

Commentaar van de examencommissie op de Voortgangstoets april 2009

Beste assistenten,

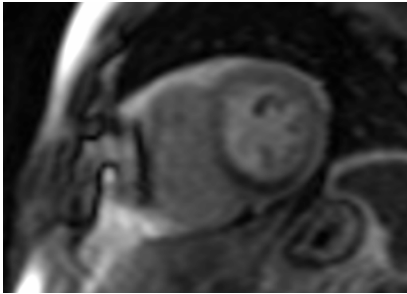
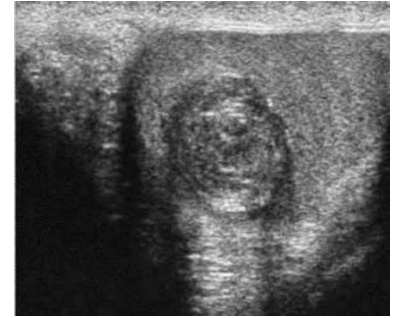
Aan de voortgangstoets voorjaar 2009 hebben 303 assistenten meegedaan. Van de 200 vragen zijn er twaalf vragen vervallen; meestal op basis van een slechte score, een enkele vraag in combinatie met door assistenten geleverd commentaar. Het betreft de volgende vragen; 50 alveolaire proteïnose, 51 bronchiectasieën, 66 meningitis carc, 82 mri mammo screening, 83 mri mammo dcis, 85 risico mammogram, 93 ectopisch schildklierweefsel, 95 neuritis optica, 99 cholesteatoom, 131 occlusie a. mesenterica sup., 165 perfusie cardiale mri, 180 echinococcus cyste.

Een toelichting op enkele vragen;

- Gemiddeld vulden bij iedere vraag 97 assistenten “weet niet” in. Vraag 9 (periarticulaire ontkalkingen bij artrose) werd het meest beantwoord (slechts 9x weet niet), vraag 104 (het Poland syndroom) werd het minst ingevuld (228 van de 303 assistenten vulden weet niet in).
- vraag 2: “kindermishandeling”, de ledematen worden slechts in 1 richting afgebeeld met eventueel gerichte aanvullende opnames. Dit staat vermeld in het ACR protocol en is behandeld op de laatste sandwichcursus (zie syllabus pagina 61). Vanwege de grote maatschappelijke aandacht voor het onderwerp kindermishandeling en de vaak belangrijke rol van de radioloog is deze vraag opgenomen in de toets.
- vraag 19: “normale conversie beenmerg”, dit blijkt een dubbele vraag te zijn met vraag 112. De examencommissie doet haar best om dubbele vragen te voorkomen, maar omdat de vragen door een team van 9 mensen wordt gemaakt (die overigens elkaars vragen allemaal nakijken) en er overlap is van stof tussen de verschillende deelgebieden kan dit toch een enkele keer voorkomen.
- vraag 93: “ectopische schildklier”. Dit gegeven blijkt in 2 afzonderlijke studieboeken verschillend te worden besproken en is derhalve vervallen.
- Vraag 99: “cholesteatoom”. Naast erosie van het scutum en de gehoorbeentjesketen kan er een verplaatsing van de keten naar mediaal optreden. Dit is het best zichtbaar op de coronale reconstructies, met name als vergeleken wordt met de andere zijde.
- vraag 108: “het dubbele urineverzamelstelsel”. Een klassieker die eigenlijk ieder examen terugkeert. Maar liefst 211 kandidaten vulden “weet niet” in.
- vraag 127; “doppler onderzoek van de halsvaten”. Twee assistenten vermeldden dat zij deze stof niet thuis vinden horen in een Radiologie toets. Wij zijn echter van mening dat u enige kennis moet hebben van Doppleronderzoeken, al was het alleen maar om op redelijke wijze een vaatbespreking te kunnen voeren. Het is belangrijk om de taal van de aanvragers te kennen.
- vraag 164: dit betreft een aberrant inmondende vena pulmonalis in de vena cava superior en is dus een links-rechts shunt.



- vraag 189 “testistumor”. Deze vraag was erg slecht gemaakt maar is toch behouden omdat het klinisch belang zo groot kan zijn. Op de afbeeldingen ziet u een solide, ronde, scherp omschreven, alternerend echorijk en echoarm gelaagde laesie, met de klassieke "onion-peel" kenmerken van een epidermoidcyste van de testis. Dit is de enige solide testisafwijking die - mits zich presenterend met deze klassieke kenmerken- benigne is.



- vraag 165: op deze perfusie cardiale MRI is verminderde aankleuring inferoseptaal zichtbaar, dit is echter in het algemeen niet het stroomgebied van de LAD.

- vraag 198 “lucente longafwijking”. Het betreft een bronchiale atresie, met distaal van de atresie ten gevolge van mucocoele hyperinflatie van de long met spaarzame vascularisatie.



Nog enkele algemene opmerkingen.

- De techniekvragen worden traditioneel vrij slecht gemaakt. Het gemiddelde aantal “weet niet” per techniekvraag was 120. De NVvR acht een gedegen kennis van de techniek echter belangrijk. Daarom zijn alle techniekvragen behouden. De techniekcursus is sinds kort weer in ere hersteld en in een nieuwe vorm gegoten, met als doel de kennis van de techniek te verbeteren. De vragen zijn voor het eerst gemaakt door docenten van de techniekcursus, en niet meer door de leden van de examencommissie. Over enige tijd zal het techniekexamen waarschijnlijk apart geëxamineerd gaan worden. U zult te zijner tijd hierover geïnformeerd worden.
- Vanuit het Concilium is de wens geuit een slaagverplichting in te voeren voor de voortgangstoets. Hierover is nog geen definitief besluit gevallen. Ook is er nog geen besluit genomen over de invulling van dit eventuele besluit; o.a. betreffende welk type examen, consequenties bij het niet slagen, mogelijkheid tot herkansingen, tijdstip in de opleiding etc.. Ook hierover zult u te zijner tijd, afhankelijk van het definitief te nemen besluit, op de hoogte gebracht worden.

De examencommissie is al weer bezig boeiende, heldere en representatieve vragen op te stellen voor de voortgangstoets najaar 2009. Wij wensen u alvast weer veel studieplezier toe.

Met vriendelijke groet, de examencommissie.
21-5-2009