

Fai la tua diagnosi: CITOLOGIA

Dr. Ugo Bonfanti
DVM Dipl.ECVCP
Milano

ugo.bonfanti@gmail.com

ugobonfanti@laboratoriolavallonea.it

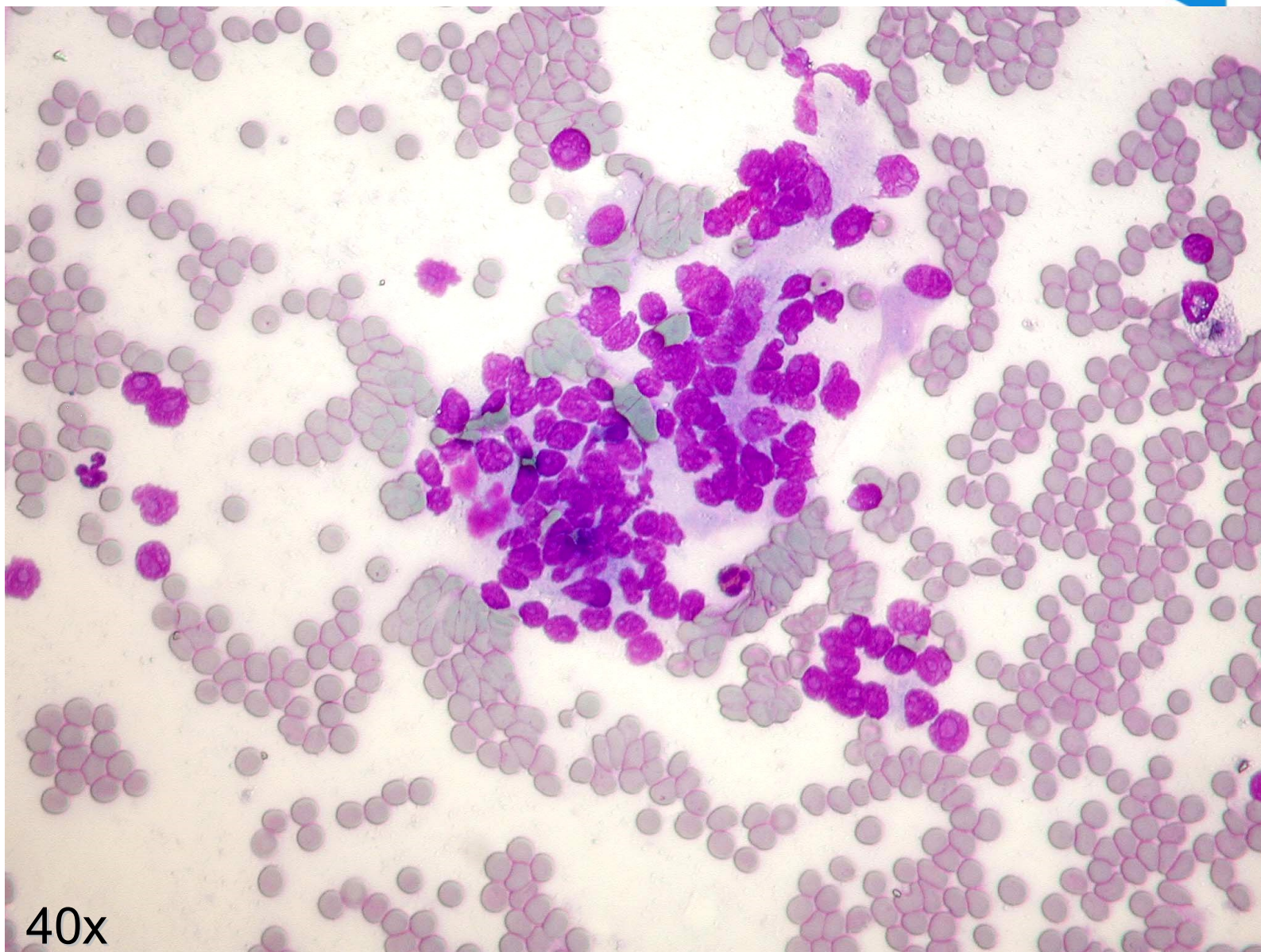
Cane, Pastore Tedesco, maschio, 9 anni

Neoformazione sottocutanea area
sotto/retromandibolare destra,
indolente, adesa
Diametro circa 4 cm

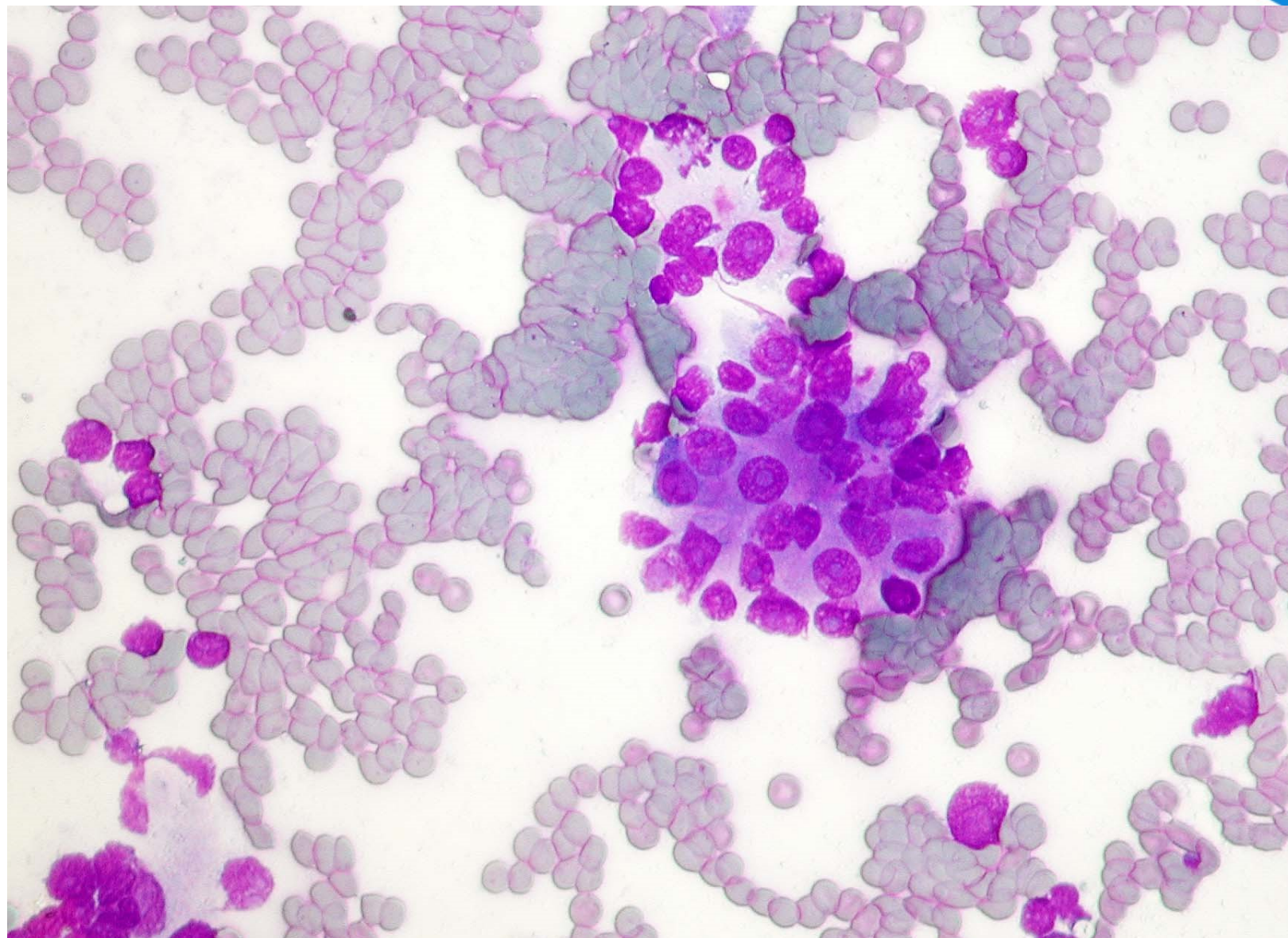
Sospetto linfonodo mandibolare

Prelievo mediante ago aspirazione

Cane, Pastore Tedesco, maschio, 9 anni

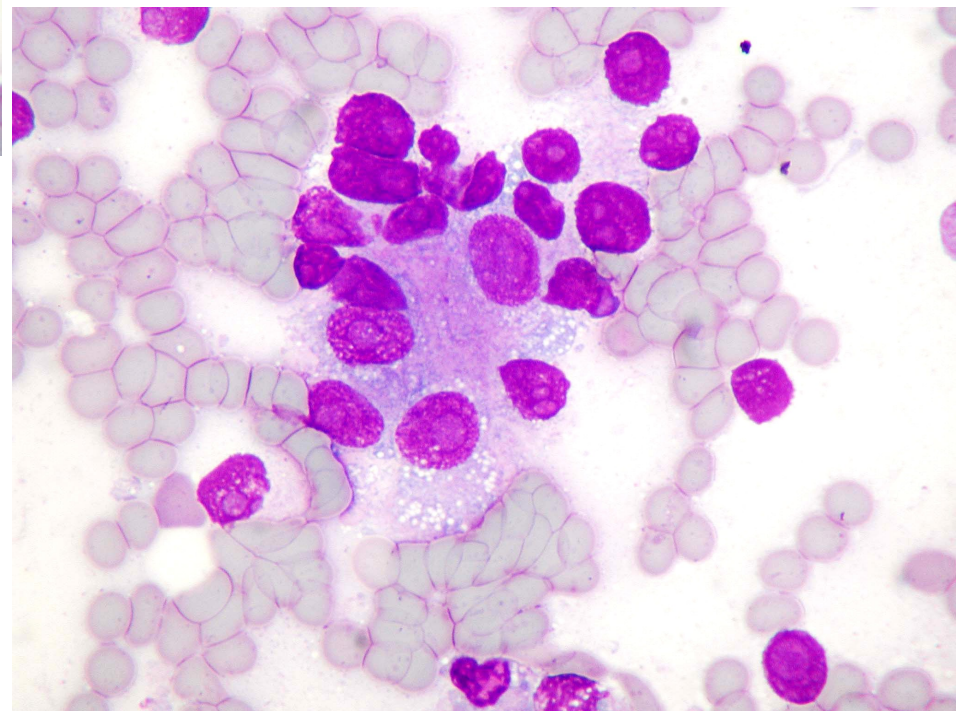
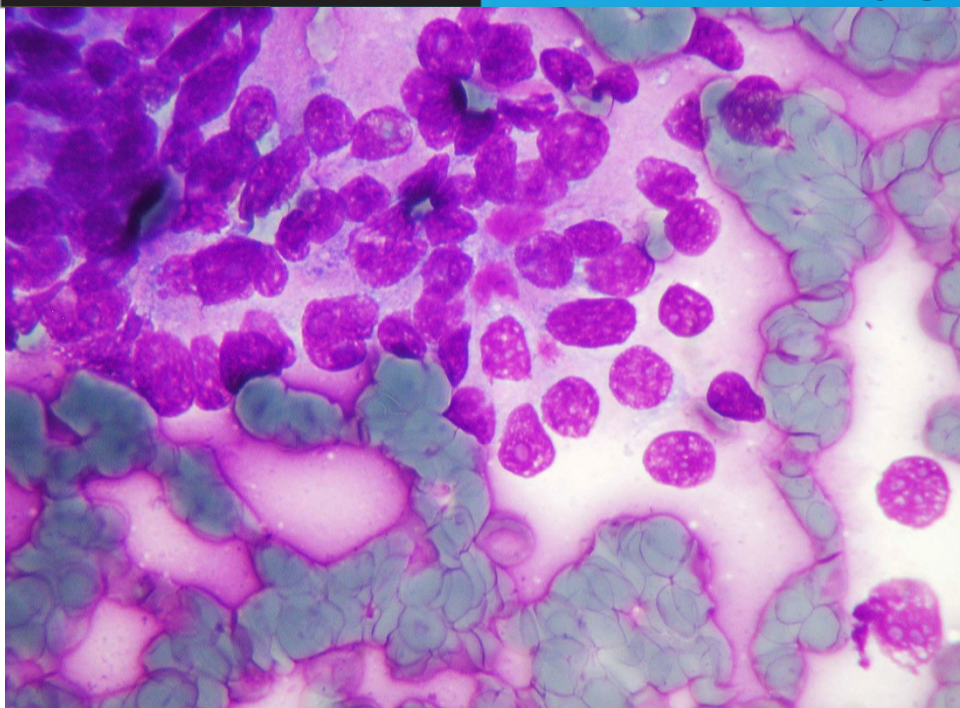


Cane, Pastore Tedesco, maschio, 9 anni

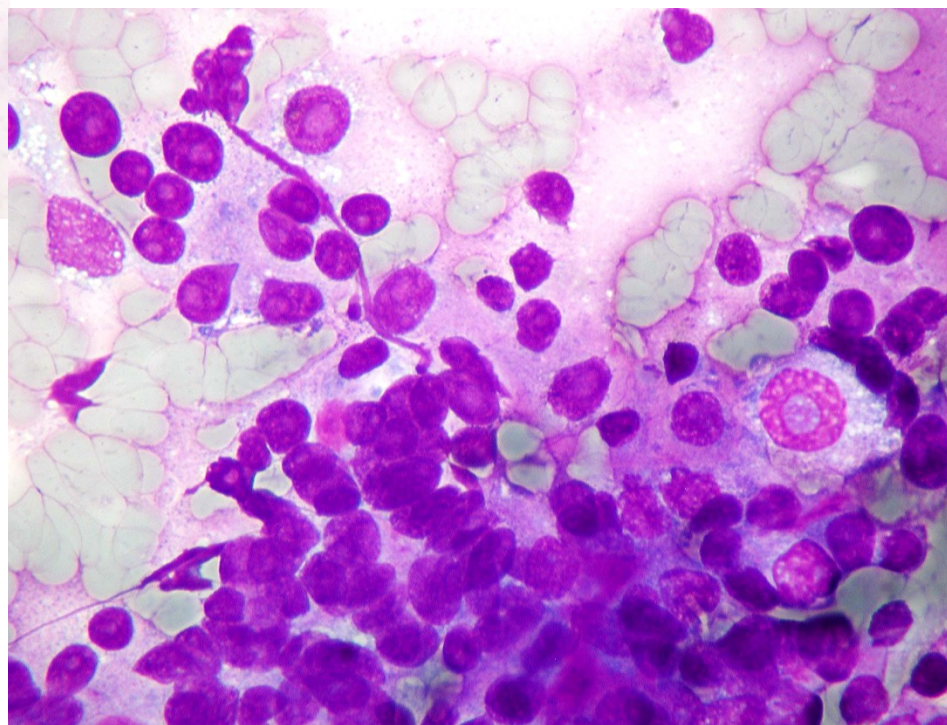
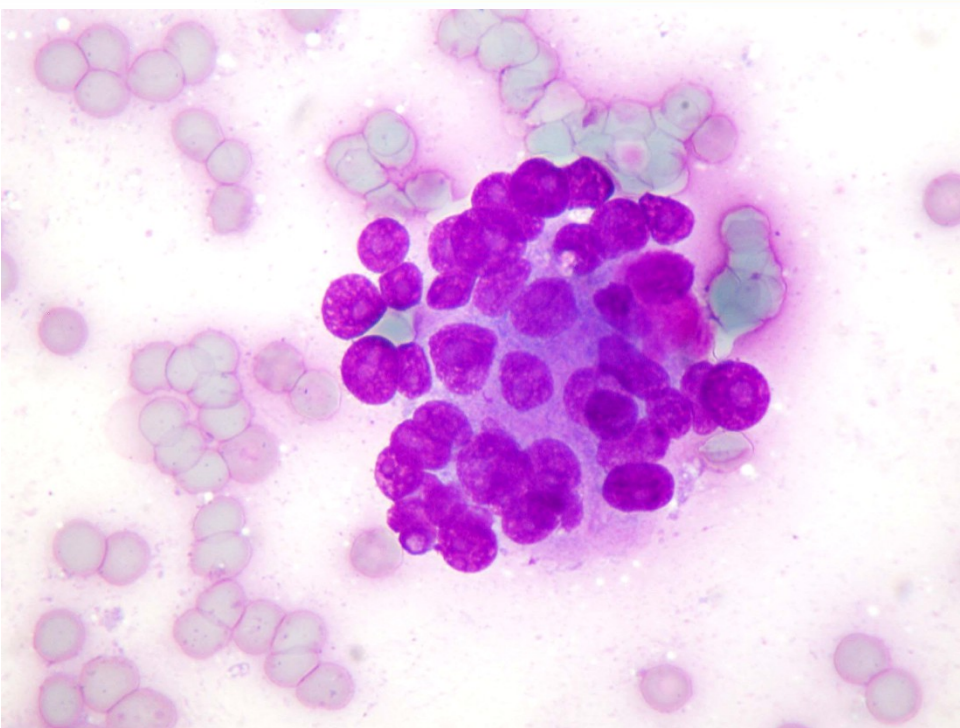


40x

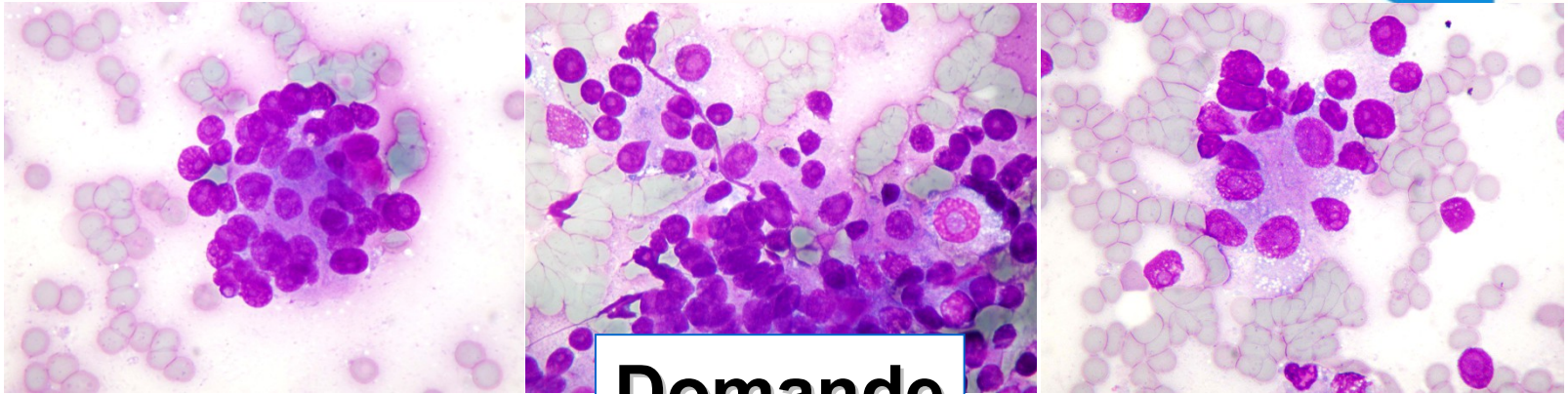
Cane, Pastore Tedesco, maschio, 9 anni



Cane, Pastore Tedesco, maschio, 9 anni



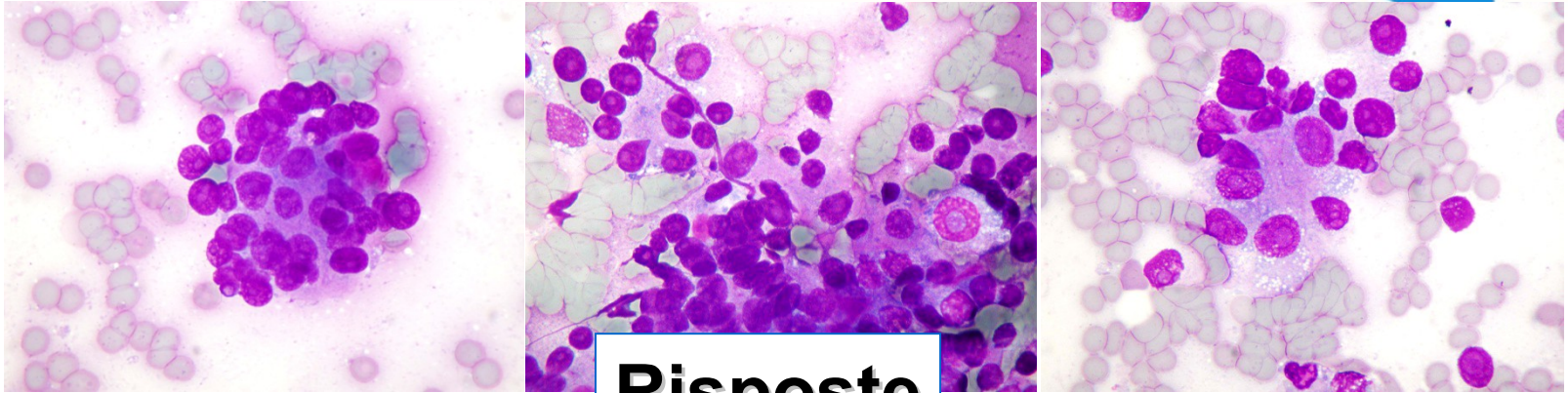
Cane, Pastore Tedesco, maschio, 9 anni



Domande

1. Quale popolazione cellulare identificate?
Epiteliale, mesenchimale,
rotondocellulare, melanocitaria?
2. Rilevate caratteri di atipia citologica?
3. Identificate cellule linfonodali?
4. Quale la diagnosi più probabile?

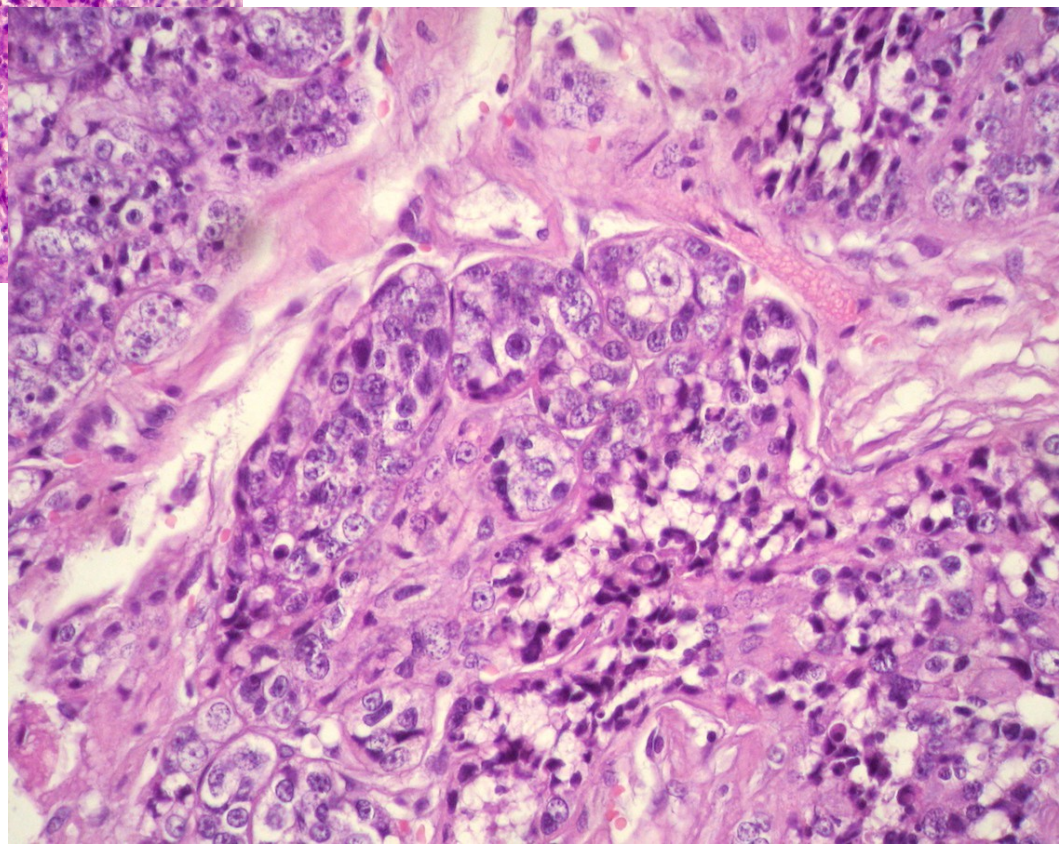
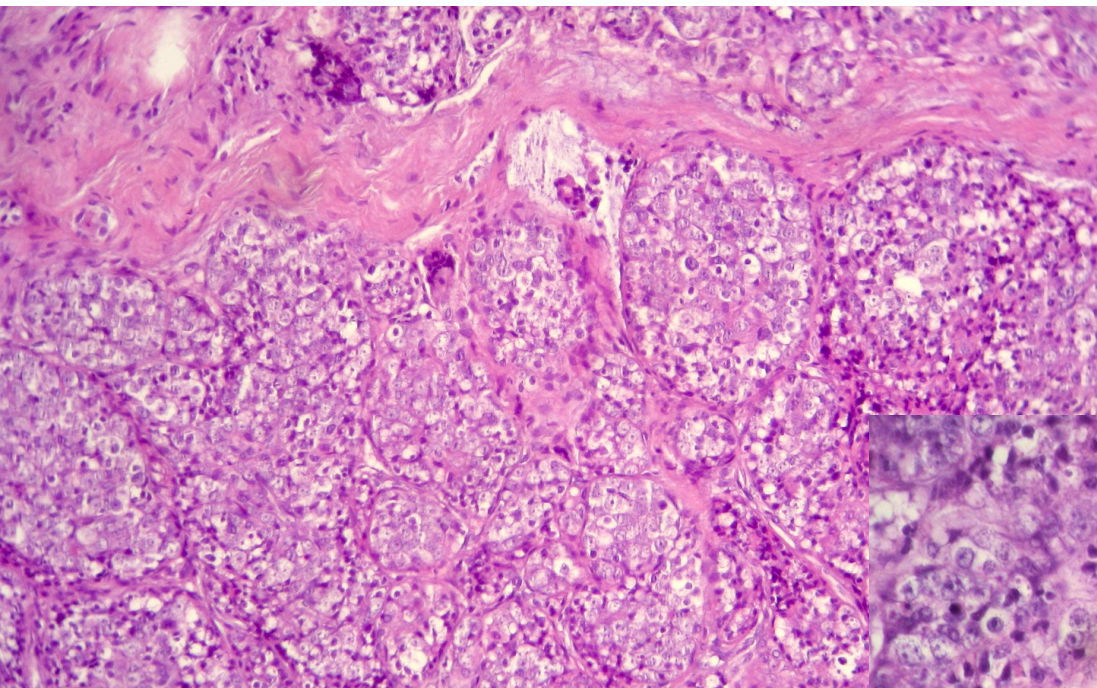
Cane, Pastore Tedesco, maschio, 9 anni



Risposte

1. Epiteliale
2. Sì, moderati:
Anisocitosi, Anisomacrocariosi, Nucleoli
prominenti
3. No. Se è linfonodo mandibolare è metastatico
4. Adenocarcinoma delle ghiandole salivari

Cane, Pastore Tedesco, maschio, 9 anni



Esame istologico:
Adenocarcinoma delle
ghiandole salivari