

OEFENTAMEN BORSTKANKER

(Model)antwoorden op de laatste pagina

Open vraag:

Leg (kort) de cascade van het ontstaan van lymfoedeem uit en geef hierbij kort aan op welk moment er sprake is van pitting dan wel non pitting oedeem.

Meerkeuze vragen:

1. Bij hormoonreceptorpositieve borstkanker zijn er een aantal behandelopties om de effecten van oestrogeen tegen te gaan. Welke optie wordt met name gebruikt bij postmenopauzale vrouwen?
 - a. LHRH antagonisten
 - b. Aromataseremmers
 - c. FSH-antagonisten
 - d. Tamoxifen
2. Axillary web syndrome (AWS) is een mogelijk neveneffect van een operatie in het okselgebied. Welke uitspraak over de origine van deze strengen is waar volgens de sheets?
 - a. De strengen hebben waarschijnlijk een lymfatische oorsprong, door stolling van lymfe
 - b. De strengen hebben waarschijnlijk een veneuze oorsprong, door afknelling ten gevolge van zwelling
 - c. De strengen hebben waarschijnlijk een neurale oorsprong, door een ontstekingsreactie van de plexus brachialis
 - d. Over de oorsprong van de strengen kan geen uitspraak worden gedaan op basis van de huidige literatuur.
3. Welke variabele is volgens de multivariate regressie analyse uit het artikel van Nesvold niet significant geassocieerd met beperkte schouder abductie?
 - a. BMI
 - b. Mastectomie
 - c. observatie tijd
 - d. Radiotherapie
4. In het college zijn verschillende chirurgische opties besproken bij borstkanker. Wat wordt verstaan onder Lumpectomy?
 - a. Tumor excisie, waarbij overig borstweefsel, huid en m. Pectoralis major en fascia gespaard blijven.
 - b. Het verwijderen van borstweefsel, huid, en m. Pectoralis major, waarbij de fascia gespaard blijft
 - c. Het verwijderen van borstweefsel, huid en fascia, waarbij de m. Pectoralis major gespaard blijft
 - d. Het verwijderen van borstweefsel, en huid, waarbij de m. Pectoralis major en omringende fascia bespaard blijven.

Antwoorden

Open vraag

Wanneer lymfeklieren worden weggehaald zullen de lymfevaten die daar naar toe draineren langzaam atrofiëren. Hierdoor ontstaat er een disbalans tussen aanvoer en afvoer van interstitieel vocht (1p). Bovendien blijven grote eiwitten achter in de interstitiële ruimte. Hierdoor wordt nog meer vocht aangetrokken door de hoge osmotische druk. Er is dan sprake van pitting oedeem (1p). Deze ophoping van vocht veroorzaakt een ontstekingsreactie met fibrosering van vaten en verlies van elasticiteit tot gevolg. Er is dan sprake van non pitting oedeem (1p).

Meerkeuzevragen

1b; 2a; 3d; 4a