

# Zo word je dierenarts



## 1 Arts voor dieren

Een jongen komt met een hond aan de riem de wachtkamer binnen. De hond loopt mank en hijgt van de spanning en pijn. Gelukkig is hij snel aan de beurt. In de behandelkamer stelt de dierenarts enkele vragen. Hoe lang heeft de hond al last van zijn poot? Is er iets gebeurd? Dan mag de hond op de behandeltafel. 'Hij heeft een wondje', zegt de arts. Hij maakt de poot schoon en pakt een pincet. 'Dit is de boosdoener', zegt hij dan, wijzend op een glassplinter in de pincet. Hij maakt de plek nogmaals schoon en doet er een verband om. De hond mag naar huis, maar eerst krijgt hij een brokje!

### Taken

Heb jij een huisdier? Dan is de kans groot dat je wel eens bij een dierenarts bent geweest. De belangrijkste taak van de dierenarts of *veterinair* is het beter maken van zieke en gewonde dieren of, als dat niet lukt, om ze zo goed mogelijk te helpen. Dit doet de dierenarts bijvoorbeeld met medicijnen of door te opereren. Of hij stuurt ze door naar een andere deskundige zoals een *dierfysiotherapeut*. Die is opgeleid om klachten bij het bewegen weg te nemen of te verminderen.

Een dierenarts behandelt ook gezonde dieren, om te voorkomen dat ze ziek worden. Dat kan door regelmatig de gezondheid van bijvoorbeeld de oren, ogen en het gebit te controleren, zodat snel kan worden ingegrepen



Vogels kunnen doodziek worden en sterven als ze vogelgriep oplopen. Deze dierenarts vaccineert een pelicaan in een dierentuin tegen de besmettelijke ziekte.

gemaakt, dus vrij van bacteriën en virussen waar de patiënt ziek van kan worden.

Eerst onderzoekt Bernadette het dier dan nog eens grondig en daarna geeft ze de *narcose*, de verdoving. Vervolgens wordt de plek waar het dier geopereerd wordt geschoren, gewassen en steriel gemaakt.

Opereren gebeurt in een aparte ruimte van een dieren-artsenpraktijk. Daarbij krijgt de dierenarts meestal hulp van de dierenartsassistent. Tijdens de operatie worden de ademhaling, hartslag en temperatuur en het zuurstofgehalte in het bloed goed in de gaten gehouden. Na de operatie gaat het dier naar een speciale ruimte om wakker te worden. Ook hier wordt er op hem gelet.

### Op paardenbezoek

Meerdere keren per week gaat Bernadette bij paardeneigenaren langs, bijvoorbeeld om kreupel paarden te behandelen. Ook helpt ze regelmatig met het drachtig krijgen van merries. Ze kijkt dan wat het beste moment is voor het dier om zwanger te worden. Met een speciaal apparaat maakt ze een *echografie* waarmee je de zachte weefsels in beeld kunt brengen, zoals de voortplantingsorganen, maar ook de lever, nieren, darmen en pezen. Het apparaat zendt voor de mens onhoorbare geluidsgolven uit die in het lichaam weerkaatsen. Een computer verwerkt die informatie, zodat je op het computerscherm bijvoorbeeld ziet of een pees beschadigd is, maar ook of een merrie vruchtbaar is en zwanger kan worden. Andere instrumenten die Bernadette gebruikt zijn bijvoorbeeld een *stethoscoop* om naar het hart, de longen en darmen te luisteren, een speciale oogspiegel om de ogen te

bekijken en een mondsperder om tijdens de gebitscontrole de mond van het paard open te houden. Ook heeft ze verschillende tandenraspen bij zich en een elektrische rasp voor het vijlen van de kiezen.



Met een echografie breng je de buik van het dier in beeld. Zo zie je op het computerscherm of er iets mis is met bijvoorbeeld de darmen of nieren.

## Zo word je dierenarts

190

Lijkt het je leuk om later met dieren te werken en ben je niet vies van poep en slijm? Dan is het beroep van dierenarts misschien iets voor jou. In dit boek lees je over de verschillende taken en werkzaamheden van de dierenarts. Een dierenarts vertelt over haar praktijk voor gezelschapsdieren en hoe ze paarden helpt. Je leest welke opleiding je moet volgen om dierenarts te worden en ontdekt in welke andere beroepen je met dieren werkt.

Dit boek is geschreven door Alieke Bruins.

