

Zou ik een goede dierenarts zijn?

*Op een mooie zomerdag zijn Maire, Renate en Nikita samen aan het werk. Tijdens de afspraken wordt er om 9.30 uur gebeld. Een bezorgd baasje meldt dat zijn hond ziek is. Hij braakt, niet alleen zijn eten, maar ook gal en hij is erg sloom geworden. De klachten lijken acuut ontstaan. **DE GOEDE ANTWOORDEN STAAN DIKGEDRUKT***

Balie:

- 1) Wat zou jij graag nog willen weten van het baasje wat je nog aan de telefoon hebt?
 - a. Wat is zijn temperatuur?
 - b. Loopt hij los buiten?**
 - c. Wanneer heeft hij voor het laatste geplast en gepoept?**
- 2) De agenda van de dag staat helemaal vol. Nikita besluit dat de hond op korte termijn gezien moet worden. De agenda heeft nog een paar plekjes vrij. Welke zou jij kiezen?
 - a. 10.30 uur**
 - b. 13.15 uur
 - c. 15.30 uur

Op het moment dat de afspraak staat gepland komt het baasje met de hond in zijn armen aanlopen. Het dier kan niet meer op zijn benen staan. Hij is erg ziek. Maire ziet hem aankomen en samen met Renate brengen ze de hond naar de spreekkamer.

Tijdens het algemeen onderzoek ontdekt Maire dat de hond een hele zwakke en snelle hartslag van 150 keer per minuut heeft (normaal tot 120/min). Ook zijn de slijmvliezen bleek in plaats van roze. De hond is niet alert genoeg en werkt niet eens tegen bij het onderzoek. Zijn vier pootjes voelen erg koud aan, ondanks de warmte buiten.

Spreekkamer:

- 3) Wat denk jij dat er met de hond aan de hand is?
- a. **Hij is in shock en gaat dood als we niets doen**
 - b. Hij is moe omdat hij ziek is
 - c. Hij heeft bloedarmoede
- 4) Wat zou jij nu als **eerste** doen als behandeling of verder onderzoek om erachter te komen wat er aan de hand is met de hond?
- a. Bloedtransfusie
 - b. Een röntgenfoto van de borstholte
 - c. **Bloedonderzoek**
 - d. **Aanleggen van een infuus in de ader**

Steriele ruimte/Laboratorium:

Ondertussen zijn we een paar stappen verder en heeft Renate de uitslag van het bloedonderzoek voor Maire klaar. Deze hangt vandaag op de muur naast het bloedapparaat

- 5) Wat betekenen de rode, zwarte en blauwe streepjes?
- a. Dat de geteste waarden passen bij een gezonde hond
 - b. Dat er hele kleine afwijkingen zijn gevonden
 - c. **Dat er heel veel afwijkingen zijn gevonden**
- 6) Welke waarde heeft de **grootste** afwijking?
- a. Cl (Chloor, één van de elektrolyten)
 - b. K (Kalium, één van de elektrolyten)
 - c. ALKP (alkalisch fosfatase, een leverwaarde)
 - d. GLOB (globuline, een eiwit welke door de lever wordt gemaakt)
 - e. **CREA (creatinine, een nierwaarde)**
 - f. **UREA (ureum, een nierwaarde)**

Ondertussen lijkt het iets beter te gaan met de hond. We besluiten een echo van de buik te maken en daarna ook een röntgenfoto. Samen met deze bevindingen kun je de diagnose stellen.

Opslag/Röntgenruimte

7) Wat denk jij wat deze hond heeft? (meerdere antwoorden mogelijk!)

- a. Hij heeft speelgoed opgegeten
- b. Hij heeft een infectie aan de lever
- c. Hij heeft een inwendige bloeding van de milt
- d. Hij heeft nierfalen**
- e. Hij heeft een tumor (gezwel) op zijn poot
- f. Hij heeft blaasstenen**
- g. Hij heeft een stukje glas in zijn poot
- h. Hij is allergisch voor vlooiën
- i. Iets anders, namelijk:

8) En waarom denk je dat? (Laat ons weten hoe je tot je diagnose komt, daar verdienen je ook punten mee!)

.....

.....

.....

.....

.....

9) *Wat wordt de behandeling? (BONUS PUNTEN)*

.....

.....

.....

Om kans te maken op de hoofdprijs, het familiespel van Wormer:

“Ik hou van Wormerland”

Vul hier je gegevens in.

Naam:

Tel.nr:

E-mailadres:

(voor als we je niet telefonisch kunnen bereiken)