geval kan ook een scheur of een breuk van de lever optreden of bloeditstorting.

De verschijnselen zijn onder andere daling van het minuutvolume van de bloedsomloop (*hypovolemie*) met daaropvolgend een *hypovolemi-sche shock*. Ook kan er een bloeditstorting in het buikvlies (*hemoperitoneum*) of buikvliesontsteking (*peritonitis*) ontstaan.

In dergelijke gevallen dient altijd operatief te worden ingegrepen, waarbij de overlijdenskans 1% tot 15% is. Gaat het om een verwonding waarbij een voorwerp in de lever is gekomen, bijvoorbeeld een steekwond, dan is de overlijdenskans 1%, terwijl bij stompe levertraumata de overlijdenskans wel 10% bedraagt. Zijn drie andere buikorganen eveneens beschadigd dan loopt de overlijdenskans op tot wel 70%.

Het spontaan scheuren van de lever (*leverruptuur*) komt maar zelden voor. Het kan optreden

tijdens de zwangerschap of na de zwangerschap bij patiënten die lijden aan zwangerschapsstuipen (*eclampsie*) en een te hoge bloeddruk (*hypertensie*). Ook bij pasgeborenen zien we weleens een leverruptuur als gevolg van een geboortetrauma. Doorgaans moet operatief worden ingegrepen.

## **LEVERCIRROSE**

Levercirrose (*cirrhosis hepatis*) is een chronische aandoening van de lever die gekenmerkt wordt door een langzaam voortschrijdende afsterving van levercelweefsel waarbij zich bindweefsel vormt. Hierdoor is de lever in toenemende mate niet meer in staat om haar vele taken te vervullen.

De oorzaak van levercirrose is in veel gevallen onduidelijk. Soms is er sprake van een virushepatitis (*hepatitis B*), maar ook kan een langdurige galstuwung de oorzaak van levercirrose vormen. Bij mensen die veel alcohol gebruiken zien we levercirrose vaker en in ernstiger vorm voorkomen dan bij niet-drinkers. Vooral een gebrek aan vitamine B zou bij het ontstaan en het verloop van de ziekte een belangrijke rol spelen. Ook in landen waar vooral jeugdigen ondervoed zijn, in het bijzonder als het gaat om een tekort aan eiwitten, zie je meer gevallen van levercirrose optreden.

Levercirrose kan worden vastgesteld door met behulp van een punctie een stukje leverweefsel weg te nemen en in het laboratorium te onderzoeken. De klachten van een beginnende levercirrose zijn onder andere: een slechte eetlust,

een opgezet gevoel in de buik, een valse gelaatskleur en vage maagklachten. In de loop van de tijd wordt de buik steeds dikker doordat de waterzucht (*ascites*) steeds verder toeneemt. Ook neemt in een later stadium het verbindweefsel van de fijnere galwegen toe, waardoor een lichte vorm van geelzucht kan ontstaan.

Het vervelende van levercirrose is dat er een groot aantal complicaties kunnen optreden zoals het ontstaan van spataderen in de slokdarm. De oorzaak hiervan is dat er een bloedstuwung in de lever optreedt waardoor de aderen rond de slokdarm een te hoge druk te verwerken krijgen. Daarnaast raakt de glucose- en vetstofwisseling ontspoord en omdat de lever geen stollingseiwit meer produceert ontstaan stollingsstoornissen en daardoor bloedingen in het gehele lichaam.

Bij een onvoldoende behandeling leidt levercirrose uiteindelijk tot de dood. Tegenwoordig is het in sommige gevallen mogelijk om bij ernstige levercirrosepatiënten een levertransplantatie uit te voeren.

### **VETLEVER**

Bij een vervetting van de lever (*vetlever, leversteatose*) wordt in de levercellen vet opgeslagen. Hierdoor wordt de werking van de levercellen verminderd en zwelt de lever als gevolg van waterzucht op. In de meeste gevallen heeft de patiënt geen last van pijn en zijn er ook geen sporen van geelzucht te bekennen. Wel kan het zijn dat de patiënt klaagt over niet-karakteristieke klachten in de rechter bovenbuik, vaak als een niet pijnlijk

maar wel zeurend gevoel. Opvallend is dat de lever vergroot is en week aanvoelt. Door middel van echografie, een computerscan of het wegnemen van een stukje weefsel kan een vetlever worden aangetoond.

De oorzaken van een vetlever zijn meestal gelegen in vergiftiging, vooral door alcohol, in overgewicht, suikerziekte, leverlijden door het gebruik van geneesmiddelen en in zweervorming aan de dikke darm. Ook bij ondervoeding, zoals bij *kwa-shiorkor* dat in arme landen regelmatig voorkomt, kan leversteatose optreden.

De behandeling bestaat uit het wegnemen van de oorzaak en het voorschrijven van een eiwit- en koolhydraatrijk, vetarm dieet.

Een acute leververvetting treedt ook weleens op tijdens de zwangerschap, meestal tijdens de laatste drie maanden. Opvallend is dat deze aandoening nagenoeg alleen maar tijdens de eerste zwangerschap voorkomt. Als klachten zie je vooral pijn in de buik, misselijkheid, braken en geelzucht. De klachten kunnen zo hevig worden dat besloten moet worden de zwangerschap te beëindigen, bijvoorbeeld door een keizersnede. Een vrouw die bij de eerste zwangerschap is getroffen door acute leververvetting zal bij een volgende zwangerschap hiervan waarschijnlijk geen last meer hebben.

### **LEVERCOMA**

Als gevolg van een verminderde leverfunctie, iets dat zowel acuut als chronisch kan zijn, of na



operaties in het buikgebied, waarbij bloedvaten zijn omgelegd, kan een levercoma (*coma hepaticum*) ontstaan. Vergiftigende bestanddelen die afkomstig zijn uit de darm en normaal worden omgezet door de levercellen, bereiken nu, in hun nog steeds giftige toestand, de bloedcirculatie. Een vergiftigend effect op het hersenweefsel is hiervan het gevolg. Onder invloed van onder andere ammoniak, bepaalde vetzuurketens en andere stoffen treedt zo'n sterke vergiftiging van het hersenweefsel op dat dit niet goed meer kan functioneren.

Een levercoma kunnen we in drie stadia onderverdelen. In het eerste stadium zijn er lichte psychische veranderingen bij de patiënt, met een snelle afwisseling van tegengestelde gemoedstoestanden: dan weer is men gedepimeerd en dan weer bijzonder vrolijk. Er is sprake van een verminderd waarnemingsvermogen en de spraak wordt min of meer slepend.

In het tweede stadium raakt de patiënt gedesoriënteerd, is verward, lijdt aan slaapstoornissen en is 's nachts bijzonder onrustig. Je ziet vaak een omkering van het dag- en nachtritme: 's nachts is de patiënt wakker en overdag slaapt deze. Het lopen gaat steeds moeilijker en ook is er sprake van verlies van eetlust. De tong is rood en de huid droog, terwijl ook de spierspanning terugloopt. Uiteindelijk gaat deze precomateuze toestand geleidelijk over in een delirium of soms zelfs in een diep coma. Tenslotte neemt ook de ademhalingsprikkel af en ontsporen alle lichaamsfuncties.

De behandeling van een coma hepaticum bestaat vooral uit het voorkomen van het comateuze stadium door vroegtijdig de eerste symptomen te onderkennen. Opname in het ziekenhuis en het voorschrijven van een speciaal dieet is noodzakelijk, terwijl ook vaak bloedtransfusies worden gegeven en vitaminepreparaten worden voorgeschreven. Een levercoma is een levensgevaarlijke toestand die in sommige gevallen uiteindelijk toch leidt tot het overlijden van de patiënt.

### *LEVERTUMOR*

Levertumoren die uitgaan van de lever zelf komen wel voor, maar niet zo vaak. Levergezwollen ontstaan meestal door uitzaaiingen van andere tumoren, vooral wanneer het gaat om tumoren die zich manifesteren in de buikholte en het bekkengebied. In feite gaat het dus vaak om dochtertumoren die in de meeste gevallen niet meer operatief te verwijderen zijn.

De meest voorkomende symptomen bij levertumoren zijn: vermoeidheid, vermagering, verminderde eetlust, pijn, vooral in de bovenbuik, en soms ook verschijnselen van een abnormale leverfunctie, zoals een te laag bloedsuikergehalte (*hypoglykemie*). Levertumoren zijn slecht behandelbaar en er is een gemiddelde overlevingsduur van zes maanden na het stellen van de diagnose. Minder dan 5% van levertumorpatiënten is vijf jaar na het stellen van de diagnose nog in leven.

In de cursus Ziektenleer en Anatomie komen de volgende onderwerpen aan de orde:

## **A**

A-band

A-cellen

aambeeld

aambeien

aambeien, behandeling van

aambeien, ontstaan van

aambeien,

tijdens de zwangerschap

aandoeningen, psychische

aangezichtsligging

aangezichtspijn

aangezichtspijn, chronische atypische

aangezichtszenuw

aanval, gegeneraliseerde

aanval, grote epileptische

aanval, kleine epileptische

aanval, partiële epileptische

aanval, psychomotore

aardbeien- of frambozenneus

absence

abces, pyogeen

abces van Brodie

abcesvorming

ablatio retinae

abortus imminens

abortus provocatus

abruptio placentae

accommodatie

acetabulum

achloorhydrie

achromasie

achterhoofdsbeen  
achterhoofdsgat  
achterhoofdskwab  
achterhoofdsligging  
achylia gastrica  
acidofiele cellen  
acidose  
acne, contact-  
acne rosacea  
acne venenata  
acne vulgaris  
acromegalie  
acromion  
adamsappel  
Addison, ziekte van  
adem, slechte  
ademcentrum  
ademhaling  
ademhaling, bemoeilijkte  
ademhaling, buik-  
ademhaling, gierende  
ademhaling, ongelijkmatige  
ademhaling van Cheyne-Stokes  
ademhaling van Kussmaul  
ademhaling, versnelde  
ademhalingsstoornissen  
ademvolume  
adenoom  
adenovirus  
ader  
ader, bovenste holle  
ader, onderste holle  
aderontsteking  
adertjes, kleine  
ADH

adipositas  
adnexitis  
adolescentenkyfose  
adrenaline  
aërofagie  
afasie  
afkolven  
afonie  
afscheiding, tentvormige  
afscheidingsfase  
afslankindustrie  
aften  
afweer, mechanische  
afweerreactie  
afwijkingen, aangeboren  
agenesie  
agglutinatie  
agglutineren  
agglutininen  
agglutinogenen  
agnosie  
agorafobie  
agranulocytose  
AIDS  
alae nasi  
aldosteron  
alkalose  
alopecia  
alopecia androgenetica  
alopecia areata  
alopecia prematura  
alopecia senilis  
alopecia totalis  
alveolen  
alveolitis

alveolus dentis  
alveolus dentium  
alvleesklier  
alvleesklier,  
afvoergang van de  
alvleesklier, hormoonproductie van de  
alvleesklier, ziekten van de  
alvleesklierkanker  
alvleesklierontsteking  
alvleesklierontsteking, chronische  
alvleeskliersap, productie van  
Alzheimer, ziekte van  
amandelen  
amandelontsteking  
amandelontsteking, chronische  
amblyopie  
amenorroe  
amenorroe, primaire  
amenorroe, secundaire  
amnesie  
amnestisch syndroom  
amoeben  
amoebendysenterie  
amylase  
anaciditeit  
anemie  
anemie, hemolitische  
anemie, pernicieuze  
aneurysma  
aneurysma cordis  
angina pectoris  
angina pectoris, oorzaken van  
angina tonsillaris  
angina van Plaut-Vincent  
angiomen

angioom  
angst  
angst voor de gezondheid, ziekelijke  
angstneurose  
angststoornis, diffuse  
anisocorie  
ankylosering  
anorchie  
anorexia nervosa  
anorganisch deel  
anoxemie  
anterograde amnesie  
antibiotica  
antibiotica, breedspectrum-  
anticonceptie, orale  
antidiuretisch hormoon  
antistoffen  
antistoffen in soorten  
antistoffen, vorming van  
antitoxinen  
antracosilicose  
antrum  
antrum pyloricum  
anurie  
anus  
anus praeternaturalis  
anusfistel  
anusklachten  
anuskloofjes  
aorta  
aorta descendens  
aortaboog  
aortaklep  
ap  
apathische depressie

Apert, syndroom van  
apex pulmonis  
aphasia  
aphtae  
apnoe  
apoplexia cerebri  
appendectomie  
appendicitis acuta  
appendix vermiformis  
apraxie  
aprosexie  
arachnoidea  
arcus aortae  
arcus palatoglossus  
arcus palatopharyngeus  
arcus vertebrae  
area celsi  
areola  
areola mammae  
arm, boven-  
arm, onder-  
armen  
armpijn, uitstralende  
arteria carotis  
arteria carotis communis sinistra  
arteria dorsalis pedis  
arteria femoralis  
arteria hepatica  
arteria poplitea  
arteria pulmonalis  
arteria subclavia sinistra  
arteria tibialis posterior  
arteriae carotides internae  
arteriae coronariae  
arteriae ulnares en radiales



arteriae vertebrales  
arteriën  
arteriografie  
arteriolen  
arteriosclerose  
arthritis  
arthritis gonorrhoeica  
arthritis mutilans  
arthritis psoriatica  
arthritis urica  
arthrosis deformans  
articulatie  
articulatio  
articulatio acromioclavicularis  
articulatio complexa  
articulatio composita  
articulatio coxae  
articulatio genus  
articulatio humeri  
articulatio simplex  
arthritis, acute  
arthritis, chronische  
arthritis, chronische jeugd-  
arthritis, gonokokken-  
arthritis, infectieuze  
arthritis, juveniele chronische  
arthritis, oligoarticulaire vorm  
    van chronische jeugd-  
arthritis, polyarticulaire vorm  
    van chronische jeugd-  
arthritis, reactieve  
arthritis, sub-acute  
arthritis, systematische vorm  
    van chronische jeugd-  
arthritis van een gewricht

artritis van het heupgewricht  
artrose  
artrose, primaire  
artrose, secundaire  
artrose, symptomatische  
asbestose  
Asherman, syndroom van  
asthma bronchiale  
asthma cardiale  
astigmatisme  
astma  
astma, cardiale  
astma-aanval  
atherosclerose  
atlas  
atrioventriculaire knoop  
(AV-knoop)  
atrioventriculair septumdefect (AVSD)  
atrium  
atriumseptumdefect (ASD)  
atticus  
aura  
auricula  
auris externa  
auris interna  
auris media  
auscultatie  
autisme  
auto-immuunziekten  
autologie  
AV-block  
axis  
axon

## **B**

B-cellen

baarmoeder  
baarmoeder, achterovergekantelde  
baarmoeder,  
achteroverkanteling van  
baarmoeder, bekleding van  
baarmoeder,  
bevestiging van  
baarmoeder, ontbreken van  
baarmoeder, stand van  
baarmoeder, tumoren van  
baarmoeder, verwijdering van  
baarmoeder, vormafwijkingen van  
baarmoederaandoeningen  
baarmoederhals  
baarmoederhals, tumoren van  
baarmoederhalsontsteking  
baarmoederholte  
baarmoederkanteling  
baarmoederlichaam  
baarmoedermond, inwendige  
baarmoedermond, uitwendige  
baarmoederslijmvlies, ontsteking van het  
bacillen  
bacteriëmie  
bacteriolysinen  
bacteriurie  
bacterie, kurkentrekkervormige  
bacteriële vaginose  
bacteriën  
bacteriën, kommavormige  
bacteriën, proteus-  
balzak  
balzak, spataderen in de  
banale urethritis  
Bartholin, kliertjes van

Bartholinitis  
basaalmetabolisme  
basalioom  
Basedow, ziekte van  
basofiele cellen  
Bauhin, klep van  
Beau, lijnen van  
Bechterew, ziekte van  
bedplassen  
been, boven-  
been, onder-  
been, open  
beenderaandoeningen,  
door andere ziekten  
beenderen, opbouw van de  
beenmerg  
beenmerg, geel  
beenmerg, rood  
beenmergontsteking  
beenontsteking  
beenvlies  
beenvliesontsteking  
behaving, overmatige  
bekerkraakbeentjes  
bekken  
belroos  
benen  
berg  
beroerte  
beroerte, kleine  
beroerte, verschijnselen van een  
beschermende functie van de huid  
besmetting  
Besnier-Boeck-(Schaumann), ziekte van  
besnijdenis

bevroren schouder  
bevruchting  
bewegingsapparaat  
bewegingsapparaat, kwetsuren van het  
bewustzijn  
bewustzijn, niet helemaal goed functioneren  
van het  
bifurcatie  
bijballen  
bijbalontsteking  
bijbalontsteking, acute  
bijbalontsteking, chronische  
bijholteontsteking  
bijholten  
bijnieraandoeningen  
bijniercortexinsufficiëntie  
bijnieren  
bijniermerg  
bijniermerg, te sterke werking van het  
bijniermerghyperfunctie  
bijnierschors  
bijnierschors, tuberculose van de  
bijnierschorsfunctie, gestoorde  
bijnierschorshormoon  
bijnierschorshormonen in soorten  
bijschildklieren  
bijschildklieren, opbouw van de  
bijschildklieren, te zwak werkende  
bijschildklierhormoon  
bijschildklierwerking, verhoogde  
bijziendheid  
billirubineonderzoek  
bilnaad  
bindvlies  
bindweefsel, onderhuids

bindweefselbanden  
bindweefselgezwelletjes  
bindweefselgezwellen, pigmentloze onderhuidse  
bindweefsel tumor  
bindweefselverbindingen  
binnenenkel  
binnenoor  
binnenoorandoeningen  
binnenoorontsteking  
biopsie  
blaas  
blaas- en nierbekkenontsteking  
blaas- en urinewegonderzoek  
blaashals, kringsspieren van  
blaasjes  
blaasontsteking  
blaasontsteking, acute  
blaasontsteking, chronische  
blaasstenen en -gruis  
blaastumoren  
blaren  
blarenkoorts  
blauwzucht, centrale  
blauwzucht, perifere  
blepharitis  
blepharitis ulcerosa  
blepharon  
blessures, pees-  
blindedarm  
blindedarmontsteking  
bloed  
bloed, de functie van het  
bloedarmoede  
bloedarmoede door chronische ontstekingen  
bloedarmoede door ijzertekort

bloedarmoede, tijdens de zwangerschap  
bloedcellen, tekort aan witte  
bloedcellen, verminderde aanmaak van rode  
bloeddruk, arteriële  
bloeddruk, diastolische  
bloeddruk, systolische  
bloeddruk, te hoge  
bloeddruk, te lage  
bloeddruk tijdens de zwangerschap, verhoogde  
bloeddruk, verschijnselen van te hoge  
bloeddrukbepalende factoren  
bloeddrukevenwicht  
bloedeiwit, veranderd  
bloederziekte  
bloedgroepen  
bloedingsneiging  
bloedlichaampjes  
bloedlichaampjes, rode  
bloedlichaampjes, te veel rode  
bloedlichaampjes, witte  
bloedlichaampjes, te veel witte  
bloedonderzoek  
bloedplaatjes  
bloedplaatjes, tekort aan  
bloedplaatjes, verhoogd aantal  
bloedplasma  
bloedreservoir  
bloedserum  
bloedsomloop  
bloedsomloop, aderstelsel van de grote  
bloedsomloop, kleine  
bloedsomloop, onderzoek van de  
bloedsomloop, stelsel van de kleine  
bloedsomloopaandoeningen  
bloedstolling

bloedstroomsnelheid  
bloedsuikerspiegel, te hoge  
bloeditstorting  
bloedvergiftiging  
bloedvergiftiging door gifstoffen  
bloedvergiftiging in soorten  
bloedvergiftiging, symptomen van  
bloedverlies, tijdens de zwangerschap  
bloedziekten  
boer  
boerenlong  
boezem  
boezemfibrilleren  
boezemfladderden  
boezemflutter  
boezemseptum  
boezemsystole  
boezemtussenschot  
bof  
Borrelia burgdorferi  
borstaandoeningen  
borstademhaling  
borstamputatie  
borstbeen  
borstbuis  
borsten  
borstkanker  
borstkas  
borstklierontsteking  
borstvlies  
borstvliesontsteking  
borstvoeding komt niet op gang  
borstwervels  
Boston-brace  
botaandoeningen



botaandoeningen  
door tekorten Botalli, open ductus  
botbalkjes  
botbreuk  
botbreuk, open  
botbreuk, symptomen van  
botgezwellen  
botmetastasen  
botontkalking  
botontsteking  
botsamenstelling en leeftijd  
botstructuur  
botten  
botten, compacte  
botten, spongieuze  
botten, verbindingen tussen de  
botten, vorming van de  
botweefsel, nieuw  
boulimia  
boulimia nervosa  
bovenarm  
bovenbeen  
bovendruk  
bovenhuidse verschijnselen  
bovenkaak  
bovenkaaksbeen  
braaksel, diagnostische waarde van  
braaksel, faecaal  
braaksel, retentie-  
bradycardie  
braken  
braken, behandeling van  
brekingsafwijkingen  
breuk, dwarse  
breuk, enkelvoudige

breuk, gecompliceerde  
breuk, gesloten  
breuk, gewone  
breuk, ingewands-  
breuk, meervoudige  
breuk, ongecompliceerde  
breuk, schuine  
breuk, spiraal  
breuk, totale  
breuk, vermoedheids-  
breukinhoud  
breukpoort  
breukzak  
Brodie, abces van  
broekprothese  
bronchiëctasie  
bronchiëctasie, gelokaliseerde  
bronchiëctasieën, multiple  
bronchiën  
bronchiolen  
bronchioli  
bronchiolitis, acute  
bronchiolitis, chronische  
bronchiolitis, symptomen van een chronische  
bronchitis, acute  
bronchitis, capillaire  
bronchitis, chronische  
bronchitis, ontstaan van chronische  
bronchitis, oorzaken van acute  
bronchopneumonie  
bronchoscopie  
bronchospasmus  
bronchus, klierweefselgezwel van de  
bronchus, linker hoofd-  
bronchus principalis dexter

bronchus principalis sinistra  
bronchus, rechter hoofd-  
bronchusadenoom  
bronchuscarcinoom  
Brunner, klieren van  
buccae  
buffalo hump  
buigers  
buik, acute  
buik, opgezette  
buikholte, toilet van de  
buikpijn  
buikvlies  
buikvliesontsteking  
buitenenkel  
bullae  
bursae synovales  
bursitis  
bursitis calcarea

## **C**

calcitonine  
callositas  
callus  
calor  
camera bulbi  
canalis analis  
canalis inguinalis  
Candida albicans  
candida-infecties  
candidiasis, intertrigineuze  
canule  
capitulum  
capsula articularis  
capsulitis adhesiva

caput humeri  
caput mandibulae  
caput obstipum  
CARA  
carbunculus  
carcinoma ventriculi  
carcinoom, basocellulaire  
carcinoom, folliculaire  
carcinoom, papillaire  
carcinoom, plaveisel-  
carcinoom, schildklier-  
carcinoom, spinocellulaire  
cardia  
cardiovasculair accident  
cariës dentium  
carina  
carpaaltunnelsyndroom  
cartilagine arytenoideae  
cartilago  
cartilago articularis  
cartilago cricoidea  
cartilago thyroidea  
cataract  
cataracta residua  
cavitas glenoidalis  
cavitas thoracis  
cavum oris  
cavum pleurae  
cavum tympani  
cavum uteri  
cefalalgie  
cefalea  
cellen, acidofiele  
cellen, basofiele  
cellen, chromofobe

cellulae ethmoidales  
centra, motorische  
centrale systeem  
cephalalgia  
cephalea  
cerebellum  
cerebritis  
cerebrovasculair accident  
cerebrum  
cerumen  
cerumenprop  
cervicale herpes zoster  
cervicitis  
cervicobrachialgie  
cervix carcinoom  
cervix uteri  
cervixpoliep  
champignonkwekerslong  
chemoreceptoren  
chemosis  
Cheyne-Stokes, ademhaling van  
Chlamydia  
chloasma  
chloasma faciei  
chloasma gravidarum  
chloasma uterinum  
cholangitis acuta  
cholangitis chronica  
cholecystectomie  
cholecystitis  
cholecystitis acuta  
cholecystitis chronica  
cholecystitis purulenta  
cholelithiasis  
cholemie

cholestase  
cholestase, extrahepatische  
cholestase, intrahepatische  
cholesterolemie, hyper-  
cholesterolgehalte,  
oorzaak van te hoog  
cholesterolgehalte, te hoog  
chondrine  
chondroom  
chondrosarcoom  
chorda vocalis  
chorea minor  
choreomeningitis benigna lymphocytaria  
choroidea  
chromofobe cellen  
chronische aspecifieke monarthritis  
chronische aspecifieke polyarthritis  
Chvostek, verschijnsel van  
chylbuis, centrale  
chylusvaten  
chylvaten  
CII  
cilia  
ciliën  
circumcisie  
cirrhosis hepatis  
claudicatio intermittens  
claustrofobie  
clavicula  
clavus  
climacterium  
climacterium praecox  
clitoris  
clonus  
coccygodynie

cochlea  
coecum  
coïtus  
colibacterie  
colica hepatica  
colitis  
colitis membranacea  
colitis mucomembranosa  
colitis mucosa  
colitis spastica  
colitis ulcerosa  
collagene weefsels  
collaps  
colloid  
collum  
collum femoris  
collumfractuur  
colon  
colon ascendens  
colon descendens  
colon sigmoideum  
colon, spastisch  
colon transversum  
colonperforatie  
colonpoliepen  
colostrum  
colpitis  
colpitis, atrofische  
colpitis senilis  
coma diabeticum  
coma hepaticum  
comedo  
commotio cerebri  
compacte botten  
compressio medullare spinalis

concave zijde  
concentratieprobleem  
concentratieproef  
concentratiezwakte  
concha media  
concha superior  
conchae nasales  
condily  
condyloma  
condylomata acuminata  
condylomata lata  
confabuleren  
conjunctiva  
conjunctivitis  
continue insuline-infusie  
continue subcutane insuline-infusie  
contractuur  
contusie, kinder-  
contusio  
contusio cerebri  
conversie  
convexe zijde  
cor  
cor pulmonale  
corium  
corona dentis  
coronairarteriën  
corpora cavernosa penis  
corpus  
corpus callosum  
corpus ciliare  
corpus luteum  
corpus luteumhormoon  
corpus pineale  
corpus spongiosum penis



corpus uteri  
corpus vertebrae  
corpus vitreum  
cortex cerebri  
cortex suprarenales  
Corti, orgaan van  
corticosteroiden  
corticosteron  
cortisol  
coryza  
costae  
costae  
couperose  
coxitis  
coxitis fugax  
craniocervicale systeem  
creatinineklaring  
Crohn, ziekte van  
crypten  
cryptorchidie  
cryptorchisme  
CSII  
curettage  
curvatura major  
curvatura minor  
Cushing, syndroom van  
cuticula  
cutis  
CVA  
CVA, klachten na een  
cyanose  
cyste  
cystitis  
cystitis acuta  
cystitis chronica

cystocèle  
cystoscoop  
cystoscopie  
cytomegalovirus  
CZS

## **D**

D-cellen  
darm, (steel)draaiing van de  
darm, binnenste van de  
darm, kronkel-  
darm, nuchtere  
darm, rechterholte  
van de kronkel-  
darm, spastische  
darmbeen  
darmdoorbraak  
darmflora  
darmklieren  
darmpassage, gestoorde  
darmslijmvlies  
darmslijmvliesontsteking  
darmtumoren  
darmuitstulping  
darmuitzakking  
darmverlamming  
darmvlokken  
dauwworm  
decompensatie, behandeling van  
decompensatie, links-  
decompensatie, rechts-  
decompensatio cordis  
decubitus  
defibrillator  
degeneratie van tussenwervelschijven

dehydro-epiandrosteron  
dejodering  
dementia paralytica  
dementie  
dementie, diepe  
dementie, lichte  
dementie, matig tot ernstige  
dementie van het Alzheimerstype, seniele  
dementie, verloop van de  
dementieel syndroom  
denken  
denkstoornissen  
dens caninus  
dens incisivus  
dens molaris  
dens premolaris  
dens sapientiae  
depressie  
depressie, apathische  
depressie, geagiteerde  
depressiviteit, verschijnselen van  
dermatitis, allergische  
dermatitis scabiosa  
dermatofyten  
dermatomycosen  
dermatophytosis unguium  
dermis  
descendens testicularum  
diabetes, acute complicaties bij  
diabetes gravidarum  
diabetes in soorten  
diabetes insipidus  
diabetes, insuline-afhankelijke  
diabetes, latente  
diabetes mellitus

diabetes, niet insuline-afhankelijke  
diabetes type I  
diabetes type II  
diabetesdieet  
diabetische glomerulosclerose  
diabetische neuropathie  
diabetische retinopathie  
diabetische voet  
diafragma  
diafyse  
diagnose  
dialyse  
diaphragma oris  
diarree  
diarree, behandeling van  
diarree, paradoxale  
diarree, tijdens de zwangerschap  
diarree, valse  
diastase  
diastole  
diathese, hemorragische  
dichromasie  
diencephalon  
dijbeen  
dijbeen, hals van het  
dikke darm  
dikke darm, functie van de  
dikke darm, opbouw van de  
dikke darm, ziekten van de  
dikke darm, zweerziekte van de  
dikke-darmontsteking  
dikke-darmontsteking, spastische  
dilatio ventriculi  
diplococcus pneumoniae  
diplokokken

disachariden  
disciforme keratitis  
discotomie  
discus intervertebralis  
discus nervi optici  
discusdegeneratie  
distale artropathie  
distorsie  
distorsio  
diuretica  
diverticulitis  
diverticulose  
diverticulosis coli  
diverticulum duodeni  
diverticulum Meckelii  
diverticulum oesophagi  
divertikel, Meckels  
divertikels  
divertikels in de twaalfvingerige darm  
dolor  
doofheid  
doofheid, lawaai-  
doofheid, Oost-Indische  
doorbloedingsstoornissen  
doorbraakpijn  
doorliggen  
doornuitsteeksel  
dopamine  
dotteren  
draaier  
drain  
drielingzenuw  
druiper  
ducti nasolacimalis  
ductus alveolares

ductus arteriosus persistens  
ductus choledochus  
ductus cochlearis  
ductus cysticus  
ductus deferens  
ductus ejaculatorius  
ductus epididymidis  
ductus hepaticus  
ductus lacrimalis  
ductus nasolacrimalis  
ductus omphaloenteriticus  
ductus pancreaticus  
ductus thoracicus  
duivenmelkerslong  
duizeligheid  
duizeligheid tijdens de zwangerschap  
dunne darm  
dunne darm, functie van de  
dunne darm, gestoorde spijsvertering in de  
dunne darm, opbouw van de  
dunne darm, werking van de  
dunne darm, ziekten van de  
dunne-darmbloeding  
dunne-darmonsteking, behandeling van  
dunne-darmonsteking  
door parasieten  
dunne-darmtumoren  
dura mater  
durasinussen  
dwanggedachten  
dwarslaesie  
dwarslaesie, onvolledige  
dwarslaesie, partiële  
dwarslaesie, subtotale  
dwarslaesie, totale

dwarslaesie, volledige  
dwarsligging  
dwarsuitsteeksels  
dysartrie  
dysfagie  
dysmenorroe  
dyspareunie  
dyspepsie  
dyspnoe  
dyspnoe, expiratorische  
dyspnoe, inspannings-  
dyspnoe, inspiratorische  
dystrophia musculorum progressiva

## **E**

E.coli  
echografie  
echte ribben  
eclampsia gravidarum  
ectopia testis  
eczeem  
eczeem, constitutioneel  
eczeem, contact-  
eczeem, oksel- en lies-  
eczeem, seborroïsch  
eczeem, zwemmers-  
eczema infantum  
eczema marginatum  
eczema nummulare  
eczema seborrhoicum  
eczema seborrhoicum adultorum  
eczema seborrhoicum infantum  
EEG  
eelt  
eeltknobbel

eetstoornissen  
eetziekte  
efflorescenties  
ei  
eicel, rijping van de  
eicellen, de ontwikkeling van  
eierstok, kanker van de  
eierstok, ontsteking van de  
eierstok- en eileideraandoeningen  
eierstokken  
eigewricht  
eikel  
eikel, gleuf onder de  
eikel, ontsteking van de  
eilandjes van Langerhans  
eileider  
eileiderontsteking  
eileiders  
eileiders, kanker van de  
eisprong  
eiwitvlokkingsproef  
eksteroog  
elektro-encefalogram  
elektrocardiogram (ECG)  
elektrografie  
ellebooggewricht  
ellepijp  
embolie  
embolie, micro-  
embolus  
emesis  
emfyseem  
emfyseem, gevolgen van  
emfyseem, oorzaken van  
emoties en gevoel



empyeem  
encefalomalacie  
encephalitis  
encephalitis, postvaccinale  
enchondrale verbening  
endeldarm  
endeldarmontsteking  
endemisch cretinisme  
endocard  
endocarditis  
endocriene klieren  
endolymfe  
endometriose  
endometritis  
endometrium  
endotheel  
Engelse ziekte  
enteritis  
enteritis regionalis  
enterobacter  
enterokinase  
enthesitis  
enuresis nocturna  
enzymbepaling  
eosinofiel granuloom  
epicard  
epicondylitis lateralis humeri  
epidermis  
epididymis  
epididymitis  
epididymitis acuta  
epididymitis chronica  
epifysaire schijf  
epifyse  
epifysen

epiglottis  
epiglottitis  
epilepsie  
epilepsie,  
behandeling van  
epilepsie in soorten  
epilepsie, oorzaak van  
epiphysis cerebri  
epithalamus  
eponychium  
erectie  
erectietoestand, blijvende  
erectio penis  
erfelijke ziekten  
erysipelas  
erysipelas exanthematicum  
erysipelas faciale  
erysipelas gangraenosum  
erysipelas idiopathicum  
erysipelas phlegmonosum  
erysipelas spontanum  
erytheem  
erytheem van Afzelius-Lipschütz  
erythema  
erythema chronicum migrans  
erythema exsudativum multiforme  
erythema induratum  
erythema multiforme  
erythema nodosum  
erythroblasten  
erythrocyten  
erythropoëse  
erythropoëtine  
Escherichia coli  
esophagus

estron  
etalagebenen  
etalagebenen, behandeling van  
etter  
ettering  
euforie  
EUG  
Eustachius, buis van  
evenwichtsorgaan, zenuwen van het  
evenwichtszintuig  
evenwichtszintuig, onderzoek van het  
evenwichtszintuig, zenuw van het  
exantheem  
exocriene klieren  
exophthalmus  
exostose  
expiratie  
expiratoire reservevolume  
extensoren  
extra-uteriene graviditeit  
extrasystolie  
extrinsieke allergische alveolitis

## **F**

faalangst  
faeces  
faeces, stopverf-  
faeces, teer-  
fagocyten  
fagocytose  
falx cerebri  
fascia  
fascie  
febris  
febris continua

febris hectica  
febris intermittens  
febris remittens  
febris rheumatica  
febris typus inversus  
femur  
fenestra ovalis  
fenestra rotunda  
fenestra vestibuli  
feochromocytoom  
fermenten  
fibrillen  
fibroadenoom  
fibromen  
fibromyalgiesyndroom  
fibroom  
fibrose  
fibula  
fijt  
filamenten  
fimbriae  
fissura  
fissura ani  
fissura mammae  
fistula ani  
fistulectomie  
flauwvallen  
flebitis  
flebografie  
flexoren  
fluor albus  
fluor vaginalis  
fobie  
focus  
foetor ex ore

follikel, Graafse  
follikelepitheel  
follikelstimulerend hormoon  
fontanellen  
foramen magnum  
foramen obturatum  
foramen vertebrae  
foramina intervertebralis  
forceps obstretica  
Forestier, ziekte van  
fossa ileaca  
fractura  
fractuur  
fractuur, heup-  
frenulum linguae  
frozen shoulder  
FSH  
functiestoornissen  
functio laesa  
fundus  
funiculus spermaticus  
furunculose  
furunculus

## **G**

gal, productie van  
gal, witte  
galaandoeningen  
galblaas  
galblaas, afvoerbuis van de  
galblaasempyeem  
galblaasetting  
galblaasontsteking  
galblaasontsteking, acute  
galblaasontsteking, chronische

galbuis  
galbulten  
galgang, grote  
galkoliek  
galproductie, verminderde  
galsteenlijden  
galsteenziekte  
galvloeistof,  
samenstelling van  
galweg- en galblaastumoren  
galwegen  
galwegontsteking, acute  
galwegontsteking,  
chronische  
gangreen  
gaster  
gastralgie  
gastrectasie  
gastrine  
gastritis  
gastritis acuta  
gastritis chronica  
gastro-enteritis  
geagiteerde depressie  
gebit  
gebitsontwikkeling  
gebitsziekten  
geboorte, te late  
geboortevlekken, rode  
geelzucht  
geelzucht, serum-  
gehemeltebeen  
gehemeltebeenderen  
geheugen  
geheugen, korte-termijn-

geheugen, lange-termijn-  
geheugenstoornissen  
gehoorgang, uitwendige  
gehoororgaan, onderzoek van het  
gehoorsteentjes  
gehoorzenuw  
gele baby  
gele vlek  
gericht zijn, naar binnen  
geslachtsgemeenschap, moeilijkheden bij  
geslachtshormoon, vrouwelijk  
geslachtskenmerken, secundaire  
geslachtsklieren  
geslachtsorganen, inwendige  
geslachtsorganen, uitwendige  
geslachtsorganen, ziekten van de uitwendige  
geslachtsziekten  
geurklieren  
gewichtsvermindering simpel te bereiken  
gewricht  
gewricht,  
dwangstand van het  
gewricht, ei-  
gewricht, kogel-  
gewricht, rol-  
gewricht, sacro-iliacale  
gewricht, samengesteld  
gewricht, scharnier-  
gewricht, zadel-  
gewrichtsafwijkingen door metalen  
gewrichtskapsel  
gewrichtskom  
gewrichtsontsteking  
gewrichtsontsteking door een tekenbeet  
gewrichtsontsteking en psoriasis

gewrichtsontsteking, steriele  
gewrichtsreuma  
gewrichtsschijven van kraakbeen  
gewrichtsuitsteeksels  
gewrichtsvlakken  
gewrichtsvocht  
Gibert, ziekte van  
gigantisme  
gingiva  
gingivitis  
gingivitis ulcerosa  
glandula thyroidea  
glandula lacrimalis  
glandula pituitaria  
glandula prostata  
glandulae Bartholini  
glandulae duodenales  
glandulae intestinales  
glandulae parathyroideae  
glandulae parotides  
glandulae sebaceae  
glandulae sublinguales  
glandulae submandibulares  
glandulae suprarenales  
glandulae vestibulares majores  
glans penis  
glasachtig lichaam  
glasvochtafwijkingen  
glasvochtbloeding  
glaucoom  
glijoom  
globus hystericus  
glomeruli  
glomerulonephritis, acute  
glomerulonephritis, chronische



glomerulosclerose, diabetische  
glossa  
glossitis  
glossodynia  
glossopyrosis  
glucagon  
glucosetolerantietest  
glucosurie  
glue ear  
gonaden  
gonadotrofinen  
gonadotrope hormonen  
gonarthrosis  
gonokokken  
gonorroe  
gordelroos  
grand mal  
granulocyten  
Graves, ziekte van  
griep  
griep, behandeling van  
griepneumoniev, virale  
groef, centrale  
groeihormoonproductie, overmatige  
gtt  
gynaecomastie  
gyri

## **H**

H-band  
haard  
haarfollikels  
haargroei, abnormale  
haarkleur  
haarluis

haarontwikkeling  
haarroos  
haaruitval, abnormale  
haaruitval, normale  
haarvaatjes  
haarwortels  
haematemesis  
haemophilus influenzae  
haemoptoe  
haemorrhagia cerebri  
halfcirkelvormige kanalen  
hallucinatie  
halsaderen  
halsslagaderen, inwendige  
halswervels  
hamer  
hand  
hand, prikkelende of dove gevoelens in de  
handvat  
handwortelbeentjes  
hart  
hart, inwendige van het  
hart, ontspanningsfase van het  
hart, opbouw van het  
hart, samentrekkings- of contractiefase van het  
hart, werkingsmechanisme van het  
hart, zuurstofvoorziening van het  
hart- en vaatstelsel  
hartaandoeningen  
hartafwijkingen, aangeboren  
hartblock  
hartblock, partieel  
hartblock, totaal  
hartboezems, gaatje tussen de  
hartdecompensatie

hartdecompensatie, oorzaken van  
hartinfarct  
hartinfarct, behandeling van het  
hartinfarct, symptomen van het  
hartinsufficiëntie  
hartjagen  
hartkamers, opening tussen de  
hartklepgebreken  
hartkleppen  
hartkloppingen  
hartkramp  
hartminuutvolume (HMV)  
hartonderzoek  
hartontsteking, inwendige  
hartprikkel  
hartritmestoornissen  
hartritmestoornissen, oorzaken van  
hartslag, te trage  
hartspierontsteking  
hartspierweefsel  
hartwater  
hartwerking, te snelle  
hartzakje, ontsteking van het  
Hashimoto, ziekte van  
Havers, kanaal van  
heesheid  
heiligbeen  
heiligbeenwervels  
Heine-Medin, ziekte van  
hematocriet  
hematoom  
hematoom, bril-  
hematurie  
hemiparese  
hemiplegie

hemisferen  
hemofilie  
hemoftalmus  
hemoglobine  
hemoglobine, samenstelling van  
hemoperitoneum  
hemorragie  
hemorroïden  
hepar  
hepatitis  
hepatitis A  
hepatitis acuta  
hepatitis B  
hepatitis chronica  
hepatitis, chronisch agressieve  
hepatitis, chronisch persisterende  
hepatitis, ent-  
hepatitis, epidemische  
hepatitis infectiosa  
hepatitis, naald-  
hepatitis, serum-  
hepatitis, spuit-  
hepatitis, virus-  
hernia  
hernia diaphragmatica  
hernia nuclei pulposi  
hernia van de tussenwervelschijf  
herpes labialis  
herpes simplexvirus  
herpes simplexvirus type  
herpes type II virus  
herpes zoster  
herpes zoster ophtalmicus  
herpes zoster-virus  
herpesvirus hominis type

hersenaanhangsel  
hersenaanhangsel  
hersenschedel  
hersenen  
hersenen, bloedsomloop in de  
hersenen, doorbloedingsstoornissen  
hersenen, grote  
hersenen, kleine  
hersenen, kleine  
hersenen, midden-  
hersenen, midden-  
hersenen, reuk-  
hersenen, tussen-  
hersenhelften  
herseninfarct  
hersenkneuzing  
hersentumor  
hersentussenschot  
hersenvlies, harde  
hersenvlies, zachte  
hersenvliesontsteking  
hersenvliesontsteking, bacteriële  
hersenvliesontsteking, virale vorm van  
hersenvliezen  
hersenzenuw, achtste  
hersenzenuw, derde, vierde en zesde  
hersenzenuw, eerste  
hersenzenuw, elfde  
hersenzenuw, negende

hersenzenuw, tiende  
hersenzenuw, twaalfde  
hersenzenuw, tweede  
hersenzenuw, vijfde  
hersenzenuw, zevende  
heup, nieuwe  
heupbeenderen  
heupfractuur  
heupgewricht  
heupgewrichtontsteking  
heupjicht  
heupsyndroom, observatie-  
hiatus hernia  
hiatus oesophageus  
hielbeen  
hik  
hilus  
hilus pulmonis  
hirsutisme  
His, bundel van  
HNP  
Hodgkin, ziekte van  
hoektand  
hoest  
homeostase  
hoofdpijn en stress  
hoofdarmslagader  
hoofdhaar  
hoofdpijn  
hoofdpijn, algemene adviezen bij  
hoofdpijn door gezichtsproblemen  
hoofdpijn door nieraandoeningen  
hoofdpijn door spierspanning  
hoofdpijn door voedingsfouten  
hoofdpijn en ademhaling

hoofdpijn en gebitsproblemen  
hoofdpijn en hersenaandoeningen  
hoofdpijn en hoge bloeddruk  
hoofdpijn en letsel  
hoofdpijn en medicijngebruik  
hoofdpijn en menstruatie  
hoofdpijn en ooraandoeningen  
hoofdpijn en wervelkolom  
hoofdpijn, oorzaken van  
hoofdpijn, tijdens verkoudheid  
hoofdslagader, linker gemeenschappelijke  
hooikoorts  
hoornlaag  
hoornvlies- en oogbindvliesontsteking,  
combinatie van  
hoornvliesontsteking  
hordeolum  
hormoon, antidiuretisch  
hormoon, follikel-  
hormoon, follikelrijpings-  
hormoon, follikelstimulerend  
hormoon, gonadotroop  
hormoonproductie van de alveesklier  
houding, scoliotische  
huid  
huid, bleke  
huid, donkere  
huidcarcinomen  
huidfuncties  
huidjeuk  
huidkanker  
huidklieren  
huidlagen  
huidontsteking, allergische  
huidparasieten

huidschimmels  
huidsmeer  
huidsymptomen  
huidtest  
huidverkleuring, blauwe  
huidverkleuring, gele  
huidzeer  
huig  
humaan papillomavirus,  
HPV  
humerus  
hyalien  
hyaline  
hydrocèle  
hydrocephalus  
hydrocortison  
hydronefrose  
hydrops  
hydrothorax  
hygroma  
hymen  
hymen imperforatus  
hyper  
hypercalciëmie  
hyperemesis gravidarum  
hyperemie  
hyperglykemie  
hyperglykemisch coma  
hyperhidrosis  
hyperhidrosis, gegeneraliseerde  
hyperhidrosis, gelokaliseerde  
hyperkeratosis pilaris  
hypermetropie  
hyperopie  
hyperostotische spondylose



hyperparathyreoïdie  
hyperplasie  
hyperpyretische vorm van reuma  
hyperreactiviteit, aspecifieke  
hyperreactiviteit, specifieke  
hypersplenie  
hypertensie  
hypertensie, essentiële  
hyperthyreoïdie  
hyperthyreose  
hypertonie  
hypertrichose  
hypertrofie  
hyperurikemie  
hyperventilatie  
hypo  
hypochondrie  
hypochondrische patiënt  
hypofosfatemie  
hypofyse  
hypoglykemie  
hypoglykemisch coma  
hypomenorroe  
hypoparathyreoïdie  
hypophysis cerebri  
hyposplenie  
hypotensie  
hypothalamus  
hypothyreoïdie  
hypothyreose  
hypotonie  
hypovolemie  
hystera  
hysterische neurose

## I

I-band

ichthyosis

ichthyosis acquisita

ichthyosis vulgaris

icterus

icterus, geneesmiddel-

icterus, hemolytische

icterus, hepatogene

icterus neonatorum

icterus, stuwings-

icterus, zwangerschaps-

ileïtis regionalis

ileocolitis

ileus

ileus, behandeling van

ileus, mechanische

ileus, paralytische

illusie

immuniteit

immuniteit, aangeboren

immuniteit, ontbreken van

immuniteit, verworven

immunoglobulinen

impetigo bullosa neonatorum

impetigo vulgaris

in vitro

in vitro fertilisatie

inademen, moeilijk

inademing

incontinentia alvi

incontinentia faecalis

incontinentia urinae

incontinentie, aandrang-

incontinentie, anale

incontinentie, inspannings-  
incontinentie, stress-  
incubatietijd  
incus  
inertie  
infantiele uterus  
infarct, ischemisch  
infectie  
infectie, algemene  
infectie, gecombineerde  
infectie, haard-  
infectie, super-  
infectieuze artritis  
infertiel  
infertiliteit  
infertiliteit, primaire  
infertiliteit, secundaire  
infiltraat  
influenza  
influenzavirus  
inprenting  
inseminatie, donor  
inseminatie, homologe  
inseminatie, intra-uteriene  
inseminatie, kunstmatige  
insomnia  
insomnia in combinatie met een  
    organische factor  
insomnia in samenhang met psychische  
    stoornissen  
insomnia, primaire  
inspiratie  
inspiratoire reservevolume  
insuline  
insulinetherapie

intelligentie  
interneuronen  
interstitiële keratitis  
intertrigo  
intracerebraal hematoom  
intramuraal systeem  
intrinsic factor  
intrinsieke factor  
introitus vaginae  
invertase  
iridocyclitis  
iris  
iris, ontsteking van de  
irisaandoeningen  
iritis  
Irritable Bowel Syndrome  
ischemie  
ischias  
isthmus  
IVF

## **J**

jeugddiabetes  
jeukziekte  
jicht  
jodering  
jodium-labeling  
jukbeen  
junctura cartilaginea  
junctura synovialis  
juvenile chronische artritis  
juvenile kyfose

## **K**

kaakbeen

kaakholten  
kaakkopje  
kaakontsteking  
kaalheid  
kaalheid, ouderdoms-  
Kahler, ziekte van  
kaken  
kalkknobbels aan vingergewrichten  
kamer  
kamerfladderen  
kamerseptum  
kamertussenschot  
kamervocht  
kamerwater  
kanaal van Havers  
karbonkel  
karteldarm  
katheterisatie  
keelamandelen  
keelholte  
keelontsteking  
kegeltjes  
keizersnede  
keloïden  
Kemp, proef van  
keratinisatie  
keratitis  
keratoconjunctivitis  
keratose  
keratose, ouderdoms-  
keratosis actinea  
keratosis senilis  
KI  
KID  
kies, echte of ware

kies, valse  
kierzellig  
KIH  
kinderverlamming  
kinderziekten  
kinkhoest  
kittelaar  
klapvoet  
klebsiella pneumoniae  
klierluis  
klepinsufficiëntie  
klepstenose  
kleurenblind  
klierkoorts  
klonische fase  
kneuzing  
kniegewricht  
knieschijf  
knipmesvinger  
koepelholte  
kogelgewricht  
koilohychie  
kokken  
kokken, diplo-  
kokken, gono-  
kokken, meningo-  
kokken, pneumo-  
kokken, stafylo-  
kokken, strepto-  
König, ziekte van  
koolzuurspanning  
koorts  
koorts, continuele  
koorts, hectische  
koorts, intermitterende

koorts, omgekeerde  
koorts, onderdrukken van  
koorts, oorzaak van  
koorts, remitterende  
koorts, subfebriele  
koortsmechanisme  
koortsuitslag  
koortsverschijnselen  
Korsakoff, syndroom van  
kraakbeen  
kraakbeen, glasachtig  
kraakbeen in soorten  
kraakbeengezwel,  
goedaardig  
kraakbeengezwel,  
kwaadaardig  
kraakbeenlijm  
kraakbeenontsteking  
kraakbeenplaatjes  
kraakbeenverbindingen  
kraakbeenvlies  
krampaanvallen,  
tijdens de zwangerschap  
krampstoestand  
kransslagaderen  
kringspier  
kroon  
kropgezwel  
kropvorming  
kruinligging  
kruisbanden, inwendige  
kuitbeen  
kuitkramp  
tijdens de zwangerschap  
kunstnier

Kussmaul, ademhaling van  
kwetsuren van het bewegingsapparaat  
kyfose  
kyfose, adolescenten-  
kyfose, juveniele

## L

labia  
labia majora  
labia minora  
labyrint  
labyrinthitis  
lac feminium  
lactase  
lactatieperiode  
lamellen  
landkaarttong  
Langerhans, eilandjes van  
lanugo  
laparoscopie  
laryngitis  
laryngitis subglottica  
laryngopharynx  
larynx  
Lasègue, proef van  
LE  
lectulus unguis  
lederhuid  
leiomyosarcoom  
leishmania  
leishmaniose  
lendenwervels  
lens  
lensschorsafzetting  
lepeltjesnagels



leukemie  
leukemie, acute lymfatische (ALL)  
leukemie, acute myeloïde (AML)  
leukemie, chronische lymfatische (CLL)  
leukemie, chronische myeloïde (CML)  
leukocyten  
leukocytose  
leukonychia  
leukopenie  
lever  
lever, opbouw van de  
lever, vet-  
leveraandoeningen  
leverabces  
leverabces, bacterieel  
leverbeschadiging  
leverbreuk  
leverbuis  
levercirrose  
levercoma  
leverfuncties  
leverlobjes  
leveronderzoek, direct  
leveronderzoek, indirect  
leverontsteking  
leverontsteking, chronische  
leverpoort  
leverslagader  
leversteatose  
levertumor  
levervlekken  
leverweefsel, opbouw van het  
LH  
lichaam, gele  
lichaamsbehandling, overmatige

lichaamsslagader, grote  
lichaamstemperatuur  
lichaamstemperatuur, fluctuaties in de  
lichaamstemperatuur, te hoge  
lichaamstemperatuur, te lage  
lichaamsvet, hoeveelheid  
lichen  
lichen ruber planus  
lichen sclerosus et atrophicus  
lichenificatie  
Lieberkühn, klieren van  
lien  
lieskanaal  
ligamenta collateralia  
ligamenta cruciata  
ligamenten  
ligamentum latum uteri  
ligamentum rotundum uteri  
ligamentum teres uteri  
lijmoor  
likdoorn  
limbisch systeem  
lingua  
lingua alba  
lingua fissurata  
lingua geographica  
lingua plicata  
lingua villosa nigra  
lipase  
lipoproteïne, high-density (HDL)  
lipoproteïne, low-density (LDL)  
lipoproteïnen  
lippen  
liquor cerebrospinalis  
lobi

lobuli  
lobus frontalis  
lobus inferior dexter  
lobus inferior sinister  
lobus medius dexter  
lobus occipitalis  
lobus parietalis  
lobus superior dexter  
lobus superior sinister  
lobus temporalis  
long, linker-  
long, linkerbovenkwab  
long, linkeronderkwab  
long, rechter-  
long, rechterbovenkwab  
long, rechtermiddenkwab  
long, rechteronderkwab  
longabces  
longader  
longblaasjes  
longcapaciteit  
longen  
longfunctieonderzoek  
longinfarct  
longkanker  
longkanker, oorzaken van  
longkanker,  
verschijnselen van  
longkwabben  
longontsteking  
longontsteking in soorten  
longpoort  
longslagader  
longsteel  
longtop

longtrechtertjes  
longvlies  
longziekten, beroeps-  
lordose  
low back pain  
luchtpijp  
luchtpijp, ontsteking van de  
luchtpijpverwijding  
luchtwegen  
luchtwegen, bovenste  
luchtwegen, hogere  
luchtwegen, lagere  
luchtwegen, onderste  
lues venerea  
luizen  
lumbago  
lumbalgie  
lumen  
lunula  
lupus erythematodes (CDLE), chronische discoïde  
lupus erythematodes (SLE), sub-acute cutane  
lupus erythematodes  
lupus erythematodes disseminatus  
luteïniserend hormoon  
luxatie  
Ixodes ricinus  
Lyme, ziekte van  
Lyme-ziekte  
lymfklier- en lymfvatkanker  
lymfklieren  
lymfklieren, regionale  
lymfklieren, taak van de  
lymfklierontsteking  
lymfkliertuberculose  
lymfklierzwellig

lymfoblasten  
lymfocyten  
lymfstelsel, ziekten van het  
lymfvaten  
lymfvatenstelsel  
lymfvatenontsteking  
lymphadenitis  
lymphangitis  
lymphogranuloma malignum

## **M**

maag  
maag, functies van de  
maag, onderdelen van de  
maag- en darmzweren, behandeling van  
maag- en darmzweren, oorzaken van  
maagdenvlies  
maagkanker  
maagklachten  
maagmond  
maagpijn  
maagsap  
maagslijmvlies  
maagslijmvliesontsteking  
maagslijmvliesontsteking, acute  
maagslijmvliesontsteking, chronische  
maaguitgang  
maagverwijding  
maagzak  
maagzuur, tekort aan  
maagzuurproblemen  
maagzweer  
macrofagie  
macula  
macula lutea

malabsorptiesyndroom  
malaise  
malleolus lateralis  
malleolus medialis  
malleus  
maltase  
mamilla  
mammacarcinoom  
mammae  
mammografie  
mandibula  
manisch-depressief syndroom  
mannenziekten  
manubrium  
manus  
marsupialisatie  
mastitis puerperalis  
mastoïd  
mastoïditis  
matrix  
matrix unguis  
maxila  
maxilla  
mazelen  
meatus auctisticus externus  
mechanisch geweld  
medaillonziekte  
mediastinum  
medulla oblongata  
medulla ossium  
medulla spinalis  
medulla suprarenales  
mee-eter  
megakaryocyten  
melanine

melanocyten  
melasma  
membraan, basale  
membraan, basilaire  
membrana tectoria  
membrana tympani  
menarche  
meninges  
meningitis  
meningitis cerebrospinalis epidemica  
meningitis lymphocytaria  
meningitis purulenta  
meningitis tuberculosa  
meningokokken  
menisci  
meniscus  
meniscusletsel  
menorragie  
menses  
menstruatie  
menstruatie, te late  
menstruatie, te sterke of te lange  
menstruatie, wegblijvende  
menstruatiebloeding, te zwakke  
menstruatieklachten  
menstruatiepijn  
menstruatiepijn, primaire  
menstruatiepijn, secundaire  
merg, verlengde  
mesencephalon  
metastasen  
metra  
metritis  
metrorragie  
middenhandsbeentjes

middenoor  
middenoorcarcinoom  
middenoorontsteking  
middenoorontsteking, acute  
middenoorontsteking, chronische  
middenrif  
middenrifbreuk  
middervoetsbeentjes  
migraine  
migraine bij kinderen  
migraine, de behandeling van  
migraineaanval, uitlokken van een  
migrainesymptomen  
migraineverschijnselen  
milt  
milt, aangeboren afwezigheid van de  
milt, functies van de  
milt, scheuring van de  
milt, ziekten van de  
milt, zwerf- of wandel-  
miltabces  
miltader  
miltafwijkingen, aangeboren  
milttextirpatie  
miltfunctiestoornissen  
miltinfarct  
miltontsteking  
miltruptuur  
milttrauma  
milttumor  
miltvergroting  
miosis  
miskraam, dreigende  
misselijkheid  
misselijkheid en braken, tijdens de zwangerschap



misselijkheid, oorzaken van  
mitralisklep  
moederkoek  
moederkoek, loslating van de  
moederlaag  
moedermelk  
moedermelk, eerste  
moedermelk, te veel  
moedervlek  
molaren  
mond  
mond, biologische functies van de  
mond, droge  
mond, niet-biologische functies van de  
mond, ziekten van de  
mondholte  
mondkanker  
mondkeelholte  
mondslijmvliesontsteking  
mondzweertjes  
monnikskapspier  
monocyten  
mononucleosis infectiosa  
monosachariden  
mons pubis  
morbilli  
morbus gallicus  
mortaliteit  
motorische centra  
motorische deel  
motorische eenheid  
motorunit  
mouches volantes  
MS  
mucosa

mucoviscidose  
multipel myeloom  
multipele sclerose  
musculi sphincter vesicae  
musculus  
musculus ciliaris  
musculus constrictor pharyngis  
musculus cremaster  
musculus dilator pupillae  
musculus quadriceps  
musculus sphincter ani externus  
musculus sphincter ani internus  
musculus sphincter pupillae  
musculus sphincter urethrae  
musculus sternocleidomastoideus  
musculus trapezius  
musculus vocalis  
myalgia lumbalis  
myalgie  
myasthenia gravis paralytica  
myasthenie  
mycose  
mycosen, algemene  
mydriasis  
myelitis  
myeloblasten  
myocard  
myocardinfarct  
myocarditis  
myodynne  
myogelosen  
myometrium  
myoom  
myopie  
myosarcoom

myositis  
myositis purulenta  
myositis rheumatica  
myxoedeem  
myxovirus

## **N**

naadverbindingen  
naevus  
naevus flammeus  
nagel, bruinzwarte verkleuring van de  
nagel, gele verkleuring van de  
nagel, groene verkleuring van de  
nagel, paarsrode verkleuring van de  
nagel, structuurfouten van de  
nagel, witte verkleuring van de  
nagelbed  
nagelgroeven, overdwarse  
nagelgroeven, overlangse  
nagelmycose  
nagelplaat, loslating van de  
nagelplooi  
nagelproblemen  
nagelputjes  
nagelriem  
nagels  
nagels, ingegroeide  
nagels, schuurpapier-  
nagelschimmels  
nagelwortel  
nares  
nasopharynx  
nausea  
necrose  
nefrocirrose

nefropexie  
nefroptose  
nefroze  
negenoog  
nekkrimp  
nekpijn  
nephritis, acute  
nephritis, chronische  
nephrolithiasis  
nephronen  
nephropyelitis  
nervus abducens  
nervus accessorius  
nervus acusticus  
nervus cochlearis  
nervus facialis  
nervus glossopharyngius  
nervus hypoglossus  
nervus ischiadicus  
nervus octavus  
nervus oculomotorius  
nervus olfactorius  
nervus opticus  
nervus radialis  
nervus recurrens  
nervus spinalis  
nervus splanchnicus  
nervus sympathicus  
nervus trigeminus  
nervus trochlearis  
nervus vagus  
nervus vestibularis  
nervus vestibulocochlearis  
netelroos  
neten

netvlies  
netvlies, opbouw van het  
netvliesandoeningen  
netvliesloslating  
neuralgia ischiadica  
neuralgie  
neuriet  
neuritis  
neurocranium  
neurodermitis disseminata  
neuromen  
neuropathie, diabetische  
neurose, hysterische  
neus, functie van de  
neusaandoeningen  
neusamandel  
neusbeen  
neusbeentjes  
neusgaten  
neusingangen  
neus-keelholte  
neuspoliepen  
neusschelp, bovenste  
neusschelp, middelste  
neusschelpen  
neuslijmvliesontsteking  
neuslijmvliesontsteking, allergische  
neusspraak  
neustussenschot  
neusvleugels  
neutropenie  
nier, plaatsafwijkingen van de  
nieraandoeningen tijdens de zwangerschap  
nierbekken  
nierbekkenontsteking

nierbekkenontsteking, chronische  
nierdialyse  
nierectopie  
nieren  
nieren, bolle zijde van de  
nieren, holle kant van de  
nieren, opbouw van de  
nieren, uitscheidingsfunctie van de  
nieren, ziekten van de  
nierfiltertjes  
nierfunctie, gestoorde  
nierfunctieonderzoek  
nierinsufficiëntie, acute  
nierkanaaltjes  
nierpapil, vaatgezwollen in de  
niersteenvorming, symptomen bij  
niersteenziekte  
niertrauma  
niertumoren  
nierweefselontsteking  
nierweefselontsteking, acute  
Nikolsky, fenomeen van  
noduli  
noduli digitorum  
noduli rheumatici  
nodus, koude  
nodus, warme  
noradrenaline  
nycturie  
nystagmus

## **O**

obesitas  
observatie-heupsyndroom  
obsessies

obstipatie  
obstipatio  
oedeem  
oedeem, angioneurotisch  
oedeem, diffuus myx-  
oedeem door schildklierbezwaren  
oedeem, honger-  
oedeem, prebitaal myx-  
oedeem van Quincke  
oesophagitis  
oesophagus  
oestron  
ogen  
ogen, vermoeide en droge  
okseltoilet  
olecranon  
oligoarticulaire vorm van arthritis psoriatica  
oligomenorroe  
oligomenorroe, primaire  
oligomenorroe, secundaire  
oligospermie  
oligozoöspermie  
oligurie  
omloop  
onderarm  
onderbeen  
onderdelen van het skelet  
onderdruk  
onderkaak  
onderkaakspeekselklieren  
onderzoek, bacterieel  
onderzoek, bloed-  
onderzoek, CT-scan-  
onderzoek, endoscopisch  
onderzoek, longfunctie-

onderzoek, MRI-  
onderzoek, ontlastings-  
onderzoek, röntgen-  
onderzoek, urine-  
ontgiftig  
ontlasten, frequentie van het  
ontlasting  
ontlasting, bijmengsels in de  
ontlasting, de geur van de  
ontlasting, kleur van de  
ontlasting, samenstelling van de  
ontlasting, vormafwijkingen van de  
ontsteking  
ontsteking, algemene  
ontsteking, asteriele  
ontsteking, bot-  
ontsteking, kraakbeen-  
ontsteking, lymfvat-  
ontsteking, steriele  
ontsteking van de eikel  
ontsteking van de matrix en de nagelriem  
ontsteking van de schaamspleet  
ontsteking van de voorhuid  
ontsteking van één gewricht, chronische  
ontsteking van het binnenoor  
ontsteking van het mastoïd  
ontsteking van meerdere gewrichten tegelijk  
ontsteking van meerdere zenuwen tegelijk  
ontstekingsverschijnselen  
ontwrichting  
ontwrichting, schouder-  
onvruchtbaar  
onvruchtbaarheid  
onychomycosis  
onychoschysis



onyx  
oog, lui  
oog, onderzoek van het  
oogaandoeningen  
oogbindvliesontsteking  
oogbol, opbouw van de  
oogbolrondingsafwijking  
oogdruk, verhoogde  
oogkamer, voorste  
oogkas  
oogkassen  
oogleden  
oogleden, zwelling van de  
ooglid- en ooglidrandontsteking  
ooglidoedeem  
ooglidrand  
oogrok, de binnenste  
oogrok, de harde  
oogrok, de middelste  
oogspiegelen  
oogspieren  
oogzenuw  
oievaarsprik  
oor, het uitwendige  
oorontsteking, uitwendige  
oorpijn  
oorschelp  
oorsmeer  
oorsmeer, te veel  
oorsmeerprop  
oorspeekselklieren  
oorsuizen  
oorzaken van het dementiesyndroom  
opgewektheid, overdreven  
opperarmbeen

opperhuid  
oprispingen  
opsoninen  
opvliegers  
orbitae  
orchidopexie  
orchiëctomie  
orchitis  
oren  
organisch deel  
oropharynx  
os  
os calcaneus  
os coccygis  
os compacta  
os ethmoidale  
os frontale  
os hyoideum  
os ilium  
os ischii  
os lacrimale  
os mandibulare  
os maxilare  
os nasale  
os occipitale  
os palatinum  
os petrosum  
os pubis  
os sacrum  
os sphenoidale  
os sphenoidale  
os spongiosa  
os talus  
os temporalis  
os zygomaticum

ossa carpi  
ossa coxae  
ossa lacrimalia  
ossa metacarpalia  
ossa metatarsalia  
ossa nasalia  
ossa parietalia  
ossa tarsi  
ossa temporalia  
osteïtis  
osteïtis deformans  
osteoarthritis  
osteoartrose  
osteochondritis dissecans  
osteochondropathia deformans juvenilis  
osteomalacie  
osteomyelitis  
osteoom  
osteopathie  
osteopenie  
osteoporose  
otitis  
otitis deformans  
otitis fibrosa generalisata  
otalgie  
otitis externa  
otitis externa circumscripta  
otitis interna  
otitis media  
otitis media acuta (OMA)  
otitis media purulenta chronica  
otolieten  
otosclerose  
ouderdomsdiabetes  
ouderdomswratten

ovaria  
overgang  
overgang, vervroegde  
overgangsklachten in soorten  
overloopblaas  
ovulatie  
ovulatiebloeding  
ovum  
oxytocine

## **P**

Paget, ziekte van  
palatum  
palatum durum  
palatum molle  
palpatie  
palpebrae  
panaritium  
pancreas  
pancreasapoplexie  
pancreaskopcarcinoom  
pancreasnecrose  
pancreasontsteking, acute  
pancreastrauma  
pancreatitis acuta  
pancreatitis chronica  
paniekstoornissen  
papels  
papilla duodeni major  
papilla mammae  
papilla nervi optici  
papillae linguales  
papillae vallatae  
papillen, omwalde  
papulae

para-influenzavirus  
paracusis Willisii  
paranephritis  
paraphimosis  
parasympathicus  
parasympathische zenuwstelsel  
parathormoon  
parathyreoid hormoon  
Parkinson, behandeling van de ziekte van  
Parkinson, verschijnselen van de ziekte van  
Parkinson, ziekte van  
parodontitis  
paronychia  
parotitis  
parotitis epidemica  
pars petrosa ossis temporalis  
pars pylorica  
partus praematurus  
patella  
PBI  
pediculosis  
pediculosis capitis  
pediculosis corporis  
pediculosis pubis  
Pediculus capitis  
Pediculus corporis  
Pediculus pubis  
Pediculus vestimenti  
pedunculi cerebri  
peesandoeningen  
peesblessures  
peesontsteking  
peesschedeontsteking  
peesvlies  
pelvis

pelvis renalis  
pemphigus  
pemphigus erythematosus  
pemphigus foliaceus  
pemphigus vegetans  
pemphigus vulgaris  
penis  
penis, stijf blijven van de  
penis, ziekten van de  
peniscarcinoom  
peniskanker  
penisschacht  
peptidasen  
peptostreptococcus  
percussie  
percussie, directe  
periarthrititis humeroscapularis  
pericard  
pericarditis  
pericarditis exsudativa  
pericarditis purulenta  
perichondrium  
perifere systeem  
perilymfe  
perinephritis  
perineum  
periost  
periostitis  
peristaltiek, anti-  
peristaltiek, iso-  
peristaltiek, omgekeerde  
peristaltiek, versnelde  
peritoneum  
peritonitis  
perniones

persevereren  
pertussis  
petit mal  
pezen  
Pfeiffer, ziekte van  
phalanges  
pharynx  
phimosis  
Phthirus inguinalis  
pia mater  
pigment  
pigmentcellen  
pijn  
pijnappelklier  
pijnlijk stuit- of staartbeen  
pil, de  
pinealomen  
piramidale systeem  
piramidebaan  
piramidecellen  
pityriasis  
pityriasis capitis  
pityriasis rosea  
pityriasis versicolor  
placenta  
plasma-eiwitten  
plasmazouten  
plasmodia  
plassen, pijn bij het  
plassen,  
weinig of niet kunnen  
plaveiselcelcarcinoom  
plaveiselepitheel  
pleinvrees  
pleura

pleura costalis  
pleura pariëtalis  
pleura pulmonalis  
pleura visceralis  
pleurabladen, kanker van de  
pleuraholte  
pleuramesothelium  
pleuritis  
pleuritis, droge  
pleuritis exsudativa  
pleuritis, natte  
pleuritis purulenta  
pleuritis sicca  
plexus solaris  
plica vocalis  
plicae semilunares  
PMS  
PND  
pneumoconiose  
pneumokokken  
pneumonie  
pneumonie, aspiratie-  
pneumonie, broncho-  
pneumonie door gram-negatieve bacteriën  
pneumonie  
door stafylokokken  
pneumonie, Friedländer-  
pneumonie, haemophilus-  
pneumonie, hypostatische  
pneumonie, lobulaire  
pneumonie, verslik-  
pneumothorax  
polio  
poliomyelitis  
poliomyelitis acuta anterior



pollinose  
polyarthritis  
polyarthritis rheumatica acuta  
polyarticulaire vorm van arthritis psoriatica  
polycythemie  
polydipsie  
polyglobulie  
polymyositis  
polyneuritis  
polyneuropathie  
polypnoe  
polypus nasi  
polysplenie  
polyurie  
pompholyx  
poortader  
porosis  
portio  
portio vaginalis  
postmaturiteit  
postmenopauze  
postnatale depressie  
postpartum depressie  
PPD  
premature geboorte  
premenstrueel spanningsyndroom  
premenstrueel syndroom  
premolaren  
preputium  
preretinale bloeding  
presbycusis  
presbyopie  
priapismus  
prikkelbaarheid  
prikkeloverdracht, gestoorde

prikkelvoorziening  
primordiale eieren  
processi articulares  
processi transversi  
processus carcoideus  
processus mastoideus  
processus spinosus  
processus xiphoideus  
processus zygomaticus  
proctitis  
proctologische, behandeling van spataderen  
proef van Kemp  
proef van Lasègue  
progesteron  
prolapsus ani  
prolapsus uteri  
prolapsus vaginae  
proliferatiefase  
prostaat  
prostaataandoeningen  
prostaatabces  
prostaatcarcinoom  
prostaathypertrofie  
prostaatkanker  
prostaatontsteking, acute  
prostaatontsteking, chronische  
prostaatvergroting  
prostaglandine  
prostatitis acuta  
prostatitis chronica  
proteïn bound Iodine-bepaling  
protozoa  
protozoën  
prurigo  
prurigo ferox

prurigo gestationis  
prurigo mitis  
prurigo simplex  
prurigo vulgaris  
pruritis  
pruritus gravidarum  
pruritus vulvae  
pseudodementie  
pseudokroep  
pseudomonas aeruginosa  
psoriasis  
psoriasis arthropatica  
psoriasis guttata  
psoriasis pustulosa  
psoriasis unguium  
psoriasis vulgaris  
psoriasisnagels  
psyche  
psyche, kracht van de  
psychische aandoeningen  
psychische functies  
psychose  
psychosomatische verschijnselen  
PTH  
ptosis  
ptyalase  
ptyaline  
ptyalisme  
puberteit  
puisten  
pulmo dexter  
pulmo sinister  
pulmonalisklep  
pulpitis  
punctie

punctum lacrimale  
pupil  
pupilaafwijkingen  
pupillen,  
ongelijke grootte van  
pupilstijfheid, reflectorische  
pupilvernauwing  
pupilverwijding  
purkinjevezels  
pus  
pustulae  
pyelitis  
pyelitis, chronische  
pyelocystitis  
pyelonephritis  
pyelonephritis, acute  
pyelonephritis, chronische  
pyelum  
pylorus  
pyrosis  
pyurie

## Q

Quervain-thyreoiditis

## R

rachitis  
radius  
radix  
raucitas  
ravebeksuitsteeksel  
Raynaud, syndroom van  
reactieve artritis  
recessus epitympanicus  
rechtsdecompensatie

recidiveren  
reciduaal volume  
Recklinghausen,  
ziekte van Von  
rectocèle  
rectocolitis haemorrhagica  
rectocolitis ulcero haemorrhagica  
rectocolitis ulcerosa  
rectum  
reflux  
refractieafwijkingen  
ren mobilis  
renes  
RES  
RES, ziekten van het  
resonantie  
resoneren  
respiratie, abdominale  
respiratie, costale  
restless legs  
resusfactor  
rete testis  
retentie, acute  
retentio testis  
reticulo-endotheliale systeem (RES)  
retina  
retinae, degeneratio  
retinitis hemorrhagica  
retinopathie, diabetische  
retractiele testikel  
retroflexie  
retroflexio uteri  
retroperitonaal bindweefsel  
reukklieren  
reukzenuw

reuma  
reuma, acute  
reumaknobbels  
reumatiek, vliegende  
reumatoïde arthritis  
reuzengroei  
rhabdomyosarcoom  
rhinitis  
rhinitis allergica  
rhinitis vasomotorica  
rhinoconjunctivitis  
rhinophyma  
ribben  
ribben, echte  
ribben, valse  
ribben, ware  
ribben, zwevende  
rijpingsfase  
rima pudendi  
ringkraakbeen  
ringworm  
rode hond  
rokershoest  
rolgewricht  
Romberg, proef van  
roodheid  
roodheid van de huid  
roodheid, vlekkelijke  
roodvonk  
rosacea  
rotsbeen  
rotsbeen  
RS-virus  
rubella  
rubor

ructus  
ruggenmerg  
ruggenmerg, druk op het  
ruggenmergsgezwollen  
ruggenmergsontsteking  
ruggenmergszenuwen  
rugklachten, tijdens de zwangerschap  
rugpijn  
rugpijn, lage  
rust-mestkuur  
rustspanning van de spier

## **S**

sacculus  
saccus lacrimalis  
sacrale systeem  
sacro-iliacale gewricht  
SAD (Small Airway Disease)  
SADT  
saliva  
salivatio  
salpinges  
salpingitis  
salpingitis proluens  
samentrekking, het proces van  
sarcoïdose  
sarcoïdose, uitingen van  
sarcomeer  
sarcoom  
scabies  
scala media  
scala tympani  
scala vestibuli  
scapulae  
scapulozona

scarlatina  
schaambeen  
schaamheuvel  
schaamlippen, grote  
schaamlippen, kleine  
schaamluis  
schaamspleet  
schaamspleet, jeuk aan de  
schaamspleet, kanker van de  
schakelcellen  
scharniergewricht  
schede  
schedelbasis  
schedelbasisfractuur  
schedelbeenderen  
schedeldak  
scheefhals  
scheefhals, aangeboren  
scheefstand van het hoofd en de nek  
scheelzien  
scheenbeen  
Scheuermann, ziekte van  
schildklier  
schildklier, tumoren van de  
schildklieraandoeningen  
schildkliercarcinoom  
schildklierfunctie  
schildklierfunctieonderzoek  
schildklierfunctie bij volwassenen, te geringe  
schildkliergebrek bij jonge kinderen  
schildklierhormoon, productie van  
schildklierkwabben  
schildklierontsteking  
schildklierontsteking, chronische  
schildklierontsteking,



sub-acute  
schildklierwerking, overmatige  
schildklierwerking, te zwakke  
schildkraakbeen  
schimmel, voet-  
schimmelinfectie  
schimmelziekte  
schizofrenie  
schouder, bevroren  
schouder-handsyndroom  
schouderbladen  
schoudergordel  
schouderpijn  
schoudertop  
schrompelnier  
schubvlecht  
schurft  
scintigrafie  
sclera  
sclerosis multiplex  
scoliose  
scoliotische houding  
scrotum  
seborrhoea oleosa  
seborrhoea sicca  
seborroe  
sebostasis  
sebum  
sebum cutaneum  
secretiefase  
sectio caesarea  
sedimentum lateritium  
sella turcica  
Senear-Usher, ziekte van  
sensibele deel

sensorische deel  
sepsis  
sepsis, metastaserende  
septikemie  
septische metastasen  
septum nasi  
septumdeviatie  
serotiniteit  
serratia  
sfigmomanometer  
shock, cardiovasculaire  
shock, hypovolemische  
shock, symptomen van  
sialolithiasis  
sigma romanum  
silicose  
singultus  
sinus coronarius  
sinus frontalis  
sinus maxillaris  
sinusitis  
sinusknoop  
skelet, onderdelen van het  
skeletspieren  
slaapbeen  
slaapbeenderen  
slaapkwab  
slaapstoornissen  
slagader, bovenbeen-  
slagader, hals-  
slagader, knie-  
slagader, scheenbeen-  
slagader, voetrug-  
slagaderen, pols-  
slagaderverkalking

slagaderverkalking, verschijnselen van  
slagvolume  
slakkenhuis  
slechthorendheid  
slechthorendheid, binnenoor-  
slechthorendheid, conductieve  
slechthorendheid, geleidings-  
slechthorendheid, perceptie-  
sleutelbeen  
sleutelbeenslagader, linker-  
sliding hernia  
slijmbeursontsteking  
slijmbeurzen  
slijmlaag  
slikken, bemoeilijkt  
slokdarm  
slokdarm, divertikels in de  
slokdarmkanker  
slokdarmontsteking  
slokdarmontsteking, chronische  
slokdarmontsteking en voeding  
slokdarmziekten  
sluitspier, binnenste  
sluitspier, buitenste  
smaakpapillen  
smaakstoornissen  
smegma  
smetten  
smetvrees  
snijtand  
solutio placentae  
sonde  
spaakbeen  
spataderen  
spataderen, behandeling van

spataderen in de balzak  
spataderen tijdens de zwangerschap  
spataderen, wegsputten van  
speekselklierandoeningen  
speekselklieren  
speekselklieren, opbouw en plaats van de  
speekselsteen  
speekselvloed  
spermatogenese  
spier  
spier, borstbeen-sleutelbeentepel-  
spier, monnikskap-  
spier van de knie,  
grote vierkoppige strek-  
spieraandoeningen  
spieratrofie  
spierbewegingen, willekeurige  
spierbundel  
spierdystrofie  
spieren  
spieren van het lichaam  
spieren, voeding van de  
spiergezwel, goedaardig  
spiergezwellen  
spierkramp  
spierontsteking  
spierontsteking, infectieuze  
spierpijn  
spierplasma  
spiersamentrekking  
spierspanning, te hoge  
spierspanning, te lage  
spiertonus  
spiertrekkingen  
spiertrekkingen in het gehele lichaam

spierverkwijning  
spierverlamming  
spierverscheuring  
spiervezels  
spierweefsel, dwarsgestreept  
spierweefsel, glad  
spierweefsel in soorten  
spierweefsel, onwillekeurig  
spierweefsel van de borstbeen-sleutelbeentepel-  
spier  
spierweefsel, voelbare verhardingen in het  
spierweefsel, willekeurig  
spierweefselgezwel, kwaadaardig  
spijsvertering, gestoorde  
spijsverteringskanaal, onderzoek van het  
spijsverteringsstelsel  
spina scapulae  
spinnenwebvlies  
spirillen  
spirocheet  
spirocheten  
spit  
spitsvoetstand  
splen  
splenectomie  
splenitis  
splenomegalie  
splenoptose  
spondylitis  
spondylitis ankylopoetica  
spondylose  
spongieuze botten  
spongiosa  
spraak, nasale  
spraak- of schrijfvermogen, gestoord

sprongbeen  
spruw  
sputum, bloederig  
sputum, bruinrood en slierterig taai  
sputum, donkerrood  
sputum, geel  
sputum, glazig en licht schuimend  
sputum, groenachtig  
sputum, helderrood en soms schuimend  
sputum in soorten  
sputum, rozegekleurd en schuimend  
sputum, stinkend  
stint-vitusdans  
staafjes  
staar  
staartbeentje  
staartbeenwervels  
stafylokokken  
stapelingsproef  
stapes  
staphylococcus aureus haemolyticus  
startpijn  
statoconia  
status thymicolymphaticus  
steatorrhoea  
steatorroe  
steenpuist  
steenpuist, in het uitwendige oor  
steenpuistziekte  
stemband  
stembanden, bovenste  
stembanden, onderste  
stembanden, valse  
stembanden, ware  
stembandpoliepen

stemming  
stemspleet  
stemverlies  
stenocardie  
sternum  
stijgbeugel  
Still, ziekte van  
stoflong  
stollingsfactordeficiëntie  
stollingsfactorstoornissen  
stoma  
stomatitis  
stomatitis ulceromembranosa  
straallichaam  
straallichaam, ontsteking van het  
strabismus  
strekkers  
streptokokken  
stress  
stress, gevolgen van  
stressverschijnselen, behandeling van  
striae  
stricturae urethrae  
stridor  
striemen, rode  
strontje  
strotklepje  
strotklepje, ontsteking van het  
strottenhoofd  
strottenhoofd, onderzoek van het  
strottenhoofd, ziekten van het  
strottenhoofdontsteking  
struma  
struma, endemisch  
struma lymphomatosa

stuitbeen, pijnlijk  
stuitligging  
stuitligging, halfonvolkomen  
stuitligging, onvolkomen  
stuitligging, volkomen  
stuwingspapillen  
subarachnoïdeale ruimte  
subcutis  
submucosa  
sudor  
suikerziekte  
suikerziekte,  
behandeling van  
suikerziekte, onderzoek naar  
suikerziekte, verdere symptomen van  
sulci  
sulcus centralis  
sulcus coronarius  
sulcus matricus unguis  
supercilia  
suspensoir  
sutura  
suturae  
syphilis  
symfyse  
sympathicus  
sympathische zenuwstelsel  
symphysis  
synchondrose  
syncope  
syndesmose  
syndesmosis  
syndroom, dementieel  
syndroom, manisch-depressief  
syndroom, schouder-hand-



syndroom van Korsakoff  
syndroom van Ménière  
synovia  
synoviaal vlies  
synoviale gewrichten in soorten  
systeem, centrale  
systeem, craniocervicale  
systeem, intramuraal  
systeem, limbisch  
systeem, perifere  
systeem, sacrale  
systole

## **T**

taaislijmziekte  
tachycardie  
talg  
talgklieren  
talgklierstoornissen  
talgvloed  
talgvloed, vette  
talus  
tamponziekte  
tand, opbouw van de  
tand- en kiespijn  
tandbederf  
tandhals  
tandkas  
tandkasontsteking  
tandmergontsteking  
tandplak  
tandsteen  
tandvlees  
tandvleesontsteking  
tandvleesontsteking, met zweervorming

tandwortel  
teelbalkanker  
teelballen  
teelballen, afwezig zijn van de  
teelballen, liggingsafwijkingen van de  
teelbalontsteking  
teelbalverwijdering  
teenkootjes  
tegmen cranii  
tekenbeetziekte  
tela submucosa  
teleangiëctasie  
telefoonbotje  
temperatuurdaling, snelle  
temperatuurregulatie  
temperatuurstijging, snelle  
tendinitis  
tendo  
tendovaginitis  
tendovaginitis crepitans  
tendovaginitis obliterans  
tendovaginitis stenisans  
tennisarm en -elleboog  
teno  
tenovaginitis  
tentorium  
tepel  
tepel, ingetrokken  
tepelhof  
tepelkloven  
testes  
testistumor  
tetanie  
tetanische contractie  
tetanus

thalamus  
theca folliculi  
thermoregulatie  
thoracoscopie  
thorax  
thrombosis cerebri  
thymomen  
thymus  
thymus persistens  
thymus, tumoren van de  
thymus, ziekten van de  
thymusvergroting  
thyreoglobuline  
thyreoïditis  
thyreoïditis, acute etterige  
thyreoïditis, Quervain-  
thyreotroop hormoon  
thyroxine  
TIA  
tibia  
tinea  
tinea pedis  
tinnitus  
toevallen  
tong  
tong, fissuur-  
tong,  
kleurafwijkingen van de  
tong, vormafwijkingen van de  
tong, witte  
tong, zwarte haar-  
tongaandoeningen  
tongbeen  
tongbranden  
tongkanker

tongontsteking  
tongriempje  
tonische fase  
tonsilla lingualis  
tonsilla palatina  
tonsilla pharyngea  
tonsillae  
tonsillectomie  
tonsillitis  
tonsillitis, chronische  
tonsillitis van Plaut-Vincent  
tonsillotomie  
tophy  
torsio funiculi  
torsio testis  
torticollis  
torticollis congenita  
toxic shock syndroom  
toxikemie  
traanbeentjes  
traanbeentjes  
traanbuisje  
traanklier  
traanpunt  
traanzak  
trachea  
tracheïtis  
tracheobronchitis  
tractus digestivus  
transient ischemic attack  
transpiratieproblemen  
trekken van tanden en kiezen  
trichomonaden  
Trichomonas vaginalis  
tricuspidalisklep

trigeminusneuralgie  
trilhaarepitheel  
trochanter major  
trochanter minor  
trochlea  
trombocytemie  
trombocyten  
trombocytopathie  
trombocytopenie  
trombocytose  
trombopenie  
trombose  
trombose, aderlijke  
trombose, slagaderlijke  
trombose, symptomen van  
trommelholtetrap  
trommelvlies  
tropenzweer  
truncus brachiocephalicus  
truncus cerebri  
trypanosomen  
trypanosomiasis  
trypsine  
TSH  
tuba  
tuba auditiva  
tuba carcinoom  
tubae uterinae  
tubuli  
tumor  
tumor cerebri  
tumor, pigment-  
tumoren  
tumoren, hypofyse-  
tumoren

van de pijnappelklier  
tumoren van de schildklier  
tunica intima  
tunica mucosa  
tunica muscularis  
tunica serosa  
tunica vaginalis communis  
tussenbloeding  
tussenhersenen  
tussenwervelschijf  
tussenwervelschijven, degeneratie van  
tussenwervelschijf,  
hernia van de  
twaalfvingerige darm  
tyloom  
tylosis  
tympanum

## **U**

uitademing  
uitademing, bemoeilijkte  
uitputtingsfase  
uitscheidingsproef  
uitscheidingsstelsel  
uitval, halfzijdige  
uitval, kortdurende  
ulcus cruris  
ulcus duodeni  
ulcus pepticum  
ulcus ventriculi  
ulcus ventriculi et duodeni  
ulna  
unguis  
unguis incarnatus  
UP

uremie  
ureters  
urethra  
urethra praeternaturalis  
urethritis, banale  
urethrocèle  
ureum  
urine, afwijkingen van de  
urine, donkerbruine  
urine, gele  
urine, rode  
urine, troebelheid van de  
urine, zwarte  
urineafscheiding  
urinebuis  
urinebuis, sluitspier van de  
urinebuisontsteking  
urinebuisvernauwing  
urineleiders  
urineproductie, vermeerderde  
urineren, moeilijkheden bij het  
urineren, nachtelijk  
urineren, veelvuldig  
urineretentie  
urinesediment  
urinestoma  
urineverlies, ongewild  
urticae  
urticaria  
uterus  
uterusextirpatie  
uterushypoplasie  
uterusmyoom  
utriculus  
uveitis anterior  
uvula

## V

vaatafsluiting  
vaatgezwel  
vaatverwijding, plaatselijke  
vagina  
vagina, kanker van de  
vagina, ontsteking van de  
vagina, voorhof van de  
vagina-uitzakking  
vaginisme  
vaginisme, primair  
vaginisme, secundair  
vaginitis  
vagus  
valse ribben  
valva ileocecalis  
varicella  
varices  
varicocèle  
vas deferens  
vatbaarheid  
Vater, papil van  
vena  
vena cava inferior  
vena cava superior  
vena lienalis  
vena portae  
vena portalis  
vena pulmonalis  
vena spermatica interna  
venae brachiocephalicae  
venae jugulares internae  
venster, ovaal  
venster, ronde  
ventriculus



ventrikel  
ventrikelfibrilleren  
ventrikelflutter  
ventrikelseptumdefect (VSD)  
venulae  
veranderd eetgedrag tijdens de zwangerschap  
verbening, enchondrale  
verbindingen tussen de botten  
verbindweefsel  
verdunningsproef  
verhemelte  
verhemelte, harde  
verhemelte, zachte  
verhemelteboog, achterste  
verhemelteboog, voorste  
verkoudheid  
verlamming aan één lichaamszijde  
verlamming, halfzijdige  
verlamming, kinder-  
verlengde merg  
verlostang  
vermoeidheid, snelle  
verrekking  
verruca filiformis  
verruca plana  
verruca plantaris  
verruca seborrhoeica  
verruca senilis  
verruca vulgaris  
verrucae  
verslikpneumonie  
verstandskies  
verstopping  
verstopping, behandeling van  
verstopping tijdens de zwangerschap

verstuiking  
verstuiking, ste graad  
verstuiking, de graad  
verstuiking, de graad  
vertebra  
vertebrae cervicales  
vertebrae coccygeae  
vertebrae lumbales  
vertebrae sacrales  
vertebrae thoracicae  
vertigo  
verzamelbuisjes  
verzamelvaten  
verziendheid  
vesica fellea  
vesica urinaria  
vesiculae  
vesiculae seminales  
vestibula nasi  
vestibulum  
vestibulum vaginae  
vet in de ontlasting  
vetklomp  
vetzucht  
vetzucht, complicaties van  
vibrio's  
vijgwratten  
vijgwratten, brede  
villi intestinales  
vingerkootjes  
viruspneumonie, ernstige  
viruspneumonie, lichte  
virussen  
virussen, besmetting door  
visschubbenziekte

vitaminen, vorming van  
vitamineproductie van de huid  
vitiligo  
vleesboom  
vleesboom  
vlies, synoviaal  
vliesverbindingen  
vloed, witte  
vochtbalans  
vochtbalans, negatieve  
vochtbalans, positieve  
vochtblaas  
vochtophoping  
voedingsstoffen, opslag van  
voedseladditieven  
voet  
voetbalknie  
voetwortelbeentjes  
volvulus  
vomitus  
voorhof  
voorhofstrap  
voorhoofdsbeen  
voorhoofdsbeen  
voorhoofdsholte  
voorhoofdsholte  
voorhoofdskwab  
voorhoofdsligging  
voorhoorncellen  
voorhuid  
voorhuid, ontsteking van de  
voorhuid,  
vernauwing van de  
voorstanderklier  
voortplantingsstoornissen

vorming van de botten  
vreetcellen  
vroeggeboorte  
vrouwenziekten en zwangerschap  
vruchtafdrijving, kunstmatige  
vruchtbaarheid  
vulva carcinoom  
vulvitis

## **W**

waarneming  
Waldeyer, ring van  
wandbeenderen  
wandelnier  
wangen  
ware ribben  
warmte  
water- en zouthuishouding  
watergezwel  
waterhoofd  
waternier  
waterpokken  
wateruitscheiding, regulering van de  
waterzakbreuk  
waterzucht  
weefselafsterving  
weefsels, collagene  
wenkbrauwen  
wervel  
wervelboog  
wervelgat  
wervelkolom  
wervelkolomafwijkingen  
wervelkolomdegeneratie  
wervellichaam

wervelontsteking  
wervels, borst-  
wervels, hals-  
wervels, heiligbeen-  
wervels, lenden-  
wervels, staartbeen-  
wervelslagaderen  
white spot disease  
wiggebeen  
wijnvlek  
wil  
wimpers  
winderigheid  
winterhanden en -voeten  
witte vloed bij jonge kinderen  
woekeringsfase  
wondroos  
wormvormig aanhangsel  
wratten

## **X**

xanthelasmata  
xanthomen  
xerostomie

## **Z**

Z-lijn  
zaadballen  
zaadblaasjes  
zaadcellen,  
daling van de hoeveelheid  
zaadleider  
zaadstreng  
zaadstreng, verdraaiing van de  
zadelgewricht

zakje, ovale  
zakje, ronde  
zeefbeen  
zeefbeenholten  
zegel  
zemelenuitslag  
zenuw, aangezichts-  
zenuw, drieling-  
zenuw, evenwichts-  
zenuw, gehoor-  
zenuw, gezichts-  
zenuw, ondertong-  
zenuw, oog-  
zenuw, reuk-  
zenuw, tong-keel-  
zenuw, zwervende  
zenuwbaan  
zenuwen, gehoor-  
zenuwen van het evenwichtsorgaan  
zenuwontsteking  
zenuwpijn  
zenuwstelsel  
zenuwstelsel, animale  
zenuwstelsel, autonome  
zenuwstelsel, centrale  
zenuwstelsel, onwillekeurige  
zenuwstelsel, parasymphatische  
zenuwstelsel, perifere  
zenuwstelsel, sympathische  
zenuwstelsel, vegetatieve  
zenuwstelsel, willekeurige  
zenuwstelsel,  
ziekten van het centrale  
zenuwstelsel,  
ziekten van het perifere

zenuwstelsel,  
ziekten van het vegetatieve  
ziekte, Engelse  
ziekte, Lyme-  
ziekte, vallende  
ziekte van Alzheimer  
ziekte van Bechterew  
ziekte van Forestier  
ziekte van Heine-Medin  
ziekte van Hodgkin  
ziekte van König  
ziekte van Paget  
ziekte van Parkinson  
ziekte van Scheuermann  
ziekte van Still  
ziekte van Von Recklinghausen  
ziekteoorzaken, allergische  
ziekteoorzaken, degeneratieve  
ziekteoorzaken, voeding  
ziekteoorzaken, endogene  
ziekteoorzaken, exogene  
ziekteoorzaken, psychogene  
ziekteoorzaken, toxische  
ziekten van het centrale zenuwstelsel  
ziekten van het vegetatieve zenuwstelsel  
ziekteverwekkers in soorten  
zijbanden, uitwendige  
zijkwab  
zintuigfunctie van de huid  
zitbeen  
zona haemorrhoidales  
zonula  
zuren- en basenevenwicht  
zuurbranden  
zuurgraad

zuurstofsaturatie  
zuurstofspanning  
zwaardvormig aanhangsel  
zwangerschap, buitenbaarmoederlijke  
zwangerschap, mola-  
zwangerschapsanemie  
zwangerschapsbraken  
zwangerschapseclampsie  
zwangerschapshypertensie  
zwangerschapsjeuk  
zwangerschapsklachten  
zwangerschapsmasker  
zwangerschapsoedeem  
zwangerschapsstriemen  
zwangerschapsstuipen  
zwangerschapssuikerziekte  
zweervorming aan de twaalfvingerige darm  
zweervorming in de maag en de  
    twaalfvingerige darm  
zweetklieren  
zwellichamen  
zwellling  
zweeten, overmatig  
zwevende ribben  
zwezerik