



## CATEGORIAS CITO-MORFOLÓGICAS DAS NEOPLASIAS

Fabrizio Grandi  
Méd. Vet. (FMVZ, USP)  
Residência em Anatomia Patológica (FMVZ, UNESP, Campus Botucatu)  
Mestre e Doutor em Patologia (Faculdade de Medicina da UNESP, Campus Botucatu)  
Ex-diretor Científico – Associação Brasileira de Patologia Veterinária (ABPV)

[fgrandivet@gmail.com](mailto:fgrandivet@gmail.com)  
[www.patologiadrgrandi.com.br](http://www.patologiadrgrandi.com.br)

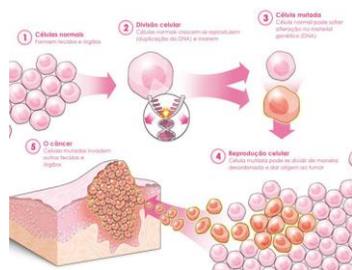
## Terminologia

Grandi F.

- Neoplasia ou neoplasma
  - É um “novo crescimento” composto de células, originárias dos tecidos normais, que sofreram mudanças genéticas herdáveis, tornando-se não responsivas aos fatores de controle do crescimento, expandindo-se além do limites anatômicos normais (McGavin M., 2012).

## Terminologia

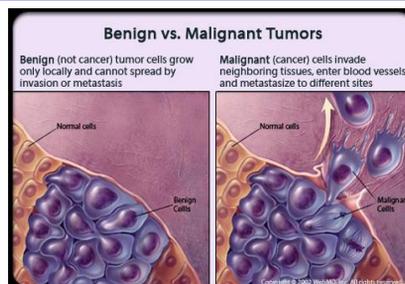
Grandi F.



<http://www.ache.com.br/Corp/oncologia-canceraz.aspx>

## Terminologia

Grandi F.



[http://www.medicinenet.com/cancer\\_101\\_pictures\\_slideshow/article.htm](http://www.medicinenet.com/cancer_101_pictures_slideshow/article.htm)

## Nomenclatura oncológica

Grandi F.

- Sufixo “oma”=benignos
  - epiteliais
  - mesenquimais
- Sarcomas=malignos
- Carcinomas=malignos

Prof. Fabrizio Grandi

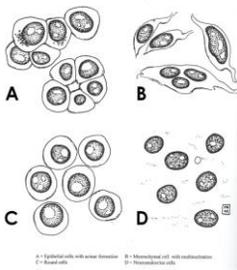
## Categorização citológica

Grandi F.

- Neoplasias mesenquimais
- Neoplasias epiteliais
- Neoplasias de células redondas
  - Quem são?
  - Qual o comportamento?

Categorização citológica

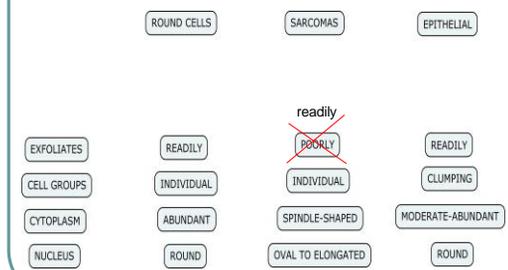
Grandi F.



<http://www.fvmcc.org/FVMA%202022%20Annual%20Conference%20Proceedings/The%20Diagnosis%20and%20Management%20of%20Neoplastic%20Disorders%20in%20the%20Dog%20and%20Cat.html>

Categorização citológica

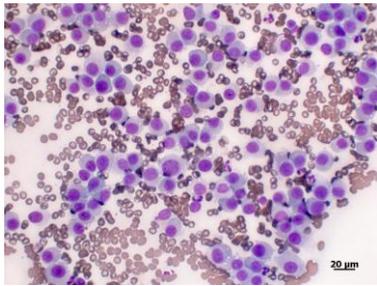
Grandi F.



Adaptado de: Meuten, D.J. *Cytologic diagnosis of neoplasia* (College of Veterinary Medicine, North Carolina State University, Raleigh).

Categorização citológica

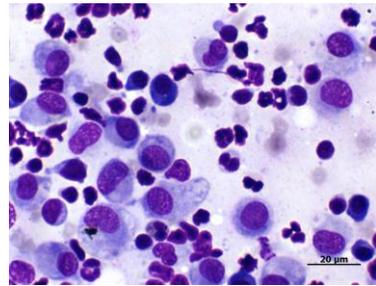
Grandi F.



Contribuinte: Grandi, F. 2015

Categorização citológica

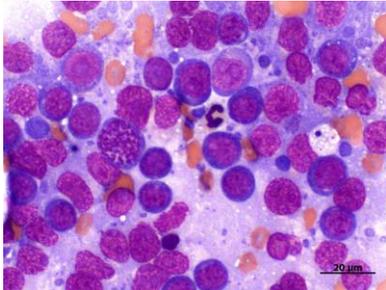
Grandi F.



Contribuinte: Costa, L.D. 2015

Categorização citológica

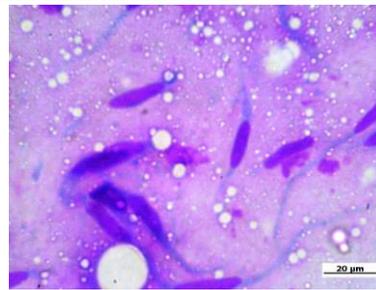
Grandi F.



Contribuinte: Costa, L.D. 2015

Categorização citológica

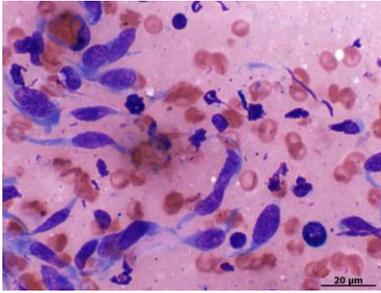
Grandi F.



Contribuinte: Costa, L.D. 2015

Categorização citológica

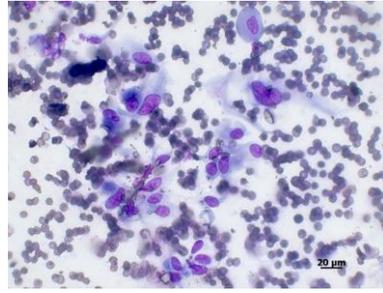
Grandi F.



Contribuinte: Costa, L.D. 2015

Categorização citológica

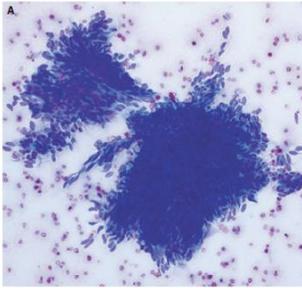
Grandi F.



Contribuinte: Costa, L.D. 2015

Categorização citológica

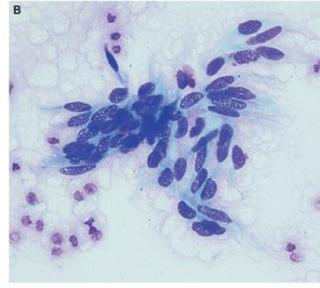
Grandi F.



Contribuinte: Emanuelli, MP *et al.* What's your diagnosis? Dermal mass in a dog. *Vet Clin Pathol*, 2014.

Categorização citológica

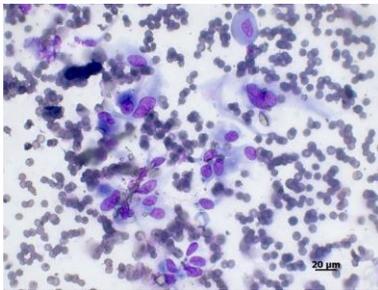
Grandi F.



Contribuinte: Emanuelli, MP *et al.* What's your diagnosis? Dermal mass in a dog. *Vet Clin Pathol*, 2014.

Categorização citológica

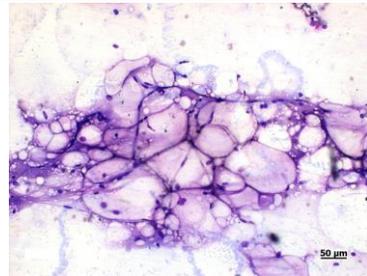
Grandi F.



Contribuinte: Costa, L.D. 2015

Categorização citológica

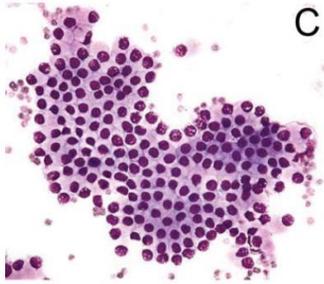
Grandi F.



Contribuinte: Costa, L.D. 2015

Categorização citológica

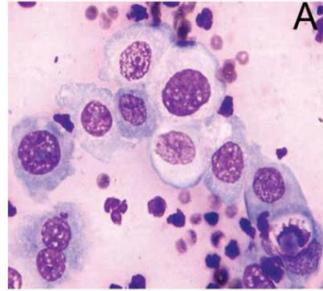
Grandi F.



Contribuinte: Masserdoti C. Architectural patterns in cytology: correlation with histology. Vet Clin Pathol., 2006.

Categorização citológica

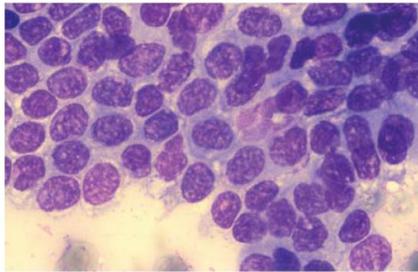
Grandi F.



Contribuinte: Masserdoti C. Architectural patterns in cytology: correlation with histology. Vet Clin Pathol., 2006.

Categorização citológica

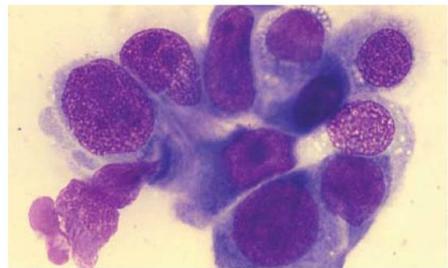
Grandi F.



Contribuinte: Teske E. Clinical cytology of companion animals: Part I Introduction, EJCAP, 2008.

Categorização citológica

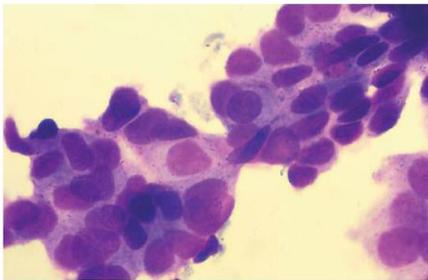
Grandi F.



Contribuidor: Teske E. Clinical cytology of companion animals: Part I Introduction, EJCAP, 2008.

Categorização citológica

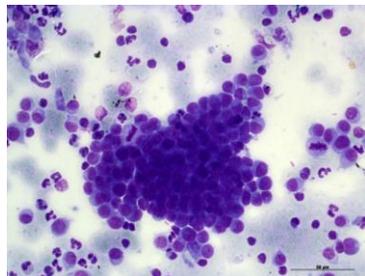
Grandi F.



Contribuinte: Teske E. Clinical cytology of companion animals: Part I Introduction, EJCAP, 2008.

E agora?

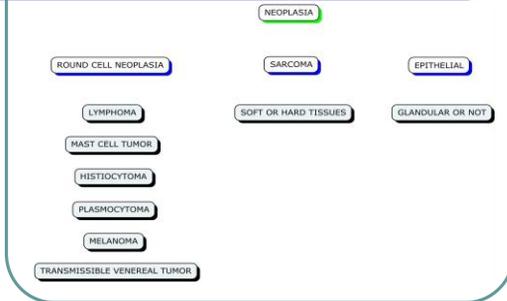
Grandi F.



Contribuinte: Costa, L.D. 2015

## Tipos de neoplasias

Grandi F.



Adaptado de: Meuten, D.J. *Cytologic diagnosis of neoplasia* (College of Veterinary Medicine, North Carolina State University, Raleigh).