

Urologi IID: Tumor skrotum i ung mann

Forfatter				
Navn	Institutt	Undervisningsenhet	E-post	Telefon
C-J Arum	IKOM	Urologi	Carl-jorgen.arum@ntnu.no	71148
Eksaminatorer				
Navn	Institutt	Undervisningsenhet	E-post	Telefon
C-J Arum	IKOM	Urologi	carl-jorgen.arum@ntnu.no	71148
Augun Blindheim	IKOM	Urologi	augun.blindheim@ntnu.no	
Helena Bertilsson			Helena.Bertilsson@stolav.no	
Standardiserte pasienter				
27 år mann med tumor skrotum				
Læringsmål				
10.1.2 ut fra sykehistorie og klinisk undersøkelse stille tentativ diagnose, foreslå videre utredning og behandlingstiltak ved utfylling i skrotum.				
Tidsbruk:	Stasjon		Forflytning/Sensur	Totalt
	8 minutter		2 min	10 min

Instruksjon til student (oppgavetekst til dør) NORSK

Pål Hansen er en 27 år gammel mann som kommer til deg på fastlegekontoret i dag og sier: «Jeg har i dusjen oppdagat en liten kul i pungen på høyre side.»

Hva vil du spørre pasienten om? Hva vil du undersøke?

Etter 4 minutter avbryter eksaminator for tilleggsspørsmål.

Vent på gangen til du hører startsignalet.

Instruksjon til student (oppgavetekst til dør) ENGELSK

Paul Hansen is a 27-year-old man who comes to you at your office today saying: "I have discovered a little process in my right testicle."

What would you like to ask the patient? What do you want to investigate on the patient?

After 4 minutes the examiner will interrupt and ask some additional questions.

Wait in the hallway until you hear the start signal.

Instruksjon til eksaminator

Oppgaven er ment å teste studentens evne til at å kjenne til mer spesifikk symptomer på tumor testis og primær utredning for «kuler» i testikler.

Du må forsikre deg om at studentnavn stemmer med det du har på skjermen. Studenten er instruert til å vise ID til deg. Som eksaminator skal du ikke gi noen hint, kun krysse av på skåringsskjema. Følg godt med og hold tiden. Du skal ikke komme med tilleggsspørsmål annet enn det som er bestemt på forhånd. Du skal oppføre deg likt overfor alle studentene.

Når endelig signal lyder etter 8 minutter, skal du be studenten forlate rommet og gå videre til neste stasjon.

Dersom studenten blir helt ferdig med oppgaven før tiden er ute kan du be studenten gå ut i gangen og vente på neste stasjon.

Gjør ferdig skåringen på skåringskjemaet. Gi skriftlig tilbakemelding til studentene om prestasjonen og forslag til forbedringer. Gjør til slutt en totalvurdering av studentens prestasjon etter ditt eget skjønn og kryss av på «Global skår». Global skår er uavhengig av og vil IKKE påvirke kandidatens sjekklisteskår. Send inn skåringskjemaet ved å trykke "submit".

Omstille deg til neste student.

Instruksjon til standardisert pasient NORSK

Du er 27 år gammel og oppdaget i dusjen en uømt kliekulestor kul i høyre testikkel. Kulen er ca. 1.5 cm. i diameter i selve testikkelen. Om du blir spurt har du tidligere vært frisk og tar ingen medisiner. Du har ingen brødre eller far som er behandlet for testikkelkreft. Dine testikler har alltid ligget på plass i pungen. Du har ikke hatt vekttap, feber, nattesvettinger, ømme eller forstørrede brystkjertler, rygg smerter, ingen ømhet i testikkelen. Du bor sammen med din kone, har ingen barn og har barneønske. Du har ikke hatt noen urinveisinfeksjoner eller infeksjoner i testikler eller bitestikler. Du husker ikke noen skader av testiklene på det siste.

Instruksjon til standardisert pasient ENGELSK

You are 27 years old and discovered in the shower a painless process in your right testicle. The process is about 1.5 cm. in diameter and within the testicle itself. If asked, you have previously been healthy and do not take any medication. Neither your father or brothers have been treated for testicular cancer. Your testicles have always been in place in the scrotum. You have not had weight loss, fever, night sweats, soreness or enlargement of your breast glands, backpain or tenderness in the testis. You live with your wife, have no children but do wish to have children soon. You have not had any urinary tract infections nor infections in testicles or scrotum. You do not recall any trauma to that testicle recently.

Utstyrsliste

(Standardutstyr er undersøkelsesbenk, stoler, bord, hansker, stetoskop og lommelykta.

Strukturert skåringsskjema NORSK

	God	Tilfredsstillende	Ikke tilfredsstillende eller ikke utført
Hilser på pasient og introduserer seg selv			
Familie anamnese	2 p for testikkelkreft i familien	1 p for Kreft i familien	
Anamnese på testis retensjon, traume	2 p begge	1p en	
Spørsmål om smerter og infeksjonstegn	2 p begge	1p en	
Spør om vekttap, tyngdefølelse i testikkel, nattesvette, redusert appetitt, tretthet, hoste uten forkjølelse, nyoppståtte rygg smerter	2 p for 2	1p en	
Undersøkelse av pasienten	2 p for å undersøke scrotum, lymfeknutestasjoner abdomen, lunger, supraklavikulær lymfeknute, Virchows glandel, Brystkjertler.	1 p for å undersøke scrotum, lymfeknutestasjoner, abdomen, lunger.	
Det er 4 minutter igjen og eksaminator sier: Du er sykehuslege og mistenker at pasienten har testikkelcancer. Hvilke undersøkelser/prøver er videre indisert? Hva vil du gjøre med pasienten nå?			
Tumor markør for ca. testis	2 p for HCG, AFP	1 p enten HCG eller AFP	
Ultralyd skrotum	2 p		
CT utredning	2 p For CT thorax/abd.	1 p for CT abd.	
Pasienten trenger sædebanking	1 p for forslår sædebanking		
Behandling med orchiektomi	1 p for orchiektomi		

Strukturert skåringsskjema ENGELSK

	God	Tilfredsstillende	Ikke tilfredsstillende eller ikke utført
Greets patient and says hello			
Family amnesis	2 p for Testiskreft i familien	1 p for Kreft i familien	
History of retensio testis or trauma to scrotum	2 p begge	1p en	
History of pain or signs of infection	2 p begge	1p en	
Asks about weight loss, night sweating, redused appitite, tiredness, coughing, without respiratory infections, resent backpain or testicular heaviness.	2p for 2	1p en	
Examination of patient	2 p for å undersøke scrotum, lymfeknutestasjoner abdomen, lunger, supraklavikulær lymfeknute, Vircows glandel, Brystkjertler.	1 p for å undersøke scrotum, lymfeknutestasjoner, abdomen, lunger.	
Det er 4 minutter igjen og eksaminator sier: You are now hospital doctor and suspect that the patient may have testicular cancer. Which examinations/tests are now indicated? What will you do with the patient now?			
Tumor markers for ca. testis	2 p for HCG, AFP	1 p enten HCG eller AFP	
Ultrasound of scrotum	2 p		
CT workup	2 p For CT thorax/abd.	1 p for CT abd.	
Patient needs spermbanking	1 p for spermbanking		
Treatment with orchiectomy	1 p for orchiectomy		

Global skår				
Utmerket	Vel bestått	Bestått	Grensetilfelle	Stryk

Kommentar til student