



Huid en Haar

Door Tineke van Gent

Bij de hond is de huid het grootste en zwaarste orgaan. Bij een volwassen hond van 30 kg is 12 % van het lichaamsgewicht huid, met een oppervlak van 1 vierkante meter. Daarnaast is de huid een tastzintuig en ook de eerste verdedigingslinie. De huid beschermt tegen invloeden van buitenaf zoals verwondingen. Verder beschermt de huid tegen ziekten, tegen warmte en kou. Ze is in staat om de lichaamstemperatuur te regelen. De huid is ook een uitscheidingsorgaan voor talg en zweet, de talgklieren hebben een antibacteriële en schimmelwerende eigenschap. De talg- en het zweetklieren spelen naast hun functie bij de afweer tegen ziekten en dergelijke, door de geur die ze verspreiden, ook een rol in de communicatie tussen dieren onderling. De huid is eveneens een opslagplaats voor vitamines, vet (de opslagplaats voor vet bevindt zich direct onder de huid), koolhydraten, eiwitten en andere producten. De huid bevat immuun cellen die zich vermenigvuldigen als de huid beschadigd raakt. Hierdoor ontstaat een ontstekingsreactie die nodig is voor het herstel van de huid. De melanine die de huid en vacht kleur bepaald is een belangrijk camouflagemiddel, bij de gedomesticeerde hond is dat tegenwoordig minder noodzakelijk, maar in het wild levende dieren maken hier vaak nog steeds handig gebruik van, denk maar aan de ijsbeer of de sneeuwvos.

In eerste instantie verzorgen honden hun vacht zelf. Dit doen ze door te wassen (likken), krabben of door een bad te nemen, droog (lekker rollen in het zand) of nat door in een sloot of plas te springen. Hoewel, de meeste collies zijn niet zulke waterratten. Door het rollen wordt de huid gemasseerd en wordt het vuil verwijderd van plaatsen waar de hond met krabben of likken niet bij kan. Tevens wordt op deze manier talg over de huid en vacht verdeeld waardoor de huid beschermt wordt tegen microben en de vacht waterafstotend wordt gemaakt. Natuurlijk helpt u uw hond af en toe een handje bij de verzorging. Controleer de huid en vacht regelmatig op ongedierte en andere ongerechtigheden. Borstel eenmaal per week met een goede borstel en wanneer de rui periode is aangebroken, meestal in het voorjaar en bij teven een paar maanden na de loopsheid, iedere dag. De rui is voor ons wel eens lastig, al dat haar in huis en op onze kleding, maar voor de hond geeft dit zomers verkoeling. Het is overigens niet zo dat de warmte aanzet tot ruien maar de toename van de lichtintensiteit in het voorjaar. Wekelijks wassen is niet aan te bevelen maar wanneer de hond erg vuil is kan een lekker



bad geen kwaad. Gebruik hiervoor een goede hondenshampoo, deze is afgestemd op de stofwisseling van de hondenhuid. Spoel de vacht goed uit en gebruik eventueel een conditioner. Wrijf de hond zoveel mogelijk droog met een handdoek en laat de vacht verder bij voorkeur aan de lucht drogen.

Ik wil nog even terugkomen op het likken, houdt dat wel in de gaten, het kan zijn dat het likken niets met lichaamsverzorging te maken heeft maar dat uw hond zich verveeld. Sommige honden gaan uit verveling likken en bijten en beschadigen op die manier hun huid. Ook kan het zo zijn dat er sprake is van een medisch probleem zoals bijvoorbeeld een allergie of bacteriële huidandoening in beide gevallen zullen maatregelen genomen moeten worden.

In volgende artikelen zullen diverse huidandoeningen en hun eventuele oorzaak besproken worden.

Geraadpleegde bronnen

Drs. M.W. Vroom, Dr. M.A. Wisselink. Huidaandoeningen bij hond en kat. Diergeneeskundig Memorandum 2005: 52. p.55.

Dr. H. Lommers, Alles over huid en haar bij honden. Lisse: Etiko Uitgevers; 1996, p. 96

Dr. Bruce Fogle, Medisch Handboek honden. Baarn: Tirion, 2003, p. 447

