



SKML cytologie

16 juni 2015

Irene Roelands

Angela Kooij



Rondzending 2015.1



LABORATORIUM KLINISCHE PATHOLOGIE MIDDEN BRABANT

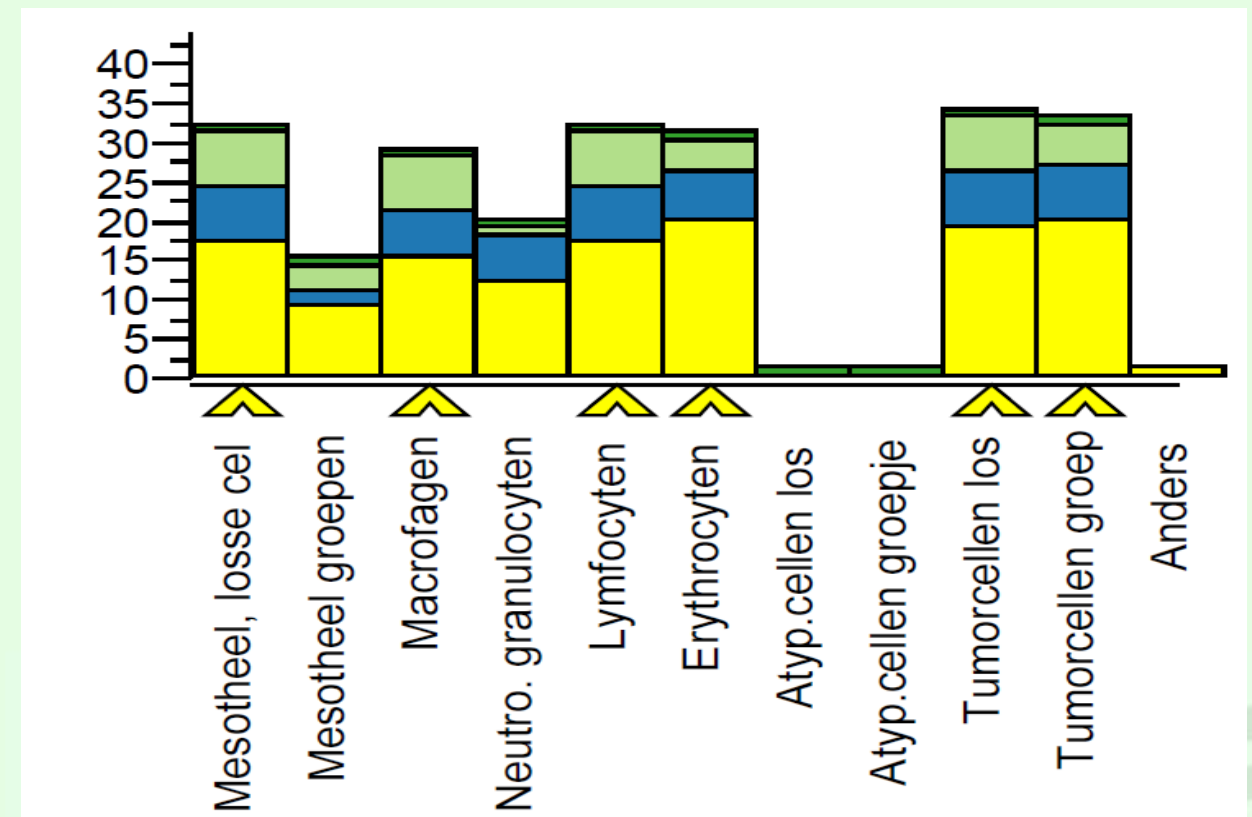
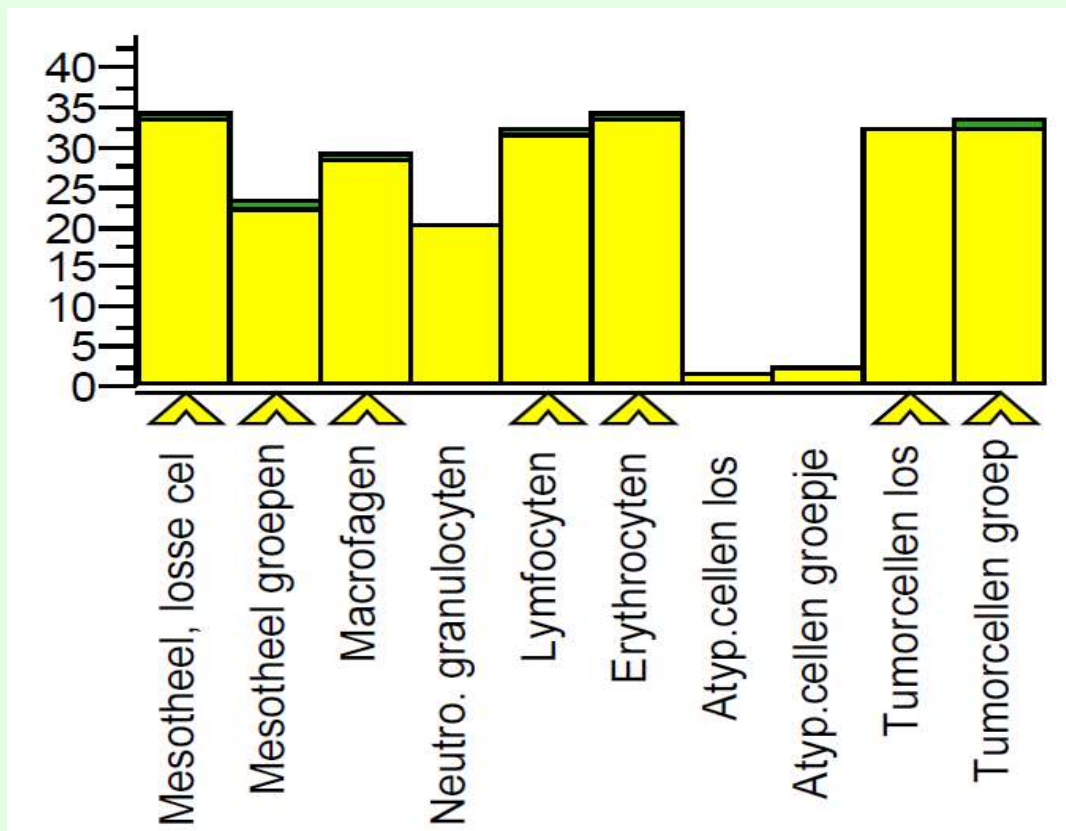
- Rood troebel pleuravocht vrouw 86 jr
- A: uitvoeren MGG of vergelijkbare kleuring op uitstrijk van het sediment (aan de lucht gedroogd)
- B: uitstrijk sediment PAP of buis 5 ml
- Uitstrijk preparaat gefixeerd met Cervix fixative JT Baker
- Sediment gewassen in Cytolyt oplossing en bewaard in PreservCyt oplossing

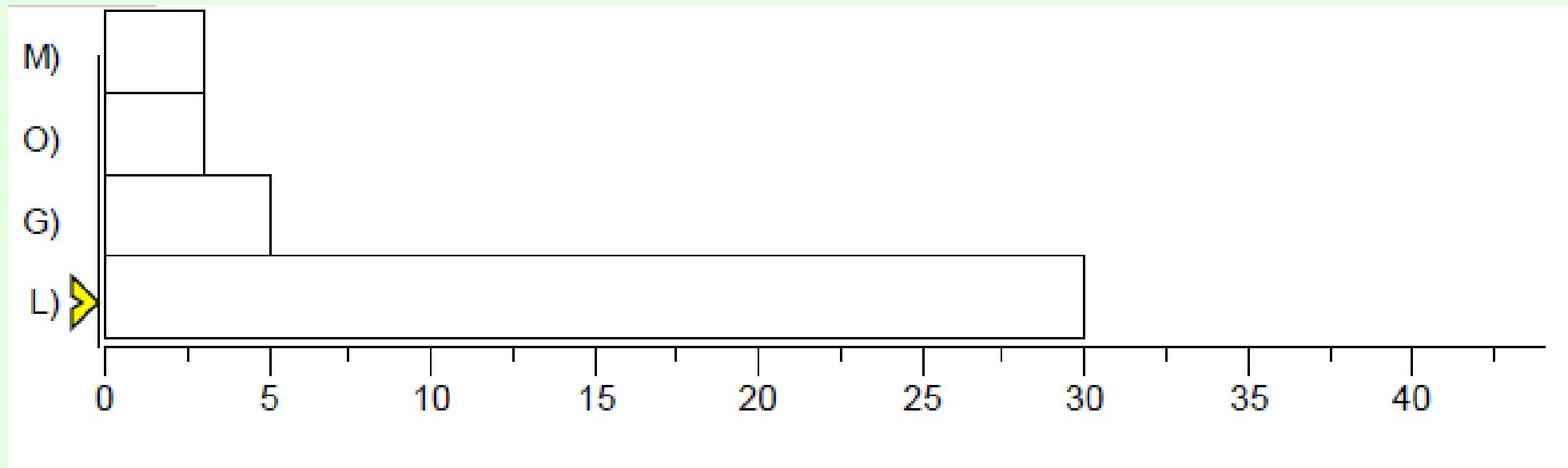


Resultaat

MGG

PAP



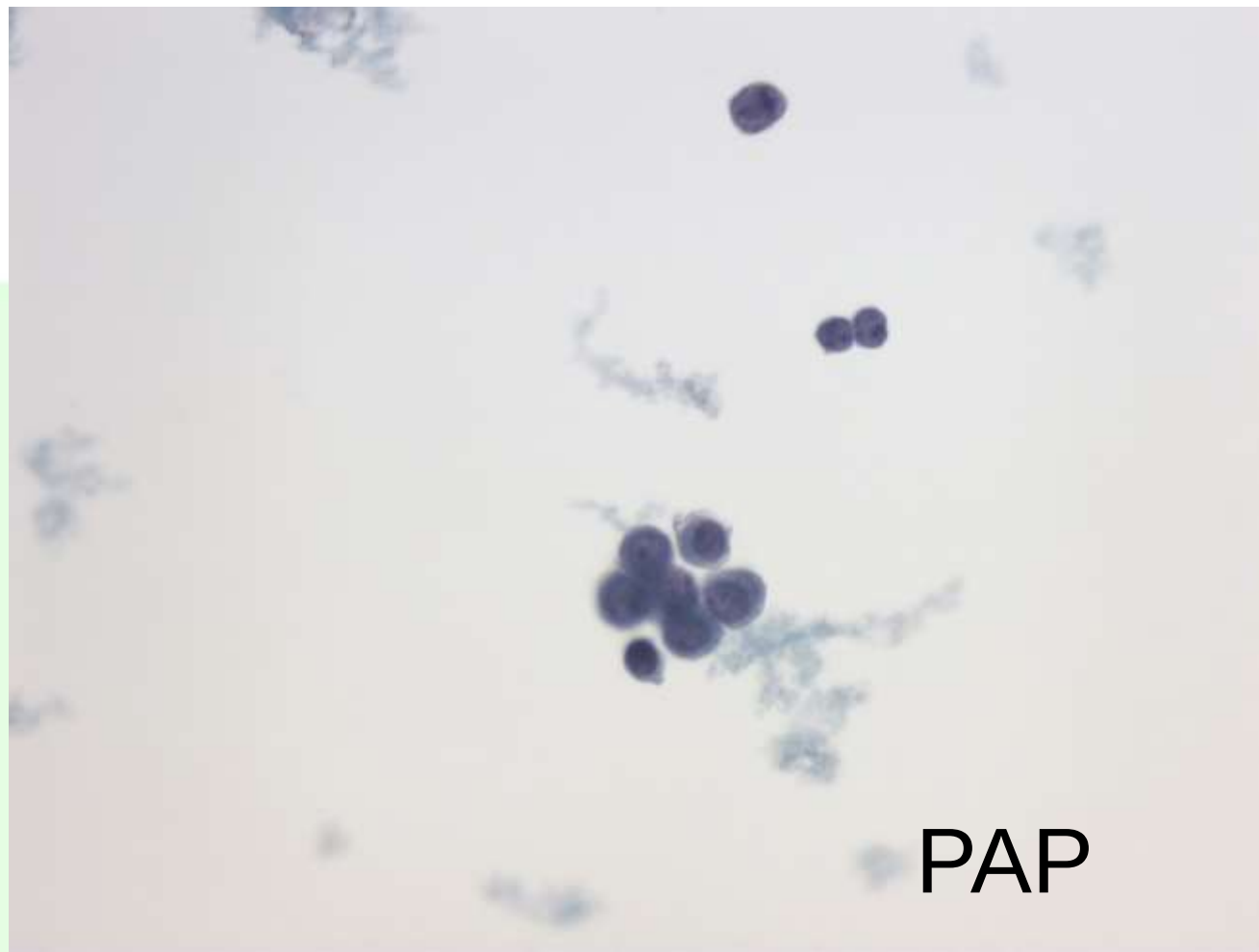


M = niet kleincellig carinoom

O = anders

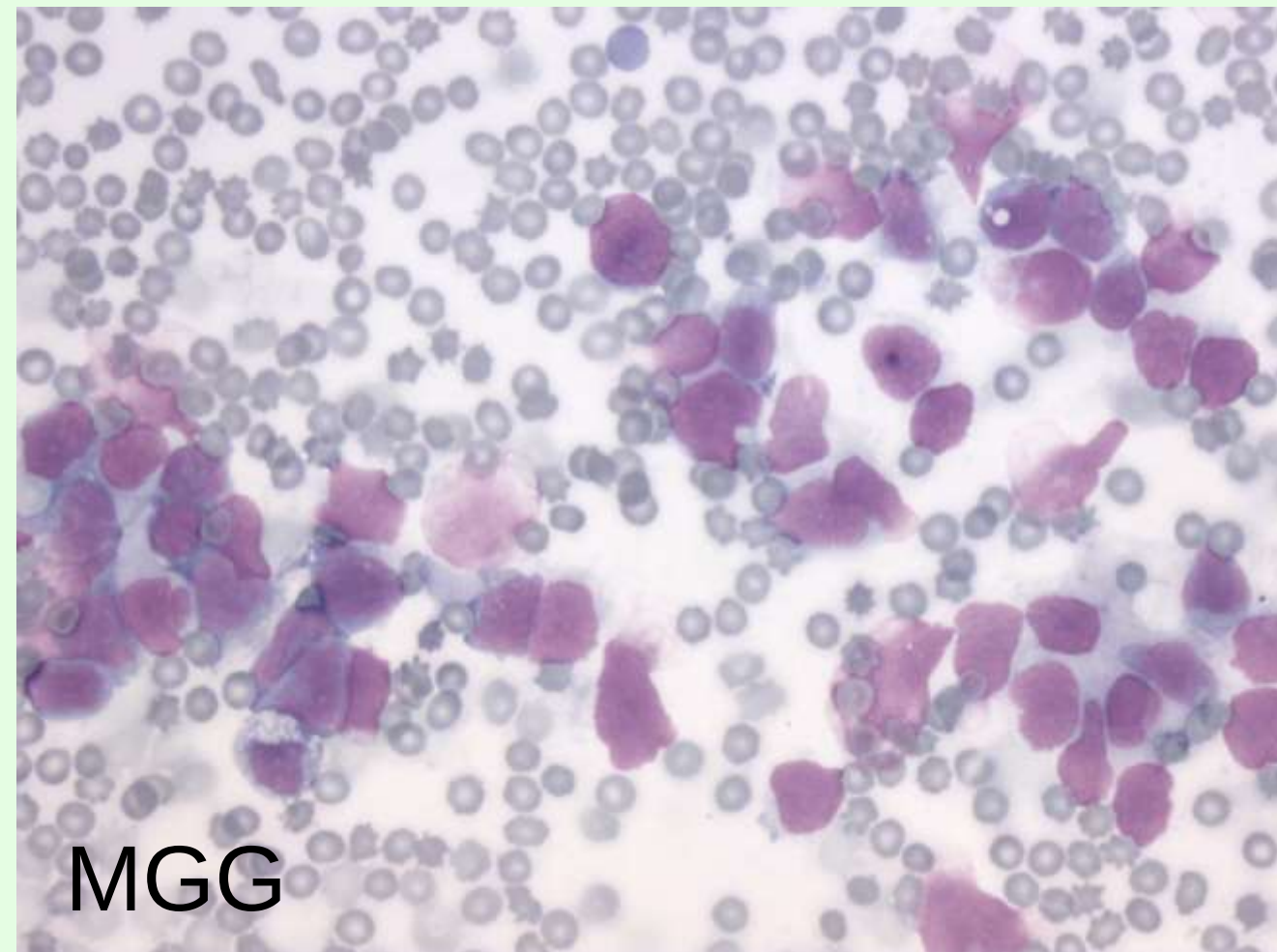
G = adenocarcinoom

L = kleincellig carcinoom

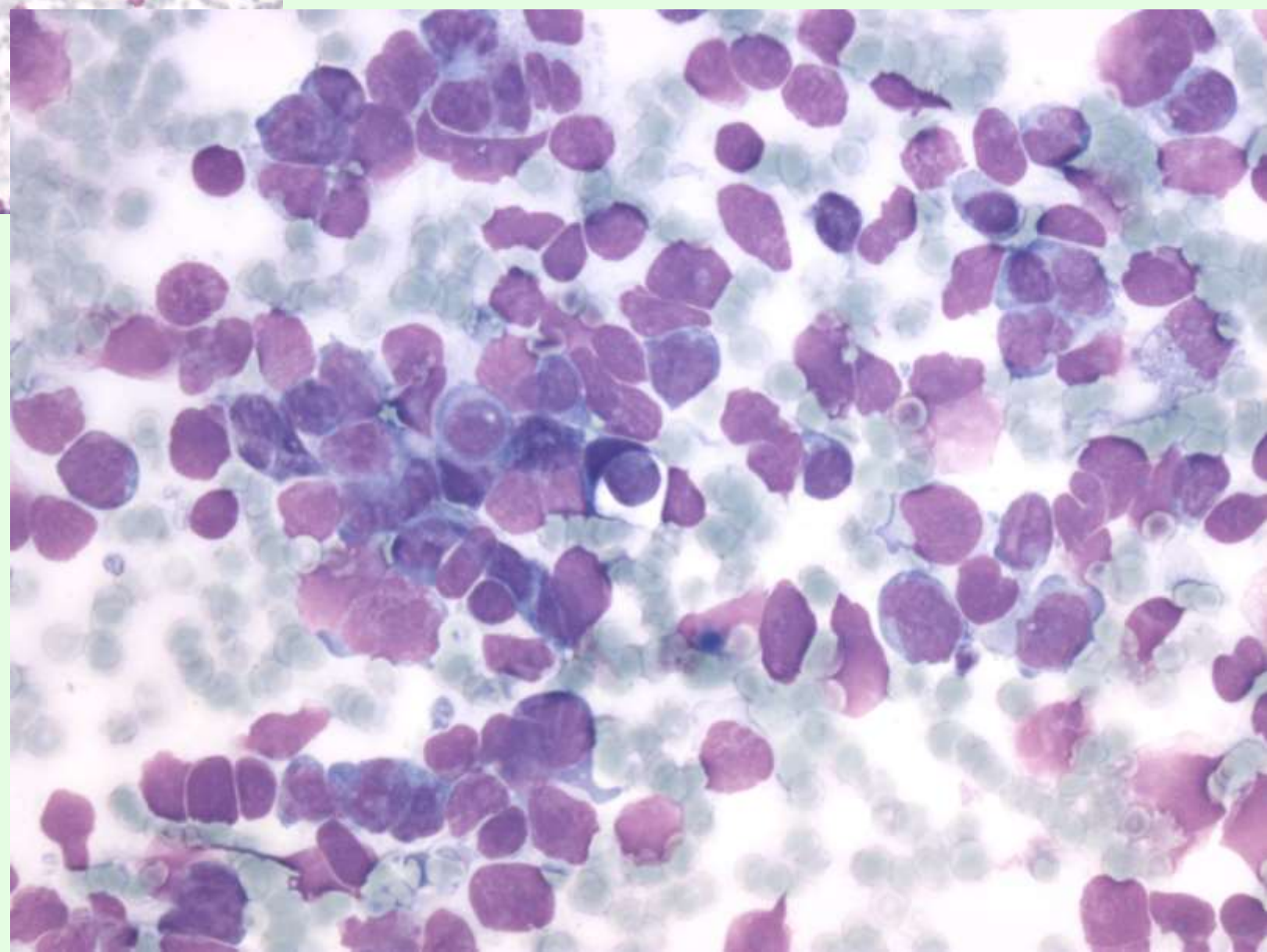
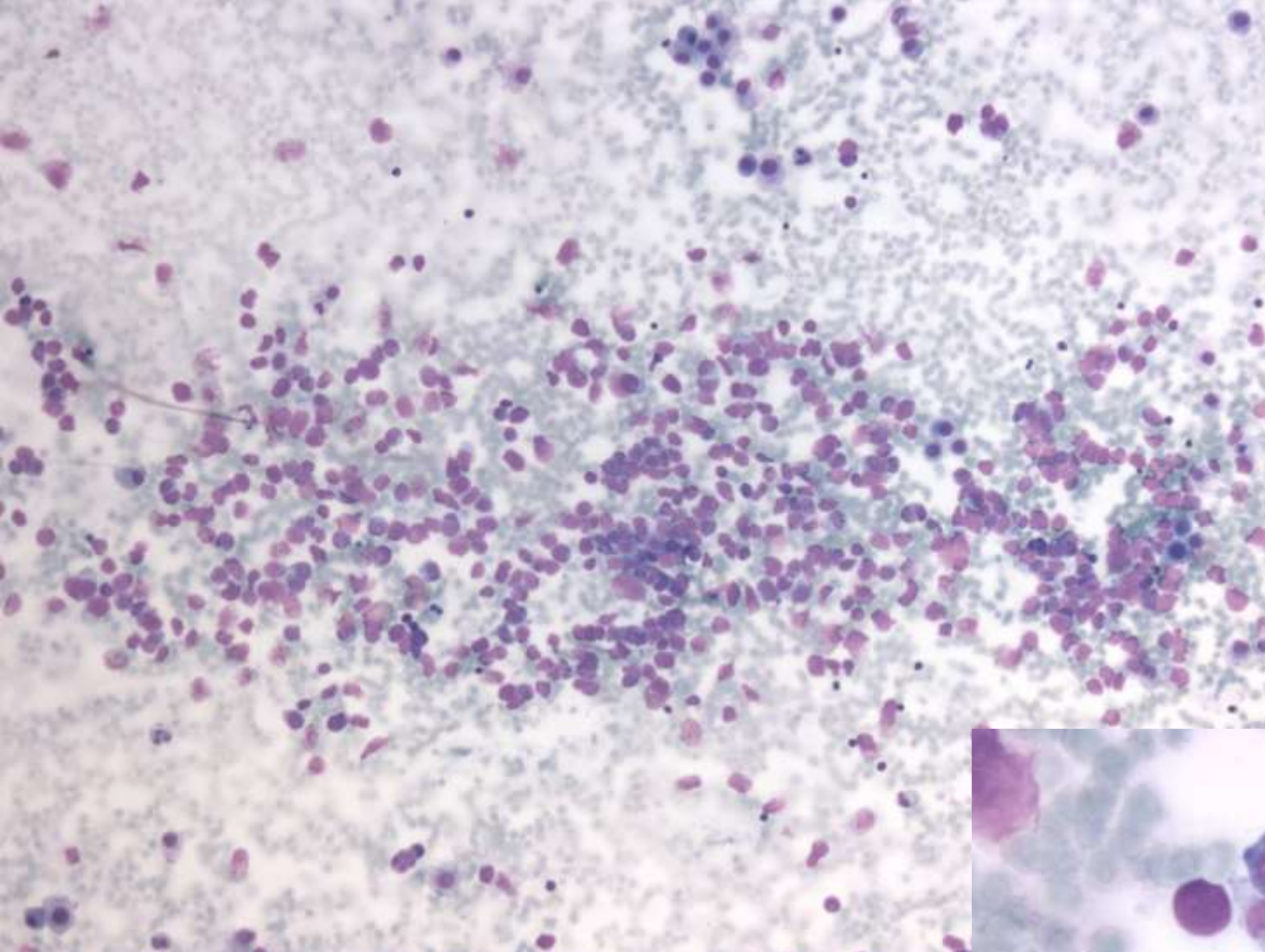


PAP

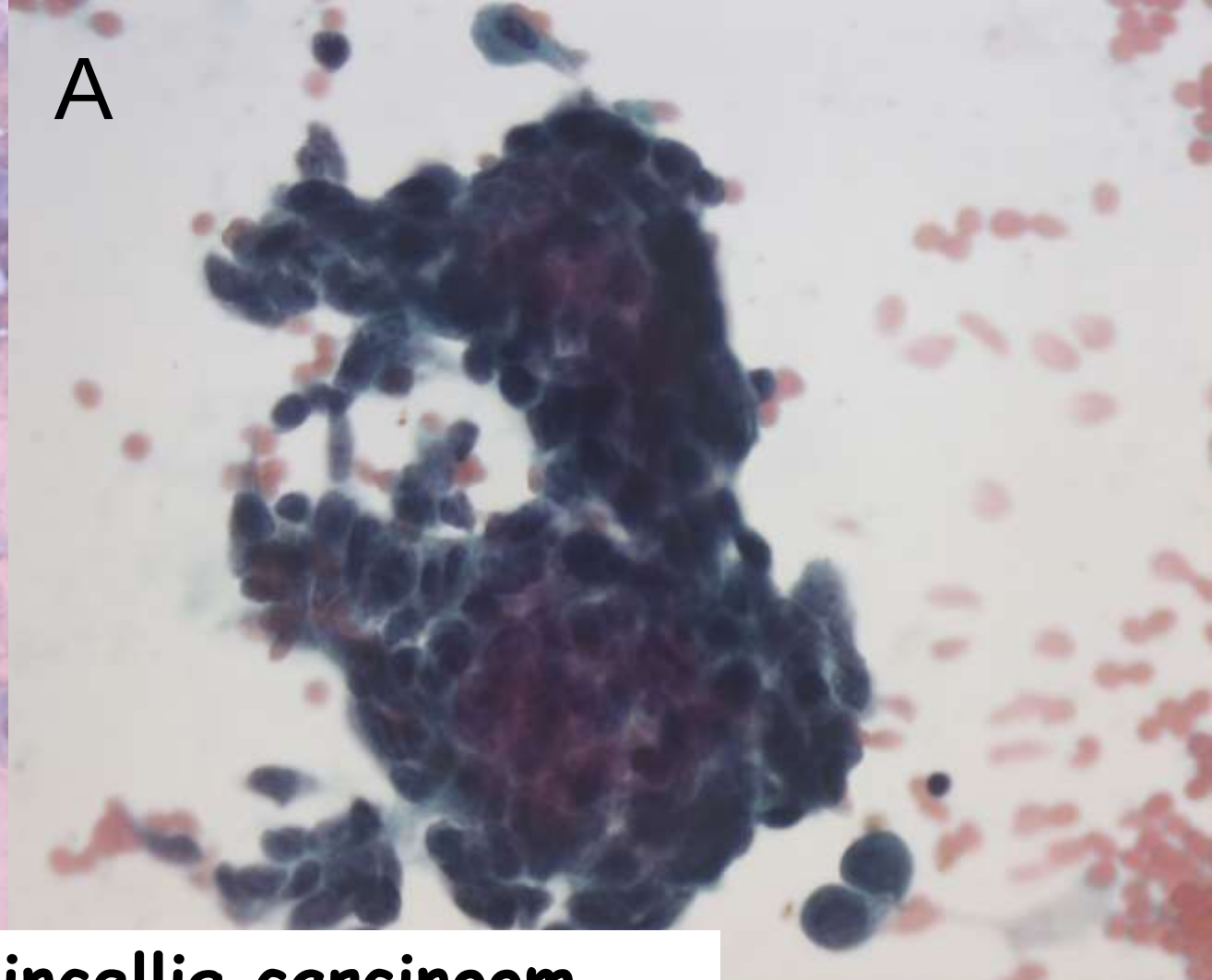
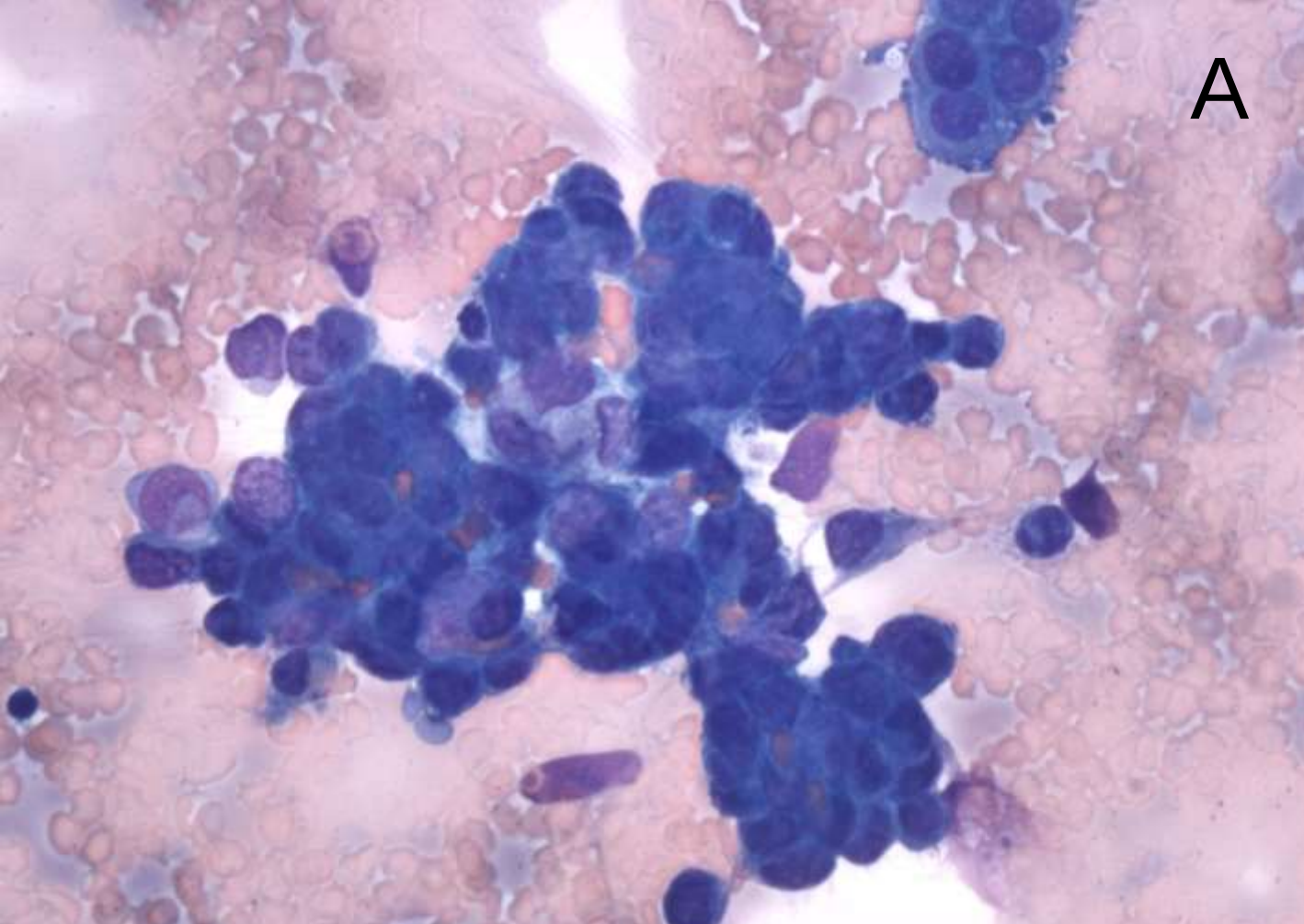
DD kleincellig carcinoom,
lobulair mammacarcinoom



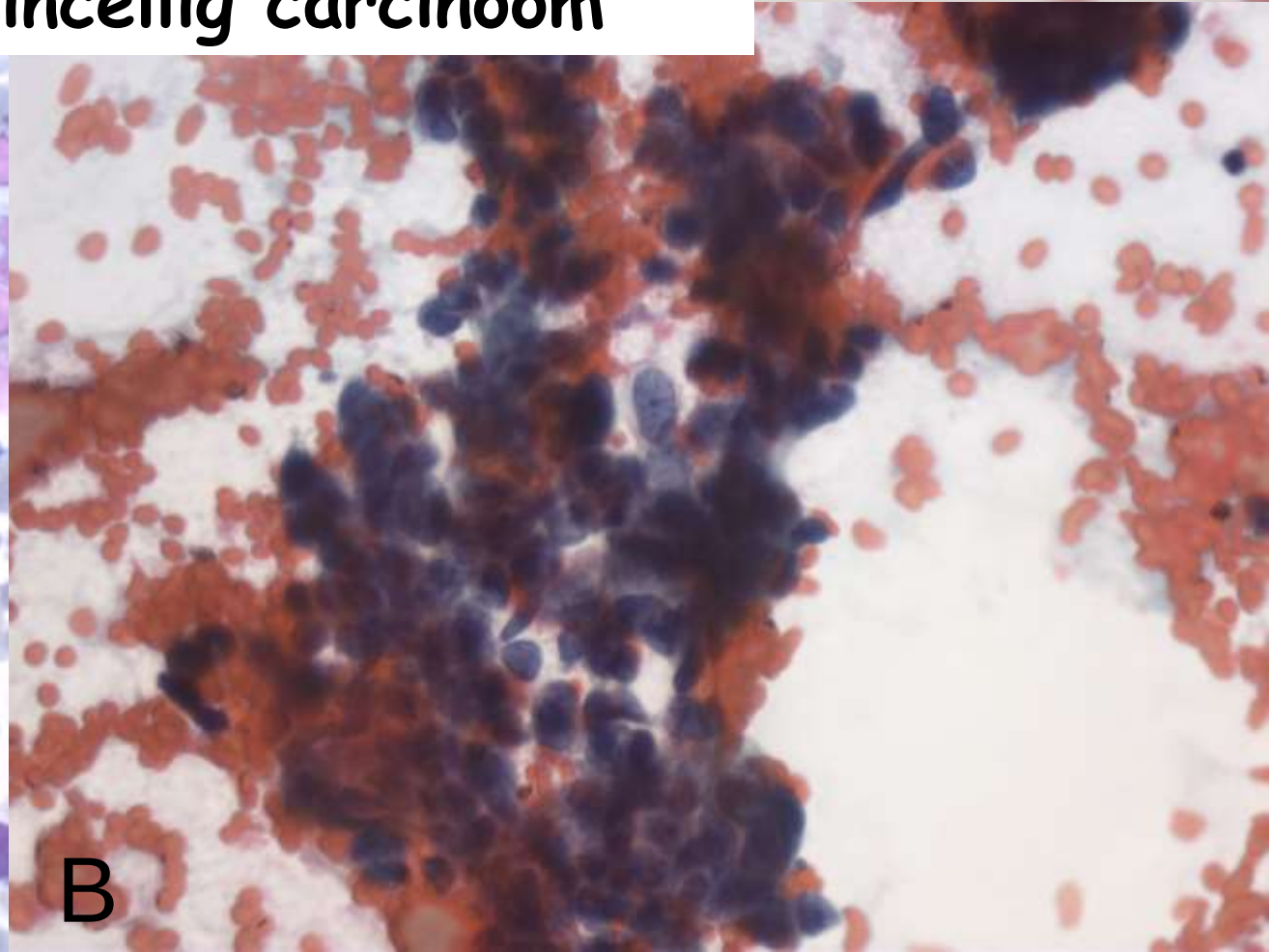
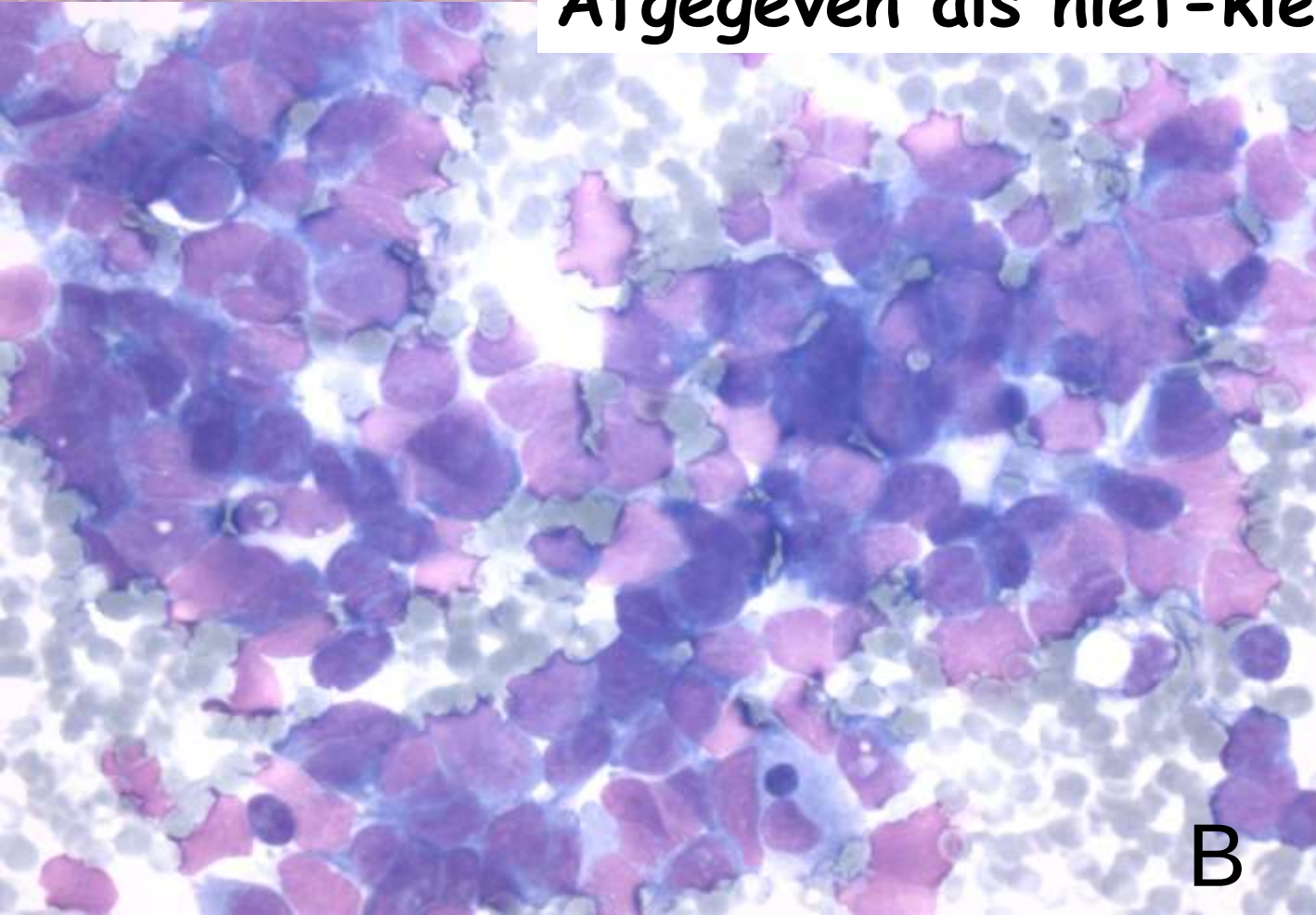
MGG

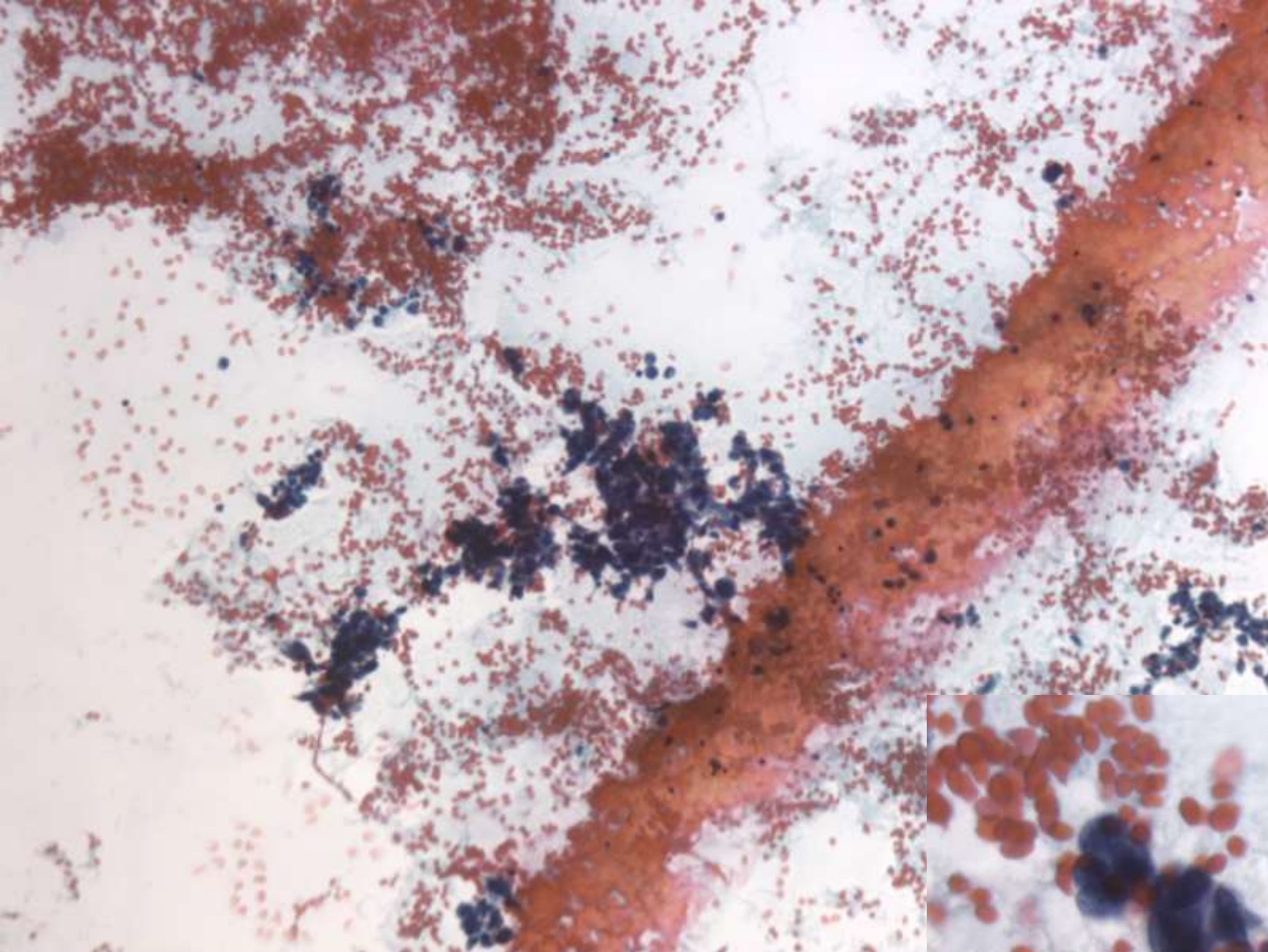


O: anders;
voorstel: immunohistochemisch
onderzoek

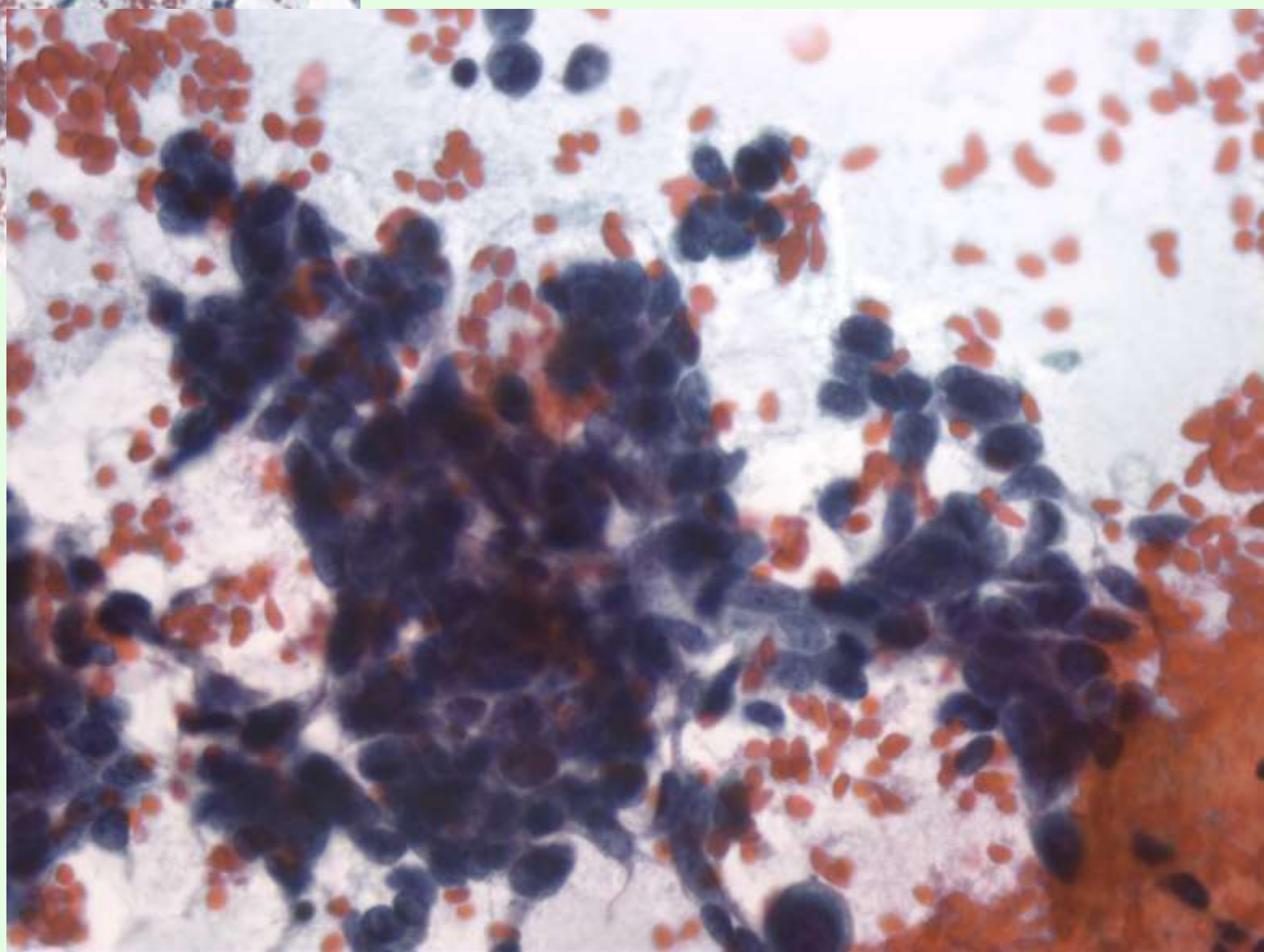


Afgegeven als niet-kleincellig carcinoom





Afgegeven als Adenocarcinoom





- Verdiepingsvragen



Is materiaal verzonden in preservecyt bruikbaar voor immuunfenotypering?

- Ja 22
- Nee 14



Welke markers zou u op dit materiaal uitvoeren?

BerEP4	13
Calretinine	18
Cam 5.2	11
CEA	2
CK 5.6	5
EMA	2
MOC	10
synaptofysine	20
chromoganine	22
CD56	22
TTF1	16
ER en/of PR	10



Vragen ?



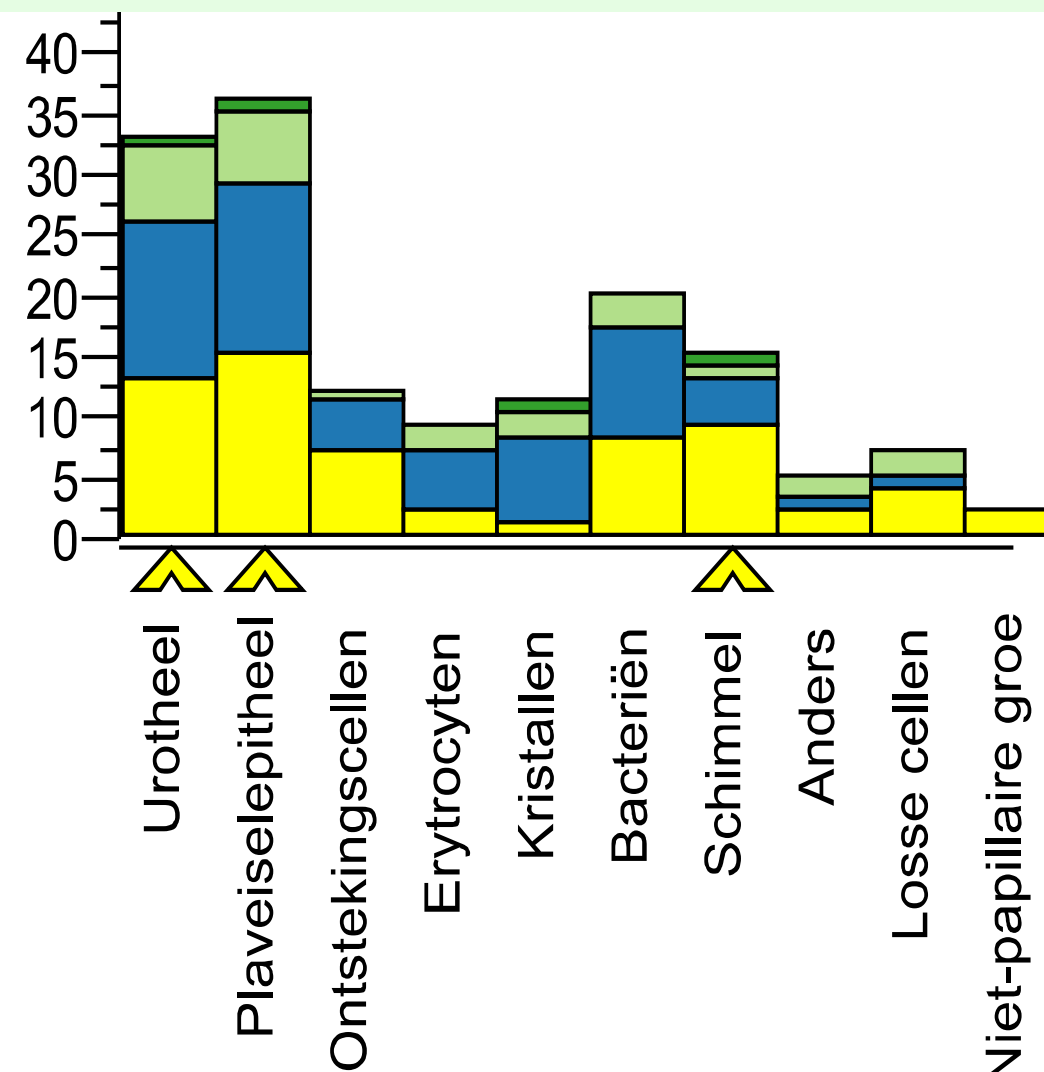
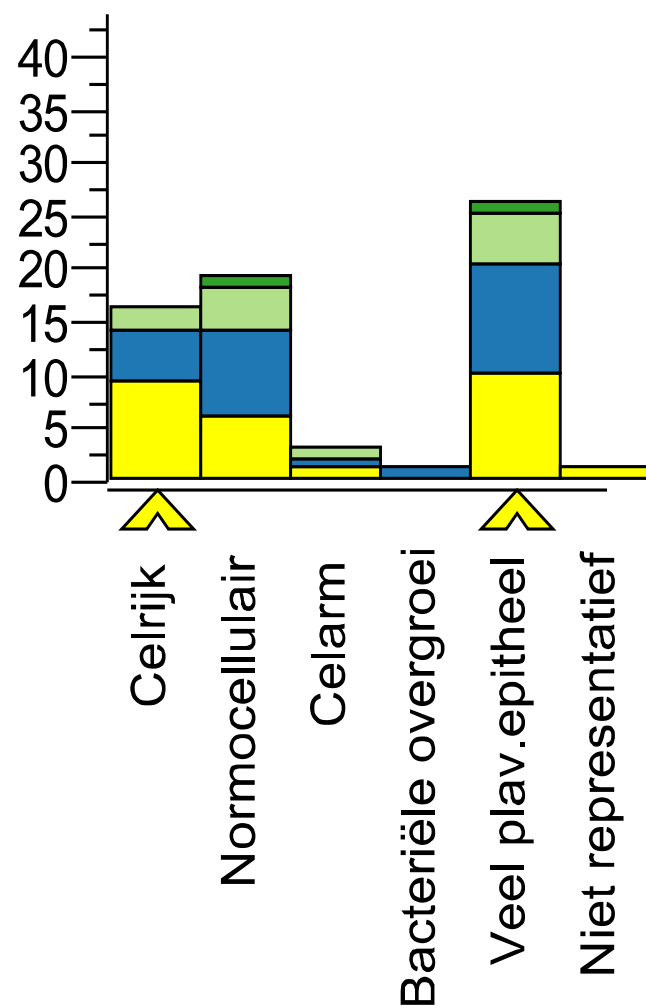
Rondzending 2015.2

- Spontaan geloosde urine
- vrouw 69 jaar
- opgevangen in PreservCyt vd firma Hologic
- 0,5 ml urine in 1,5 ml PreservCyt

- opwerken vocht op de voor u standaard wijze
- PAP kleuring



Resultaten rondzending 2015.2



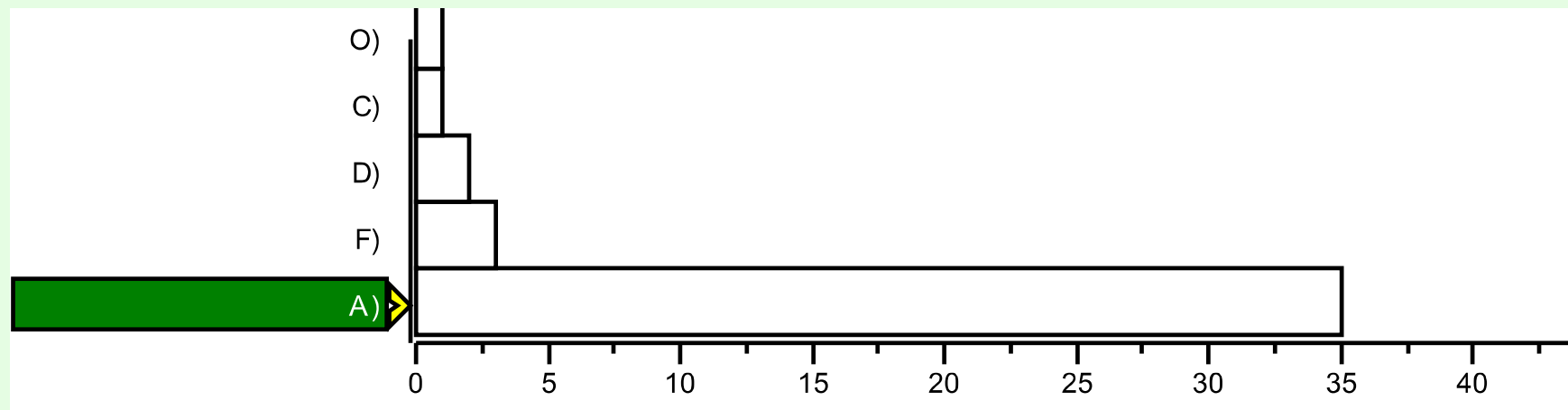
Legenda

cytospin

Dunne laag Hologic

Dunne laag SurePath

Anders



O = maligniteit

C = ontsteking met bacterien

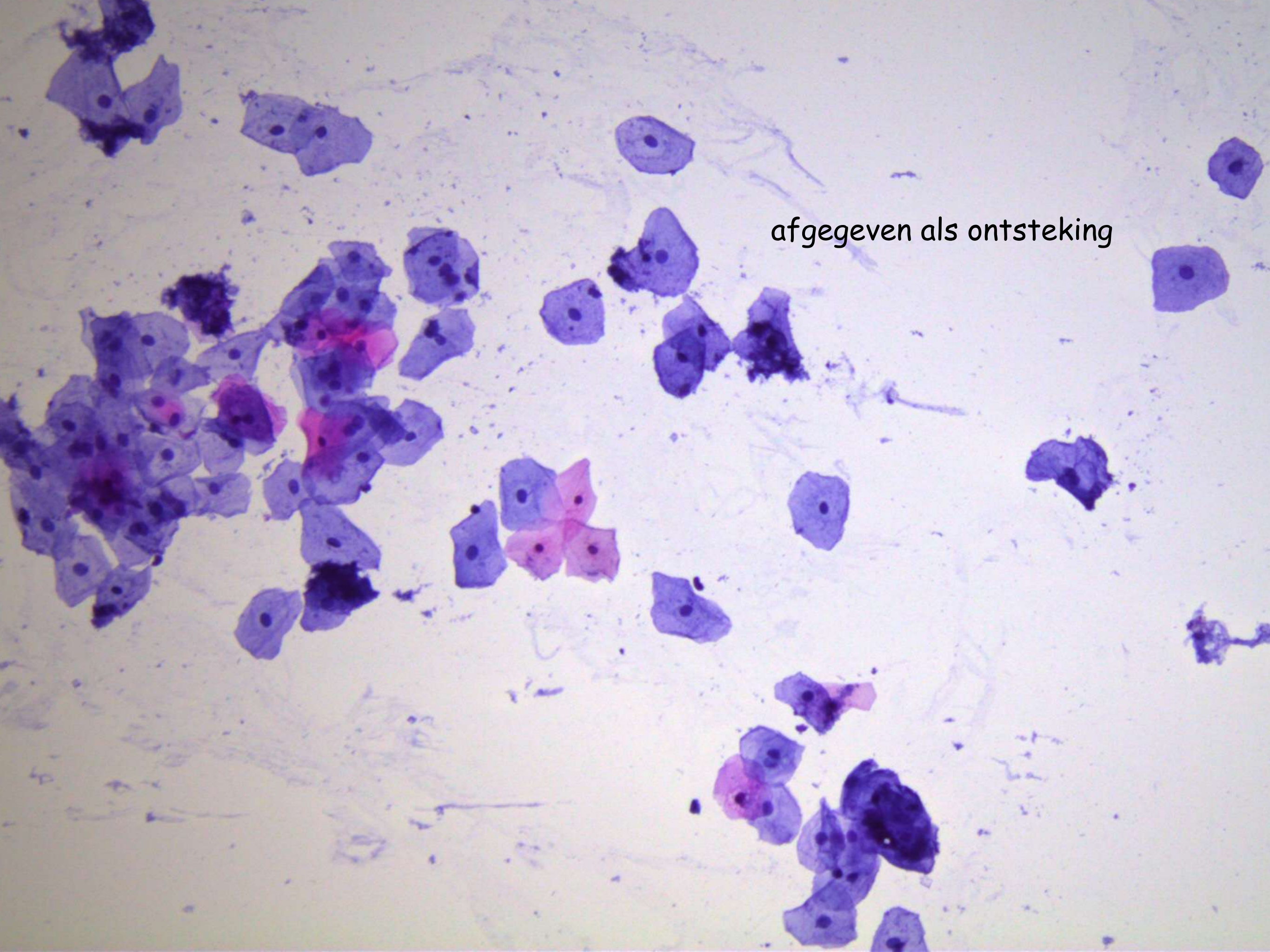
D = ontsteking met schimmel

F = discrete haematurie

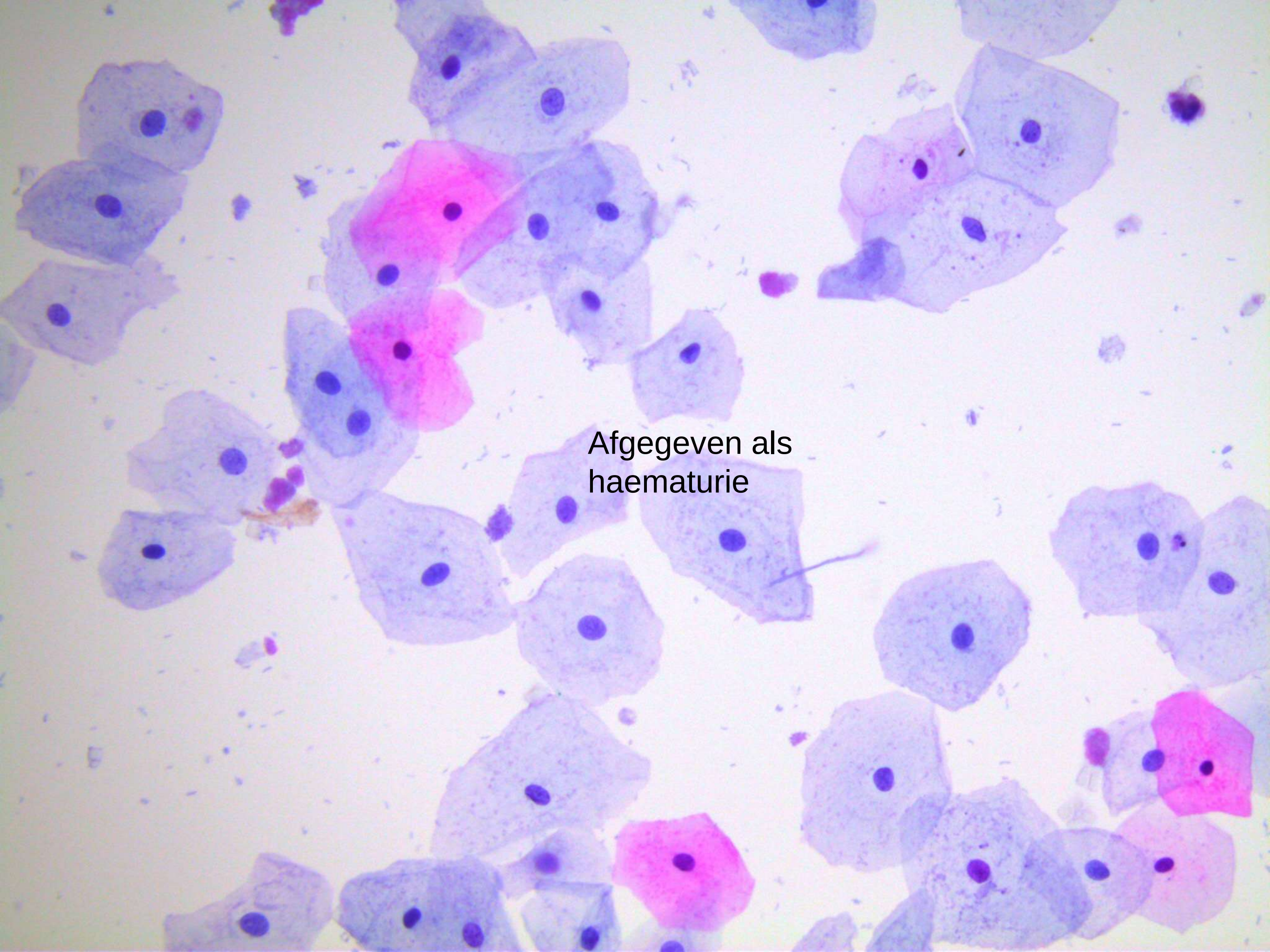
A = geen afwijkingen



- Aantal deelnemende laboratoria: 44
- 6 laboratoria afwijkende scores:
 - -1: hematurie en/of ontsteking met/zonder schimmelinfectie
- 1 deelnemer: maligniteit (-2)
- in het preparaat geen atypie aangetroffen; mogelijk verkeerd aangeklikt (?)

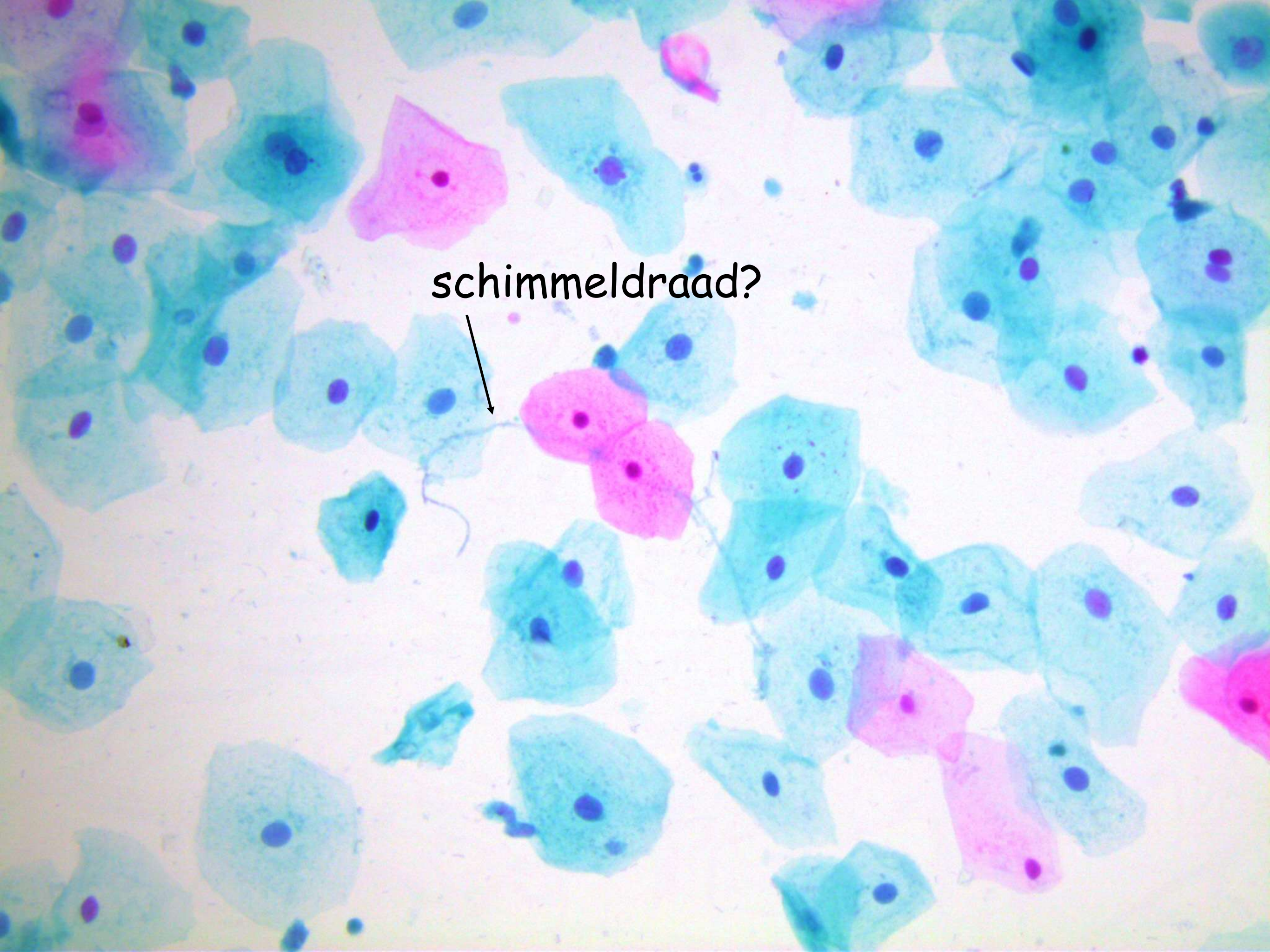


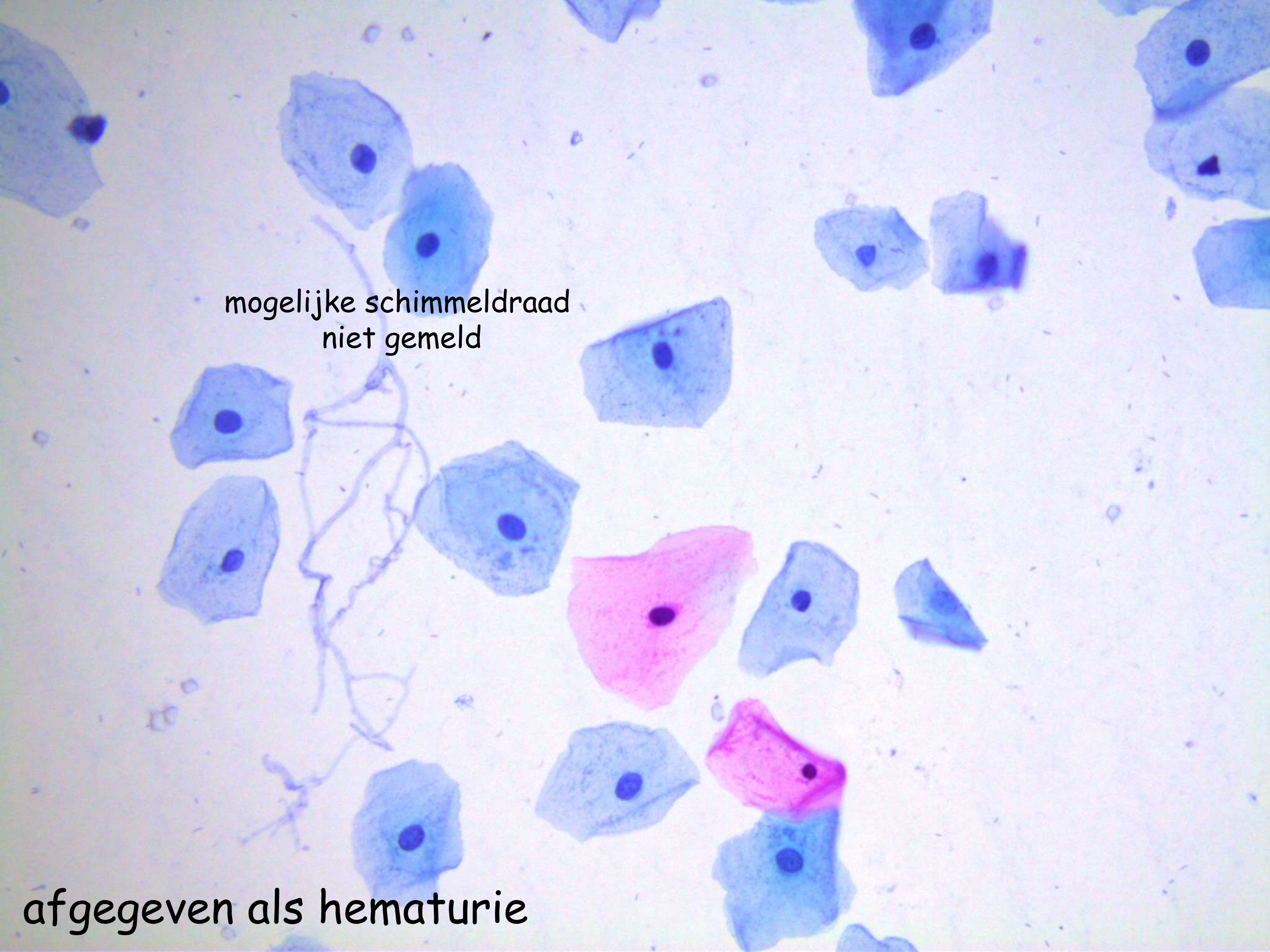
afgegeven als ontsteking



Afgegeven als
haematurie

schimmeldraad?





mogelijke schimmeldraad
niet gemeld

afgegeven als hematurie



Verdiepingsvragen

	skml	eigen lab	
alcohol 50%	9	7	
preservecyt hologic	15	0	
vers	9	25	
anders	7	10	div carbowax