

- c. virushepatitis  
d. diverticulitis coli
11. Een belangrijke eigenschap van het glioma cerebri is:  
a. de diffuse groei  
b. hormonale activiteit  
c. neiging tot lymfogene metastasering  
d. neiging tot hematogene metastasering
12. Welke van de volgende veranderingen zien wij *niet* in het pancreas van kinderen die lijden aan mucoviscidose?  
a. atrofie van het exocriene weefsel  
b. atrofie van de eilandjes van Langerhans  
c. stase van secreet in de uitvoergangen  
d. fibrose tussen de klieracini
13. Welke van de volgende afwijkingen hoort *niet* bij het syndroom van Zollinger-Ellison?  
a. hoge maagzuurwaarden  
b. recidiverende maagulcera  
c. insuline-producerende tumoren van het pancreas  
d. diarree
14. Welke van de volgende aandoeningen geeft geen duidelijke predispositie voor het ontstaan van carcinoom?  
a. colitis ulcerosa  
b. polyposis coli  
c. ulcus ventriculi  
d. ulcus duodeni
15. Bij recidiverende urineweginfecties bij kinderen moet men in de eerste plaats rekening houden met het bestaan van:  
a. blaaspapillomen  
b. anatomische afwijkingen van de urinewegen  
c. tuberculose  
d. neurologische stoornissen
16. Bij de ziekte van Hirschsprung, megacolon congenitum, worden de kenmerkende histologische veranderingen in de plexus gevonden in:  
a. het uitgezette deel van het colon  
b. proximaal van het uitgezette deel van het colon  
c. distaal van het uitgezette deel van het colon  
d. verspreid door ileum en colon
17. De tijd nodig voor herstel met littekenformatie na een groot myocardinfarct is ongeveer:  
a. 2-3 weken  
b. 4-5 weken  
c. 6-8 weken  
d. meer dan 8 weken
18. Het meest gevoelig voor anoxische schade zijn:  
a. motorische neuronen van het ruggemerg  
b. astroglia  
c. neuronen van de hersenschors  
d. oligodendroglia
19. Een goed afgekapselde, stevige elastische tumor van de mamma is het meest waarschijnlijk een:  
a. colloïd carcinoom  
b. scirreus carcinoom  
c. fibro-adenoom  
d. fibrosarcoom
20. Carcinomen van de longen ontstaan meestal in:  
a. de hoofdbronchus  
b. grote bronchusvertakkingen  
c. periferie van de long  
d. pleura

December 1971

## BRIEVEN AAN DE REDACTIE

### *Rubella-onderzoek vóór vertrek naar de tropen*

Gedurende de laatste jaren hebben zich verscheidene malen zwangere Nederlandse vrouwen bij ons vervoegd met het verzoek, hun bloed op antistoffen tegen rubella te onderzoeken, aangezien zij in contact waren geweest met patiënten lijdende aan een op rodehond lijkend ziektebeeld. Waarschijnlijk hebben artsen elders in de tropen dezelfde ervaring.

De proef op antistoffen tegen rubella stelt hoge eisen aan de uitvoering en moet als een routine en door ervaren krachten worden uitgevoerd. In de tropen zullen faciliteiten voor deze proef dan ook vaak niet aanwezig zijn. Dit betekent het opzenden van gepaarde sera naar laboratoria buitenslands en lang wachten voor de veelal ongeruste (a.s.) ouders.

Het zou veel eenvoudiger zijn en veel ongerustheid zou worden voorkomen indien keurende artsen erop

willen wijzen dat het gewenst is dat het bloed van vrouwen en meisjes op antistoffen tegen rubella wordt onderzocht alvorens zij naar de tropen vertrekken. De ongeveer 90% bij wie deze antistoffen aanwezig zullen zijn, kunnen dan zonder zorgen contacten met rubellavirus tijdens eventuele zwangerschap tegemoet zien. In de overige gevallen zal individueel beoordeeld moeten worden of vaccinatie gewenst is en zonder risico's uitgevoerd kan worden.

Het kennen van de eigen bloedgroep kan eveneens nuttig zijn voor allen die zich buitenslands gaan vestigen. Soms wordt een beroep op Nederlanders gedaan, bloed voor een landgenoot af te staan, soms ook voor andere patiënten.

Nairobi (Kenya), 21 juli 1972

D. METSELAAR