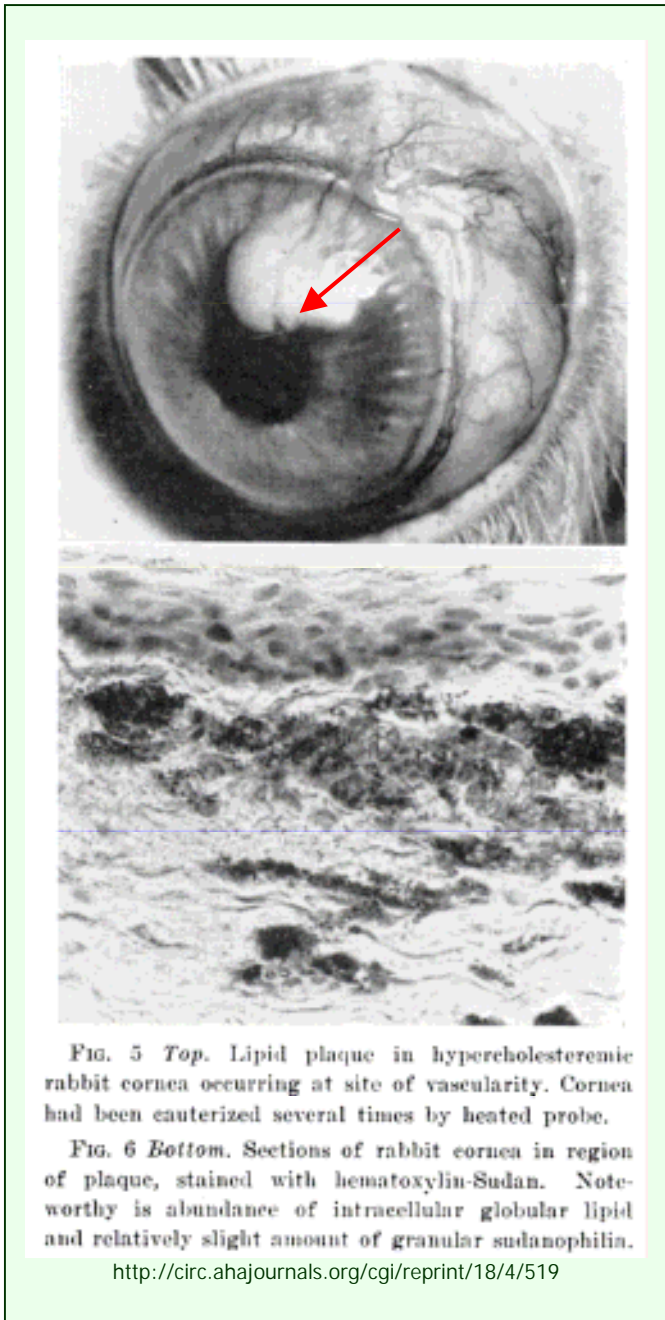


Hoornvlies lipidose of dystrofie bei konijnen

Esther van Praag, Ph.D.

Waarschuwing: deze tekst bevat foto's die, voor sommigen, storend kunnen zijn.

Hoornvlies lipidose, ook wel genoemd hoornvlies dystrofie of vet kerathopathie, is een conditie waarbij vet (meestal cholesterol) of mineralien zich onder de oppervlakte van het hoornvlies afzetten.



De infiltratie begint meestal in de hoek van het hoornvlies. Het kan aan de voorkant van de stroma, en in de verschillende lagen van het epithelium gezien worden.

Hoornvlies lipidose is niet geassocieerd met een ziekte, het is ook niet ras of geslacht afhankelijk.

Oorzaken

Dieet en trauma zijn de hoofdzakelijke oorzaken van deze vet neerslag in het hoornvlies, waarbij een aangeborene of erfelijke oorzaak niet kan worden uitgesloten.

Diagnose

De diagnose is gebaseerd op een compleet oogonderzoek en een discussie met de eigenaar over het voedsel dat het konijn te eten krijgt.

Meestal zijn beide ogen



betroffen (bilateraal), maar unilaterale lipidose komt ook voor. De vet accumulatie kan verschillen in dikte, het kan subtiel, bleek, helwit, zilver of grijs kleurig zijn. Meestal is er een verhoging van het hoornvlies zichtbaar, terwijl ook vascularisatie in het betroffen gedeelte van het hoornvlies wordt geobserveerd. Een invasie van macrofagen (cellen die kleine vreemde deeltjes uit de lichaamsvloeistoffen verwijdert) is een veel voorkomende oorzaak. Soms wordt ook een ontstekingsproces geobserveerd.

Anders als bij honden, wordt deze conditie bij konijnen met zichtverlies geassocieerd.

Pijn komt bij deze conditie niet voor.

Behandeling

Er is geen medische therapie voorhanden, anders dan het dieet van het konijn te veranderen.

Dankbetuiging

Een woord van dank gaat naar Louise en [Arie van Praag](#) (Zwitserland), voor hun hulp bij de editie van teksten in het Nederlands.

Verdere informatie

1. Fallon MT, Reinhard MK, DaRif CA, Schoeb TR. Diagnostic exercise: eye lesions in a rabbit. Lab Anim Sci. 1988; 38:612-3.
2. Garibaldi BA, Goad ME. Lipid keratopathy in the Watanabe (WHHL) rabbit. Vet Pathol. 1988; 25:173-4.
3. Gwin RM, Gelatt KN. Bilateral ocular lipidosis in a cottontail rabbit fed an all-milk diet. J Am Vet Med Assoc. 1977; 171:887-9.
4. Hillyer E.V., Quesenberry K.E., Ferrets, Rabbits, and Rodents: Clinical Medicine and Surgery, New York: WB Saunders Co., 1997, p. 339-345.
5. Sebesteny A, Sheridah GA, Trevan DJ, Alexander RA, Ahmed AI. Lipid keratopathy and atheromatosis in an SPF laboratory rabbit colony attributable to diet. Lab Anim. 1985; 19:180-8.
6. Stock EL, Mendelsohn AD, Lo GG, Ghosh S, O'Grady RB. Lipid keratopathy in rabbits. An animal model system. Arch Ophthalmol. 1985; 103(5):726-30.

*De informatie, plaatjes en foto's die in deze pagina's te vinden zijn kunnen niet worden gebruikt voor publicaties, andere web pagina's, of willekeurig waar anders.
(zonder toestemming van de medirabbit.com webmaster)*

NOVEMBER 2005

