

## Antwoorden stellingen

1. Wanneer bij het bevolkingsonderzoek darmkanker blijkt dat er bloed in de ontlasting zit, kan de diagnose darmkanker gesteld worden.

- Antwoord: Onjuist, verder vervolgonderzoek is nodig om te achterhalen wat de oorzaak is van de aanwezigheid van het bloed in de ontlasting.

2. Borstkanker komt alleen voor bij vrouwen.

- Antwoord: Onjuist, borstkanker komt meestal bij vrouwen voor, maar heel soms ook bij mannen. Van alle borstkankerpatiënten is 1 op de 150 man. Per jaar krijgen in Nederland ongeveer 100 mannen borstkanker.

3. HPV type 6 en type 11 zijn hoog-risico varianten die baarmoederhalskanker kunnen veroorzaken.

- Antwoord: Onjuist. Met name HPV type 16 en 18 zijn gerelateerd aan het ontstaan van baarmoederhalskanker.

4. Het radioactieve glucose wat gegeven wordt bij een PET-CT gaat alleen in kankercellen zitten.

- Antwoord: Onjuist. Het radioactieve glucose wordt in alle cellen opgenomen die glucose gebruiken. Echter zal de concentratie hoger zijn in cellen die meer glucose gebruiken. Deze gebieden zullen dus meer oplichten. Tumoren kunnen erg actief zijn en veel glucose gebruiken. Deze zullen dan zichtbaar worden op de scan.

5. Zowel BRCA 1 als BRCA 2 kunnen verantwoordelijk zijn voor prostaatcancer?

- Antwoord: Juist.

6. Stel: Een patiënt op de oncologie afdeling heeft een borsttumor van 1,5 cm doorsnede, die zichtbaar is op de huid, zonder lymfeklier- en verdere metastasen in het lichaam. De TNM-classificatie van deze patiënt is dus: T1N0M1.

- Antwoord: Onjuist. De TNM-classificatie van deze patiënt is T4N0M0, T4 omdat de tumor tot aan de huid komt en N0 en M0 omdat er geen verdere (lymfeklier-)metastasen zijn.

7. Immunotherapie werkt direct in op de tumor.

- Antwoord: Onjuist, want immunotherapie zorgt ervoor dat het eigen afweersysteem kankercellen beter kan vernietigen.

8. Zijn de longen een veelvoorkomende plaats voor metastasen?

- Antwoord: Juist