

ARTERITE PROLIFERATIVA DO FILTRO NASAL

Prof. Dr. Rafael Rodrigues Ferreira

ARTERITE PROLIFERATIVA DO FILTRO NASAL

- Doença vascular rara.
- Poucos relatos no mundo.
- Etiologia desconhecida.

ARTERITE PROLIFERATIVA DO FILTRO NASAL

- Ulceração apenas em região do filtro nasal.
- Presença de crostas hemato-purulentas.
- Faixa etária – 3 a 6 anos.
- Biopsia e histopatologia confirmam o diagnóstico.

CASO CLÍNICO

- Samoieda
- 5 anos
- Macho













Ferreira, R.R.







DIAGNÓSTICOS DIFERENCIAIS











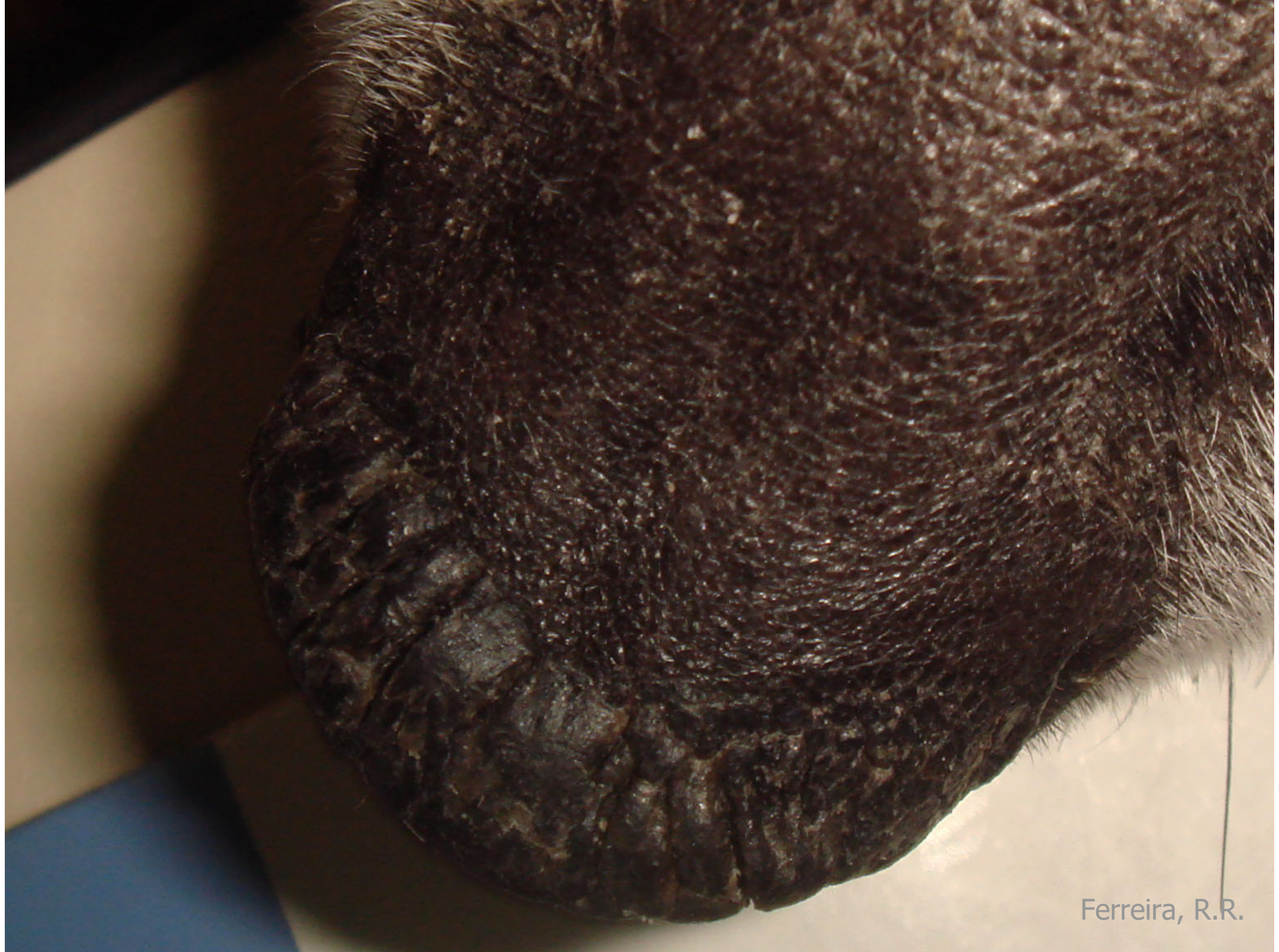




























Ferreira, R.R.







Ferreira, R.R.



Fotos: M.V. Simone Rocha

Ferreira, R.R.

























Ferreira, R.R.

**RESULTADO DE EXAME
HISTOPATOLÓGICO /CITOPATOLÓGICO**

Responsável: Maria Eliana da Rocha.

Identificação do Animal – Nome: “YAGO”. **Espécie:** can. **Raça:** Samoieda. **Sexo:** não inf. **Idade:** não inf.

Médico Veterinário: Dr. Rafael Ferreira.

Histórico: despigmentação e ulceração do espelho nasal há 4 meses. Apenas nessa região apresenta alteração. Suspeita clínica de doença auto-imune, aspergilose (remota, pois não se evidenciou alterações à rinoscopia e raio-x) ou linfoma epiteliotrópico. Enviada imagem macroscópica da lesão por e-mail.

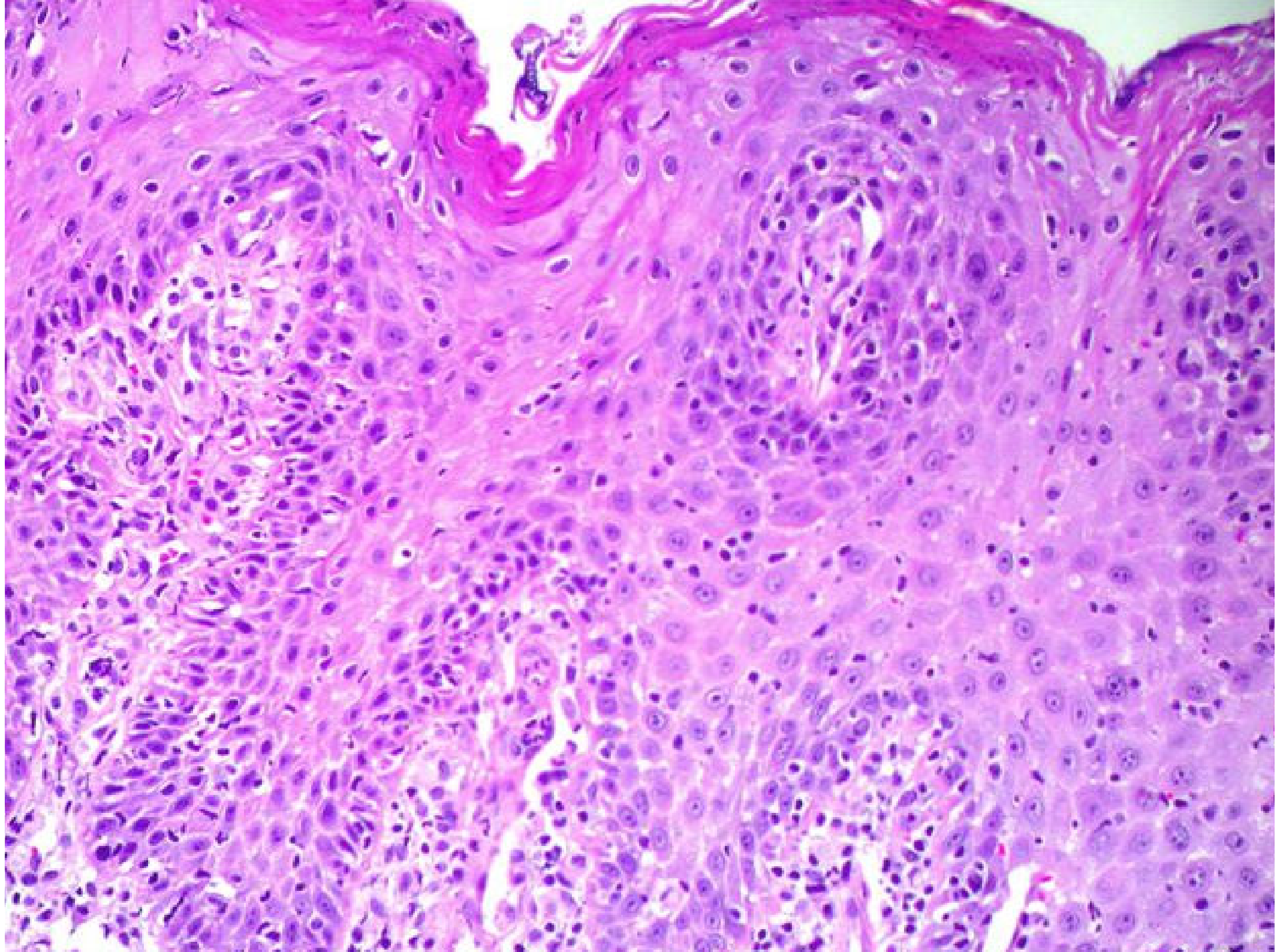
Amostra: fragmentos de pele.

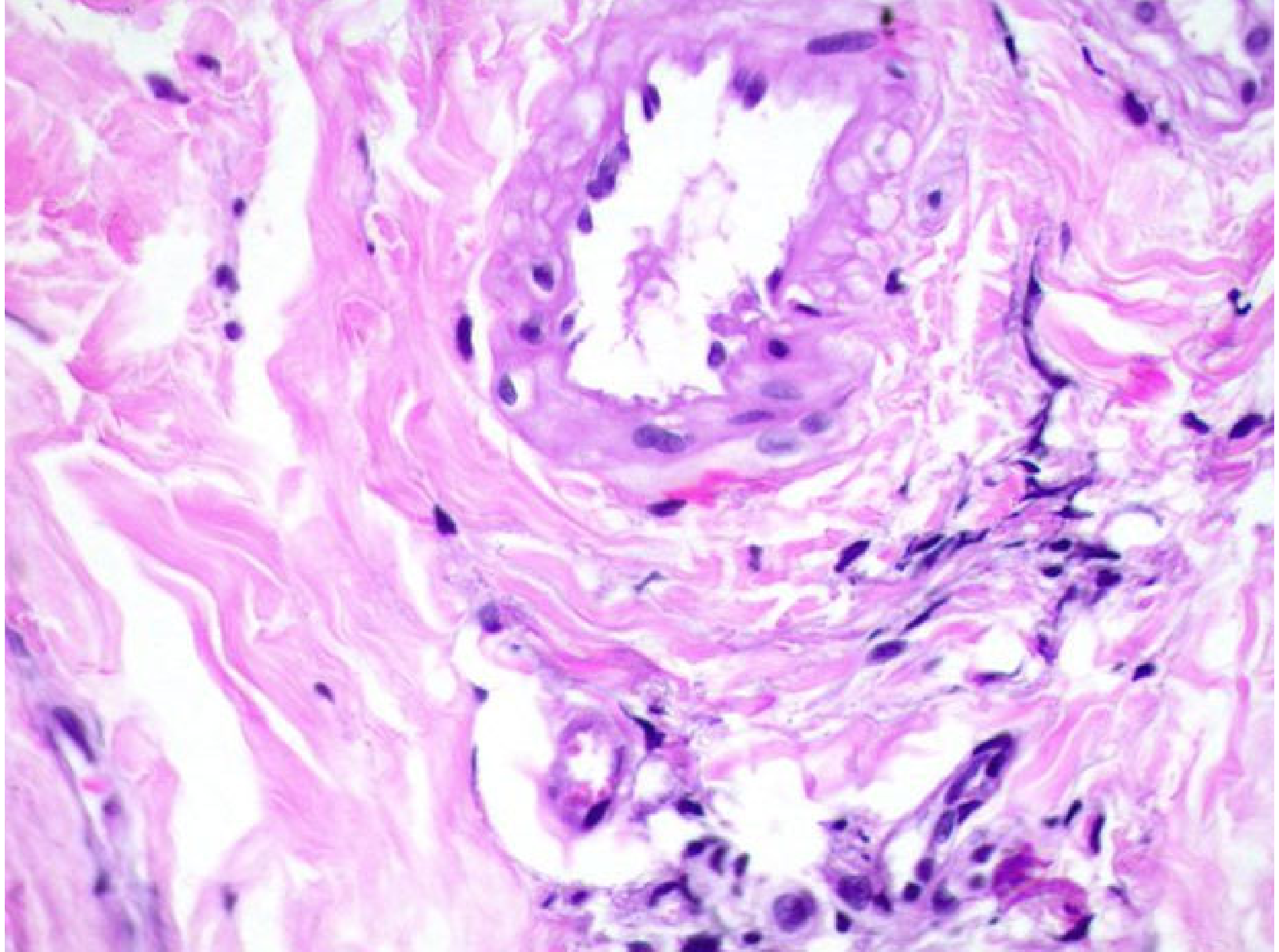
MICROSCOPIA

Cortes histológicos sequenciais de três pequenos fragmentos de pele com raras unidades pilosebáceas (espelho nasal) exibindo artefatos de esmagamento. A epiderme apresenta hiperplasia irregular, ortoqueratose compacta leve, espongirose e exocitose intensa de linfócitos e neutrófilos. Na derme existe infiltrado inflamatório misto intenso em padrão perivascular a difuso, além de proliferação de tecido conjuntivo fibroso. Em um dos fragmentos observam-se vasos sanguíneos morfologicamente compatíveis com arteríolas exibindo a parede discretamente infiltrada por linfócitos e neutrófilos (vasculite). Foi realizada coloração especial para fungos (PAS c/d) que resultou negativa. Não se evidenciam sinais de transformação neoplásica

DIAGNÓSTICO OU CONCLUSÕES

DERMATITE PERIVASCULAR COM SINAIS DE VASCULITE





Dermal arteritis of the nasal philtrum in a Giant Schnauzer and three Saint Bernard dogs

Sheila M. F. Torres^{1,*}, Timothy O. Brien²,
Danny W. Scott³

Article first published online: 2 OCT 2002

DOI: 10.1046/j.1365-3164.2002.00309.x

Issue



Veterinary Dermatology

**Volume 13, Issue 5, pages
275–281, October 2002**

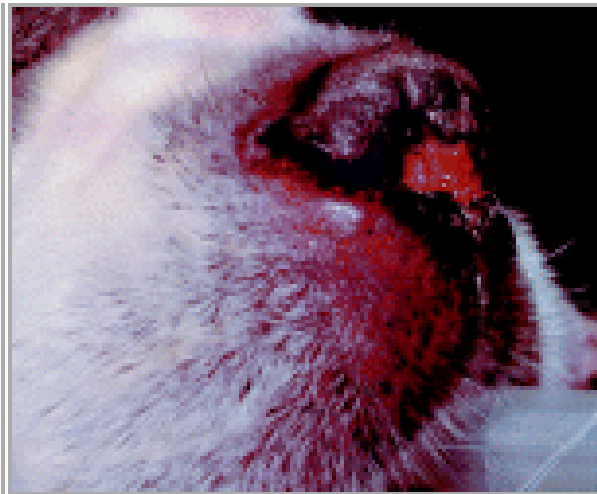


Figure 1. Nasal philtrum, lateral view of case 1; Saint Bernard dog with a well-circumscribed ulcer of the nasal philtrum. A haemopurulent crust is covering the lesion.

[Normal View.]



Figure 2. Nasal philtrum, frontal view of case 1; Saint Bernard dog with ulcer of the nasal philtrum. The ulcer extends to approximately three-quarters of the nasal philtrum and it is covered with a haemopurulent crust. A fissure is present on the planum nasale.

[Normal View]

Hereditary Pyogranuloma and Vasculitis of the Nasal Plane in Scottish Terriers: Two New Cases from Argentina and the United States



Eduardo A. Tonelli¹⁾, Catherine J. Benson²⁾, Danny W. Scott^{1)*},
Adriana Duchene¹⁾, Daniel Scavoneo³⁾





Ferreira, R.R.

CASE REPORT

Dermal arteritis of the nasal
philtrum: surgery as an alternative
to long-term medical therapy in
two dogs

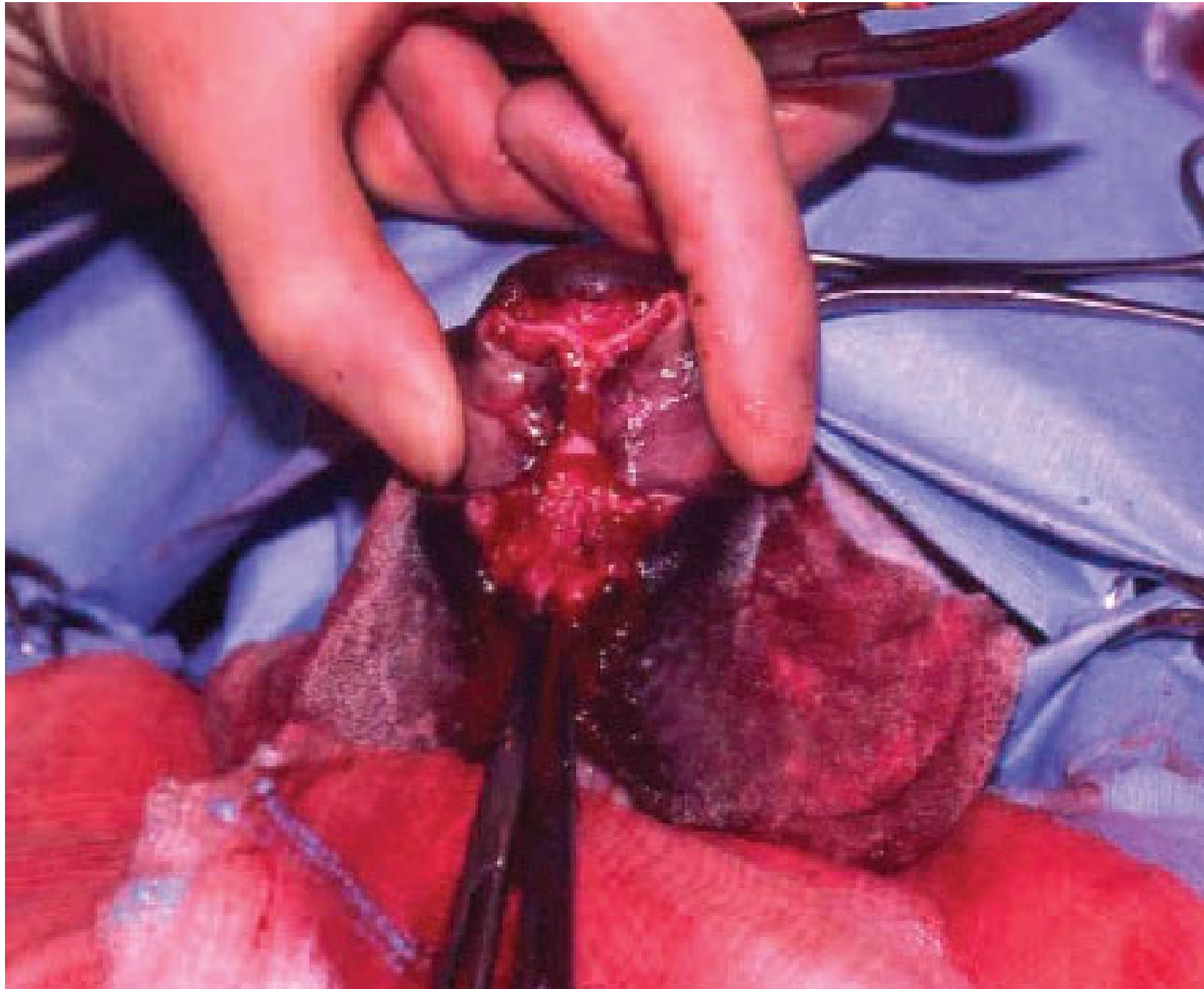
Journal of Small Animal Practice (2009)

50, 99–103

DOI: 10.1111/j.1748-5827.2008.00691.x

TORRES, S. M. F., O'BRIEN T. O. & SCOTT D. W. (2002)
Dermal arteritis of the nasal philtrum in a Giant
Schnauzer and three Saint Bernard dogs. *Veteri-
nary Dermatology* **13**, 275-281







ARTERITE PROLIFERATIVA DO FILTRO NASAL

- TRATAMENTO
- Ciclosporina
- Prednisona
- Tacrolimus
- Metilxantinas
- Ressecção e anastomose

OUTROS CASOS DE VASCULITE























OBRIGADO!