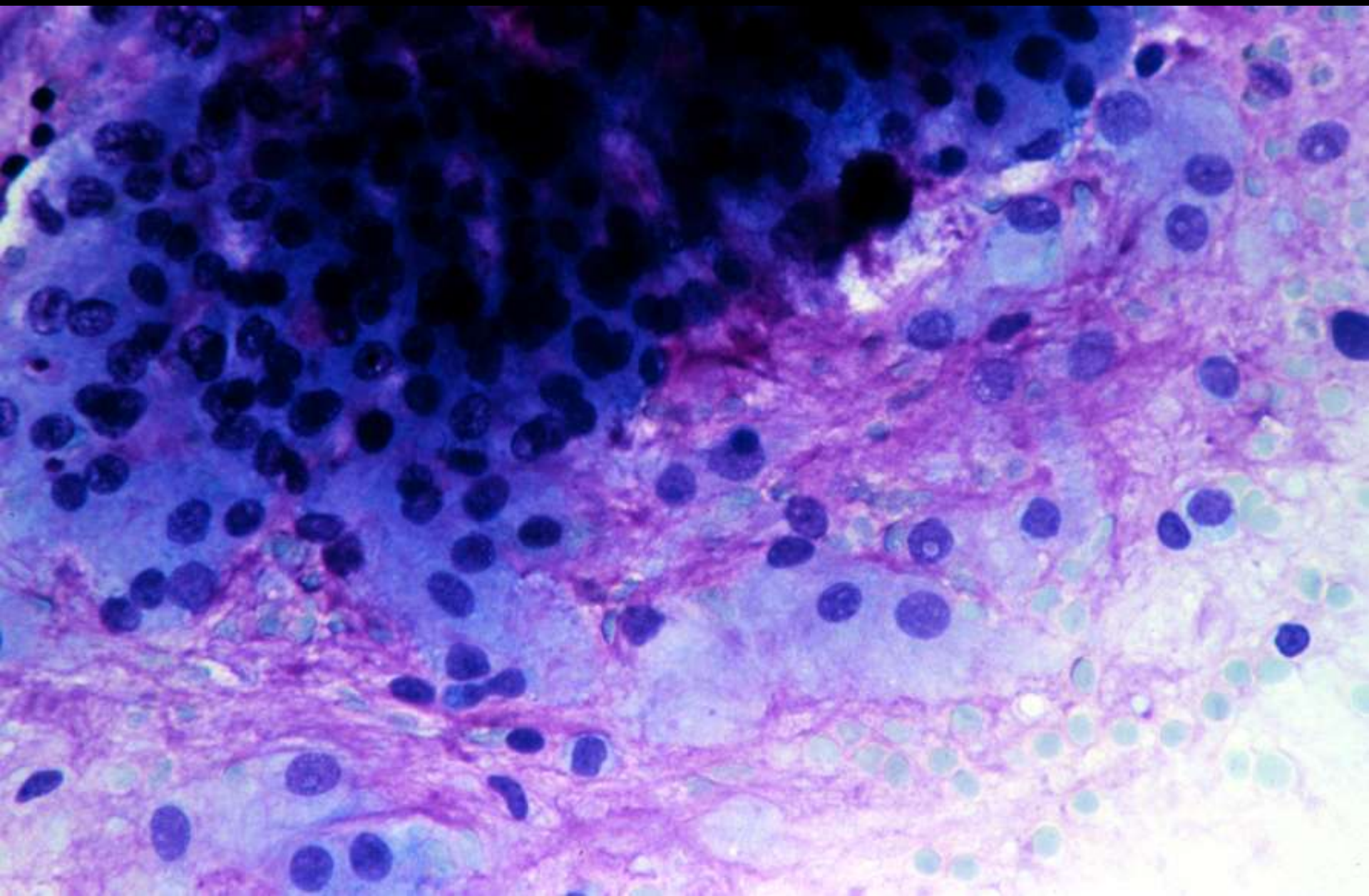


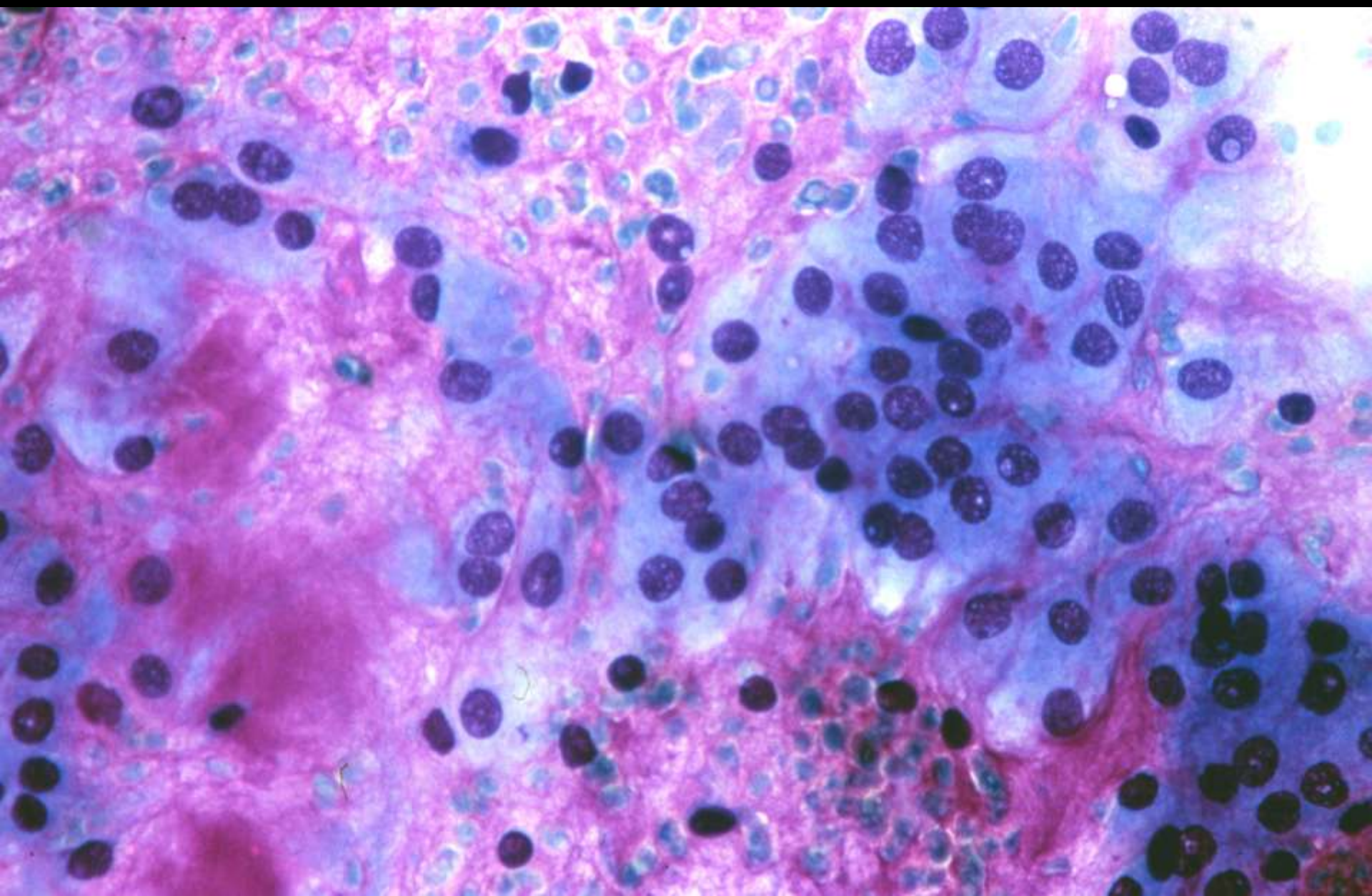
CLINICA CASO I

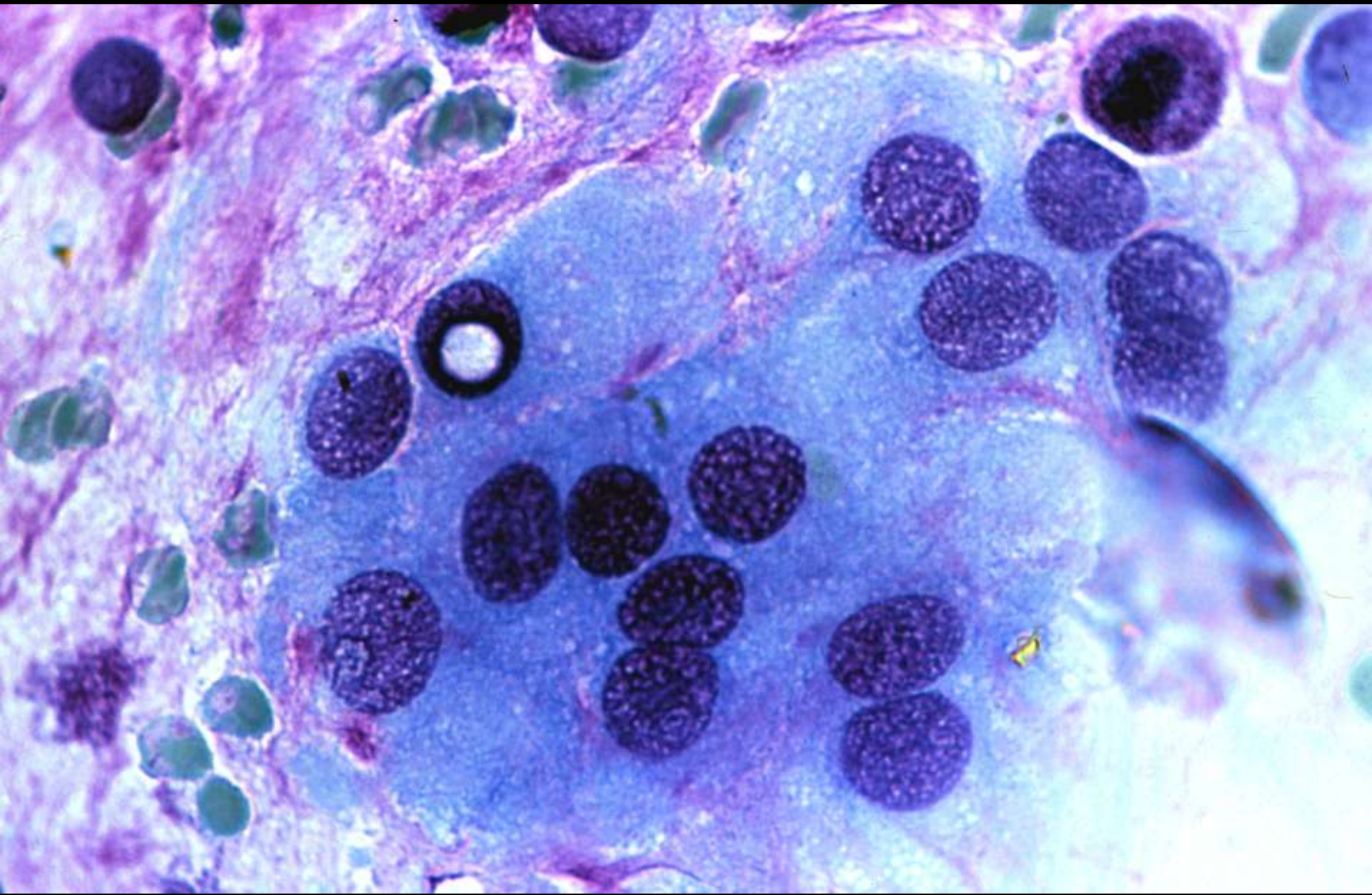
- Mujer de 45 años con cefaleas hemicraneales izdas por 2 meses
- No hay diplopia; alteración subjetiva de visión
- MRI: Masa en techo de órbita izda hacia zona posterior con relación mal definida con nervio óptico

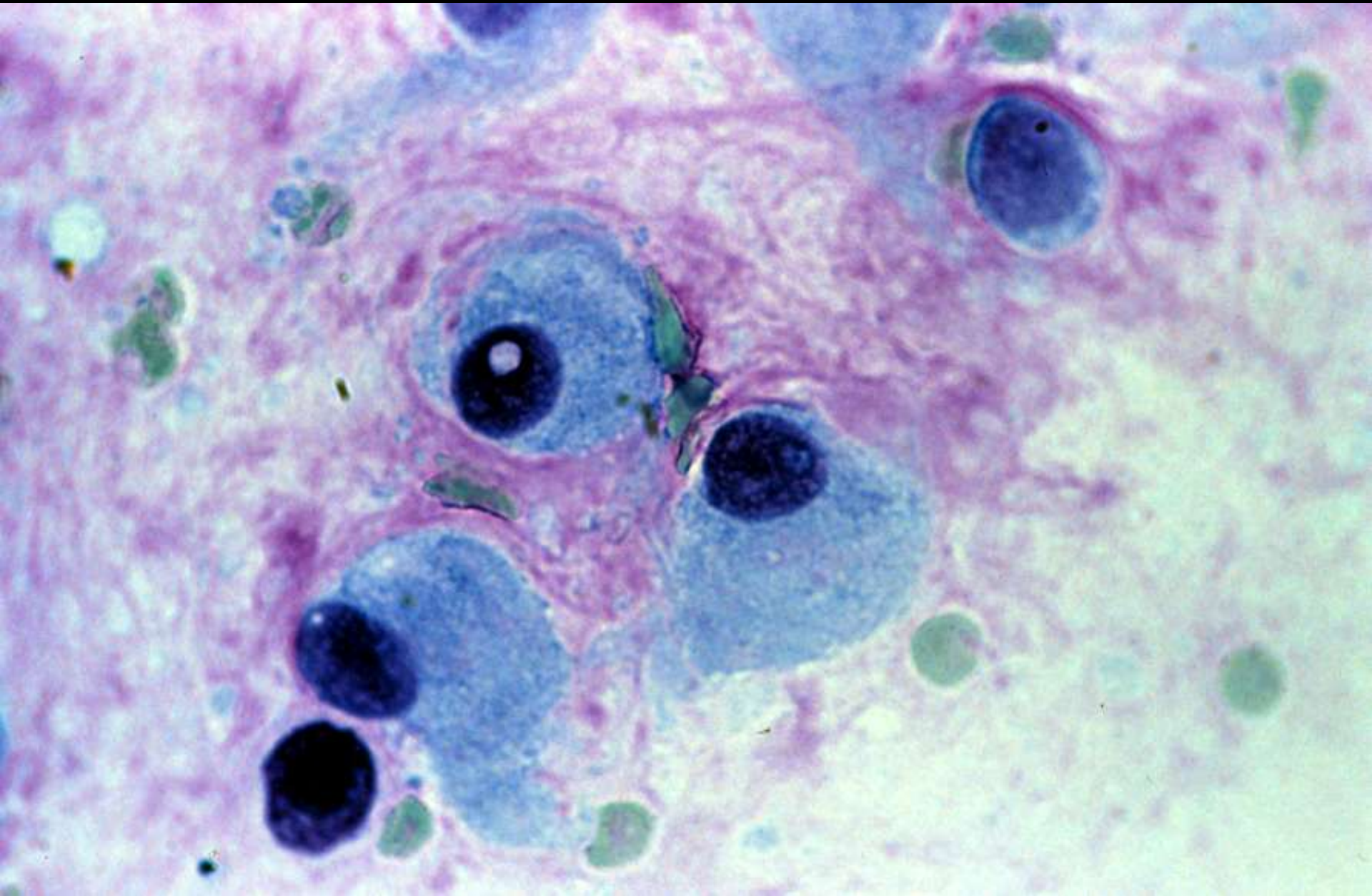
PROCEDIMIENTO

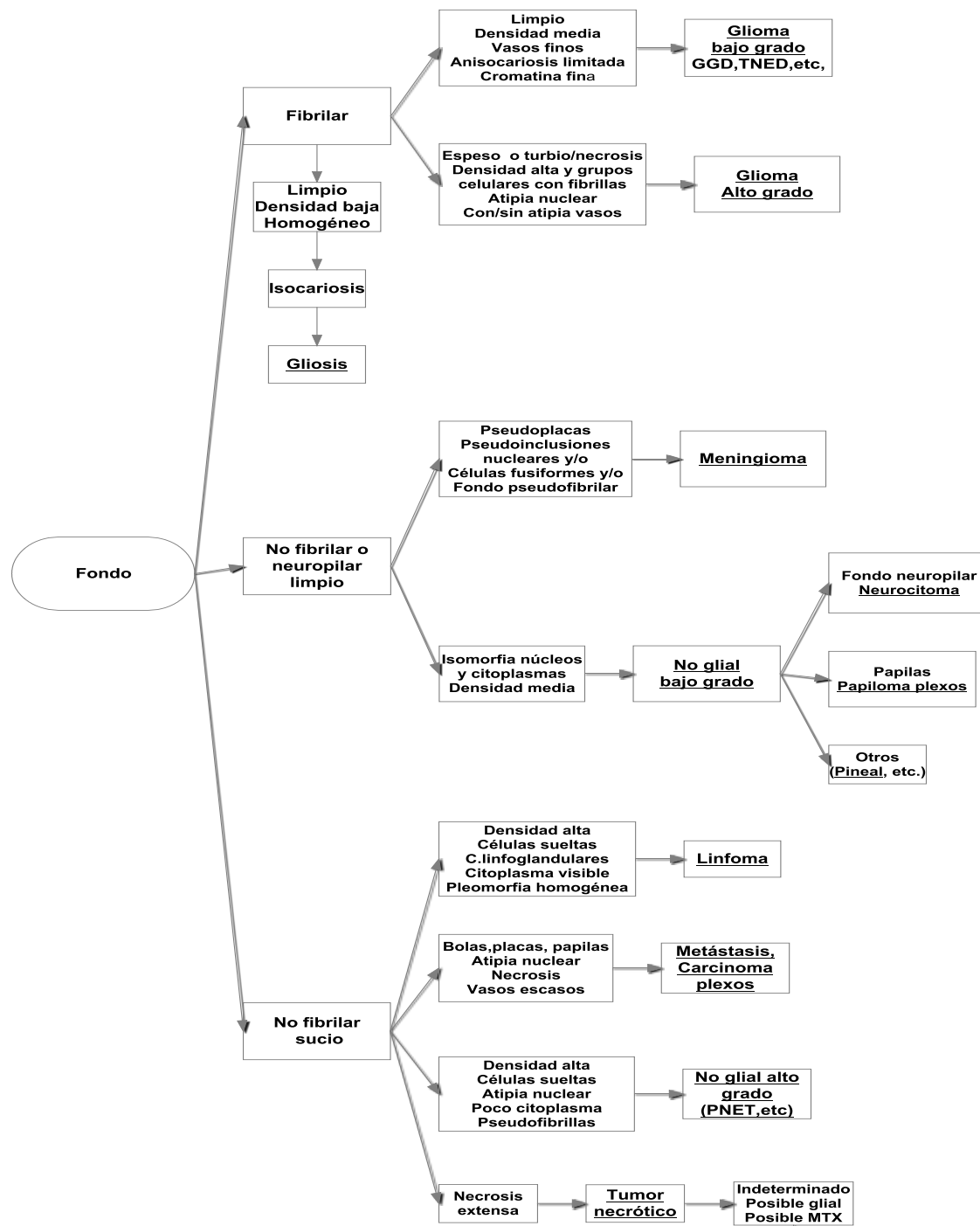
- Cirugía con toma para estudio intraoperatorio
- Extensiones por aplastado
- Tinción con panóptico rápido (Diff-quick)
- Diagnóstico intraoperatorio de meningioma;
- Buena evolución posterior

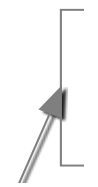
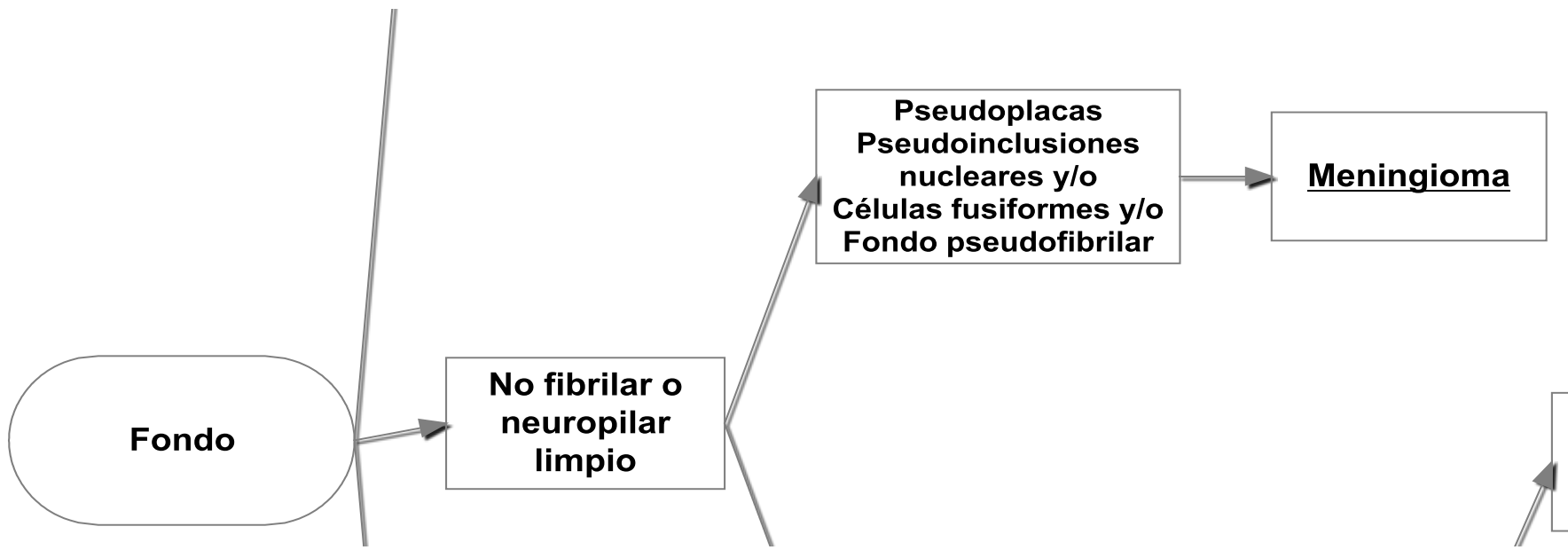










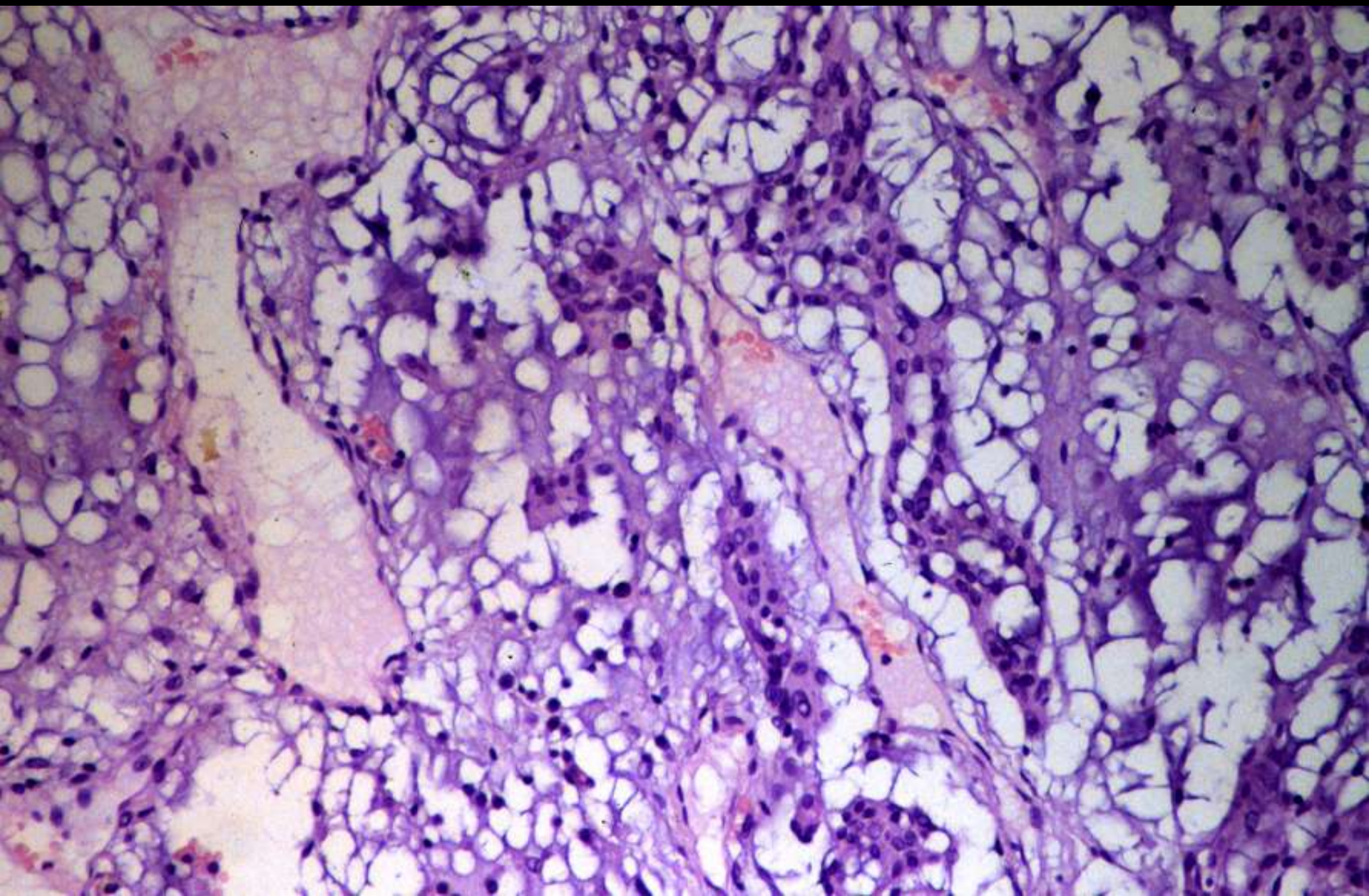


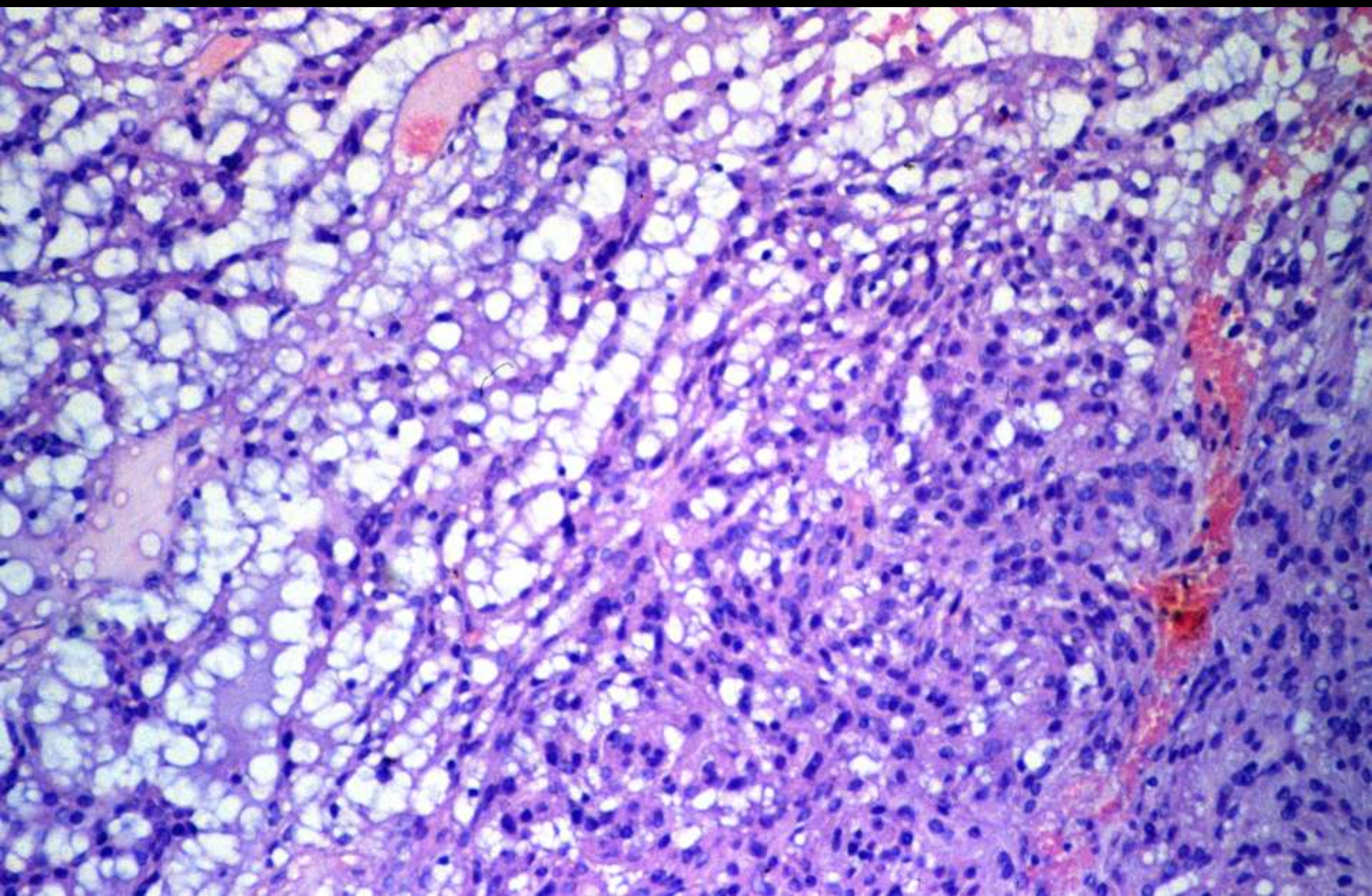
DIAGNOSTICO INTRAOPERATORIO

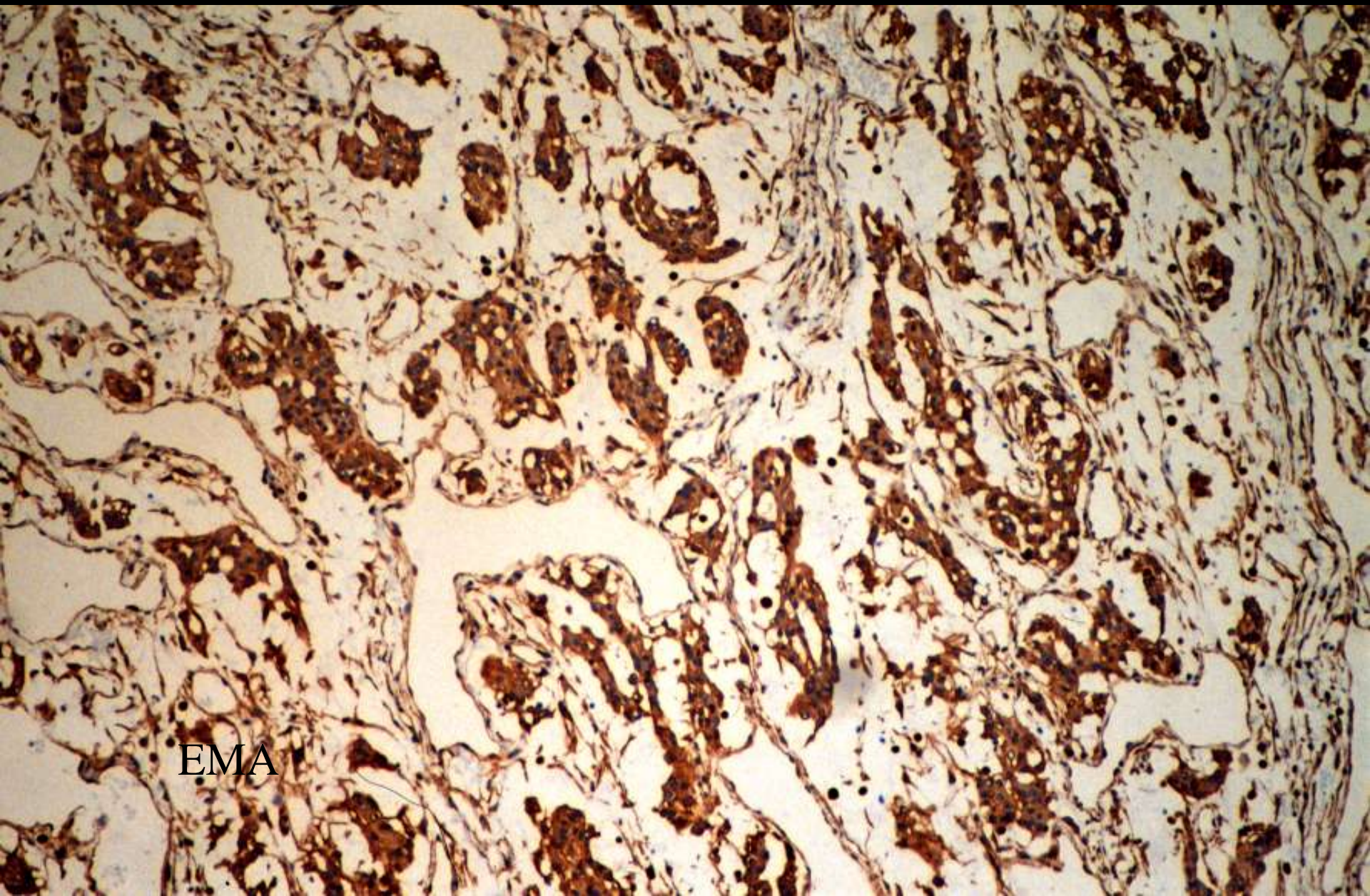
- Meningioma

MORFOLOGIA

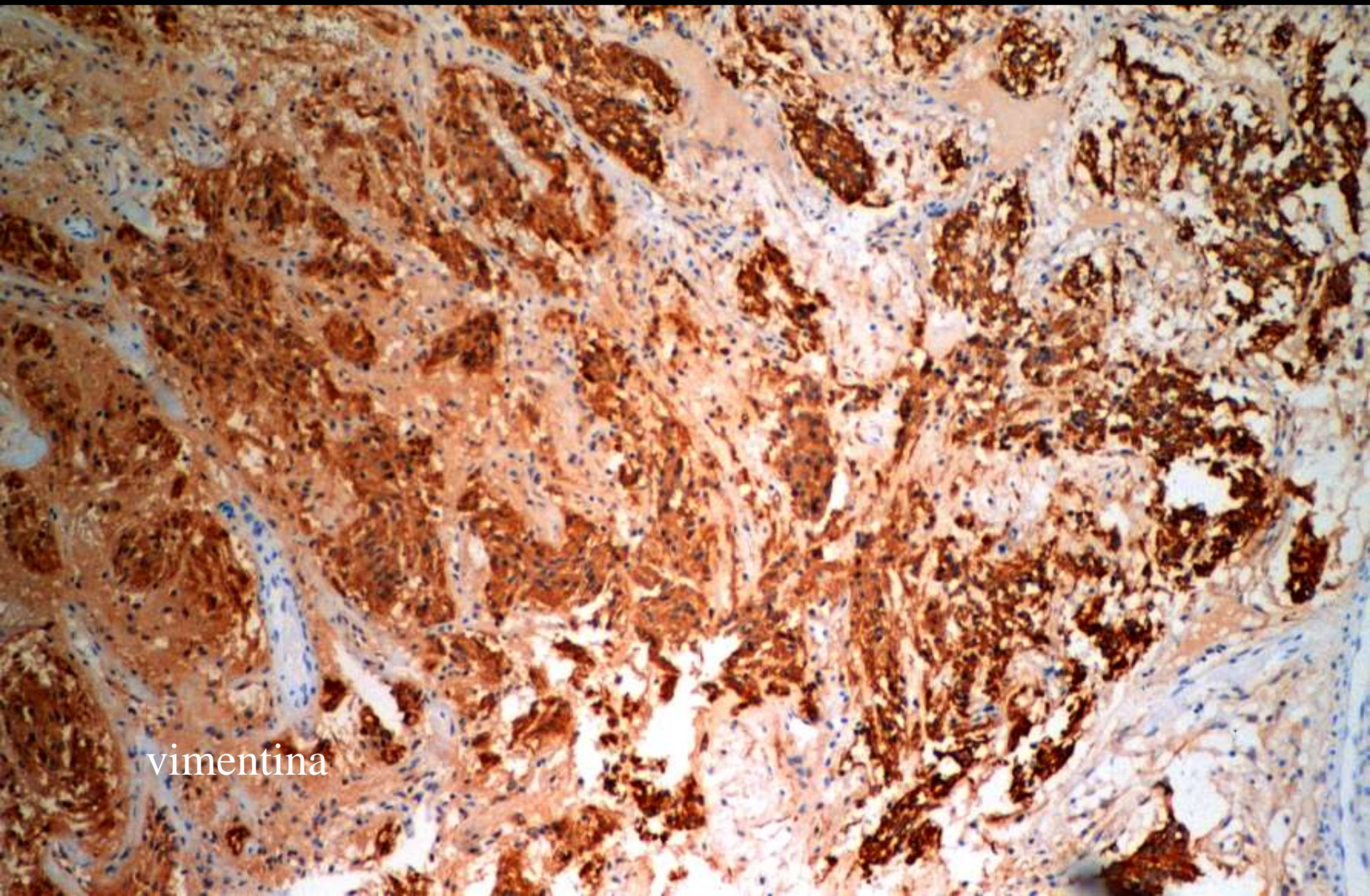
- Material diferido para estudio en parafina
- Meningioma con extensas areas con patrón cordoide
- Positividad para vimentina y EMA en componente clásico y cordoide
- S100, GFAP, Leu-7, citoqueratinas todas negativas



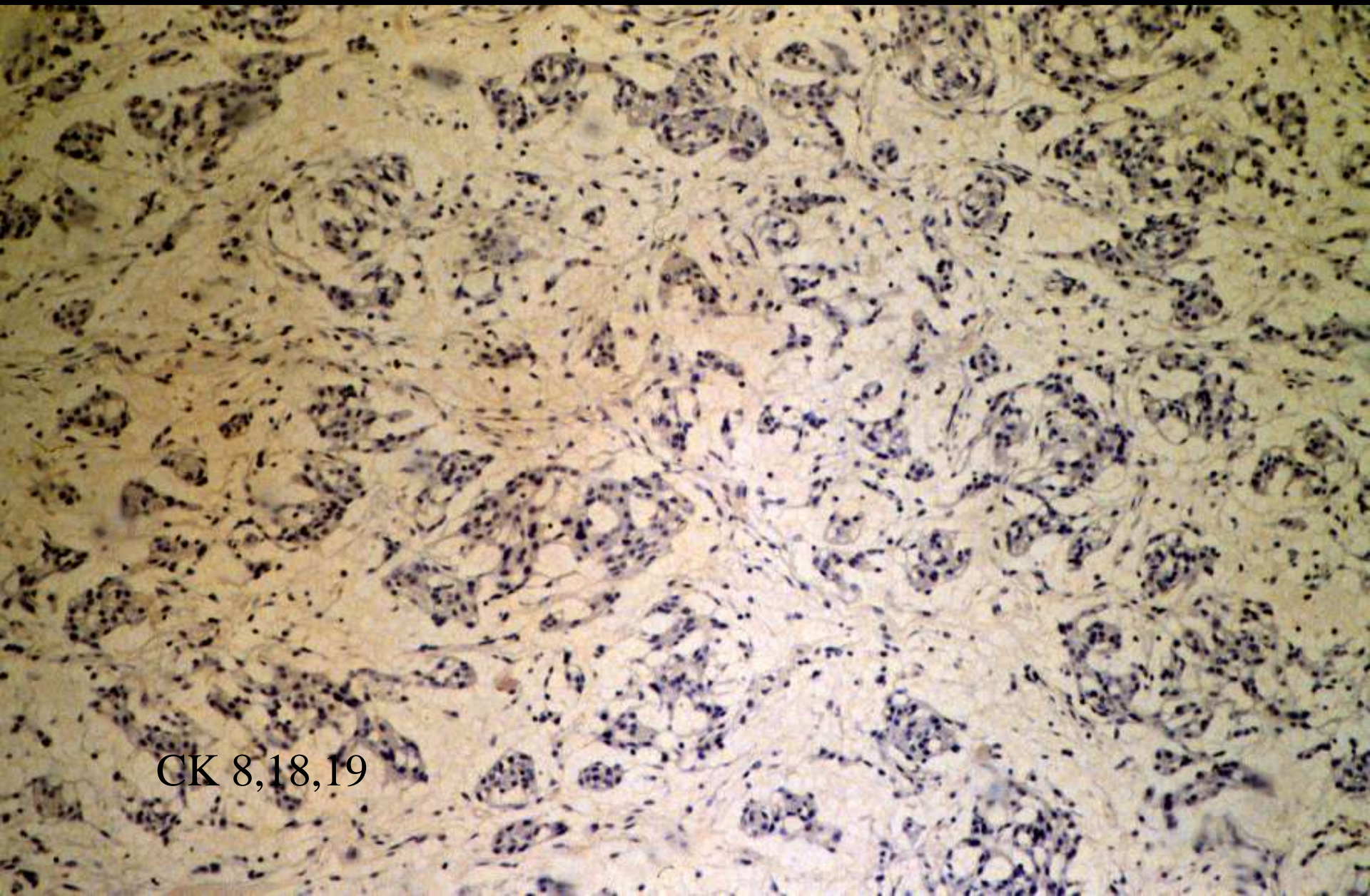




EMA



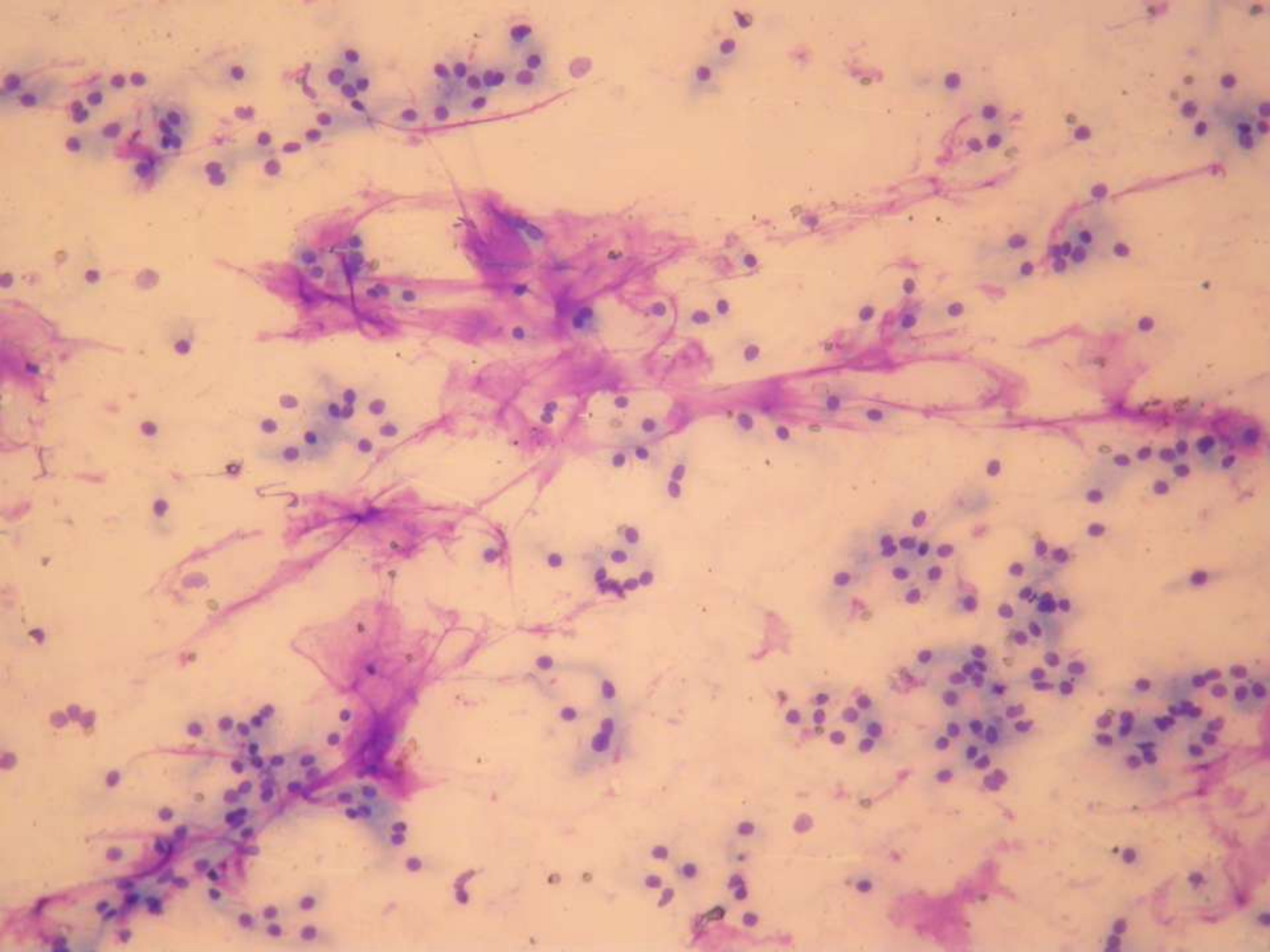
vimentina

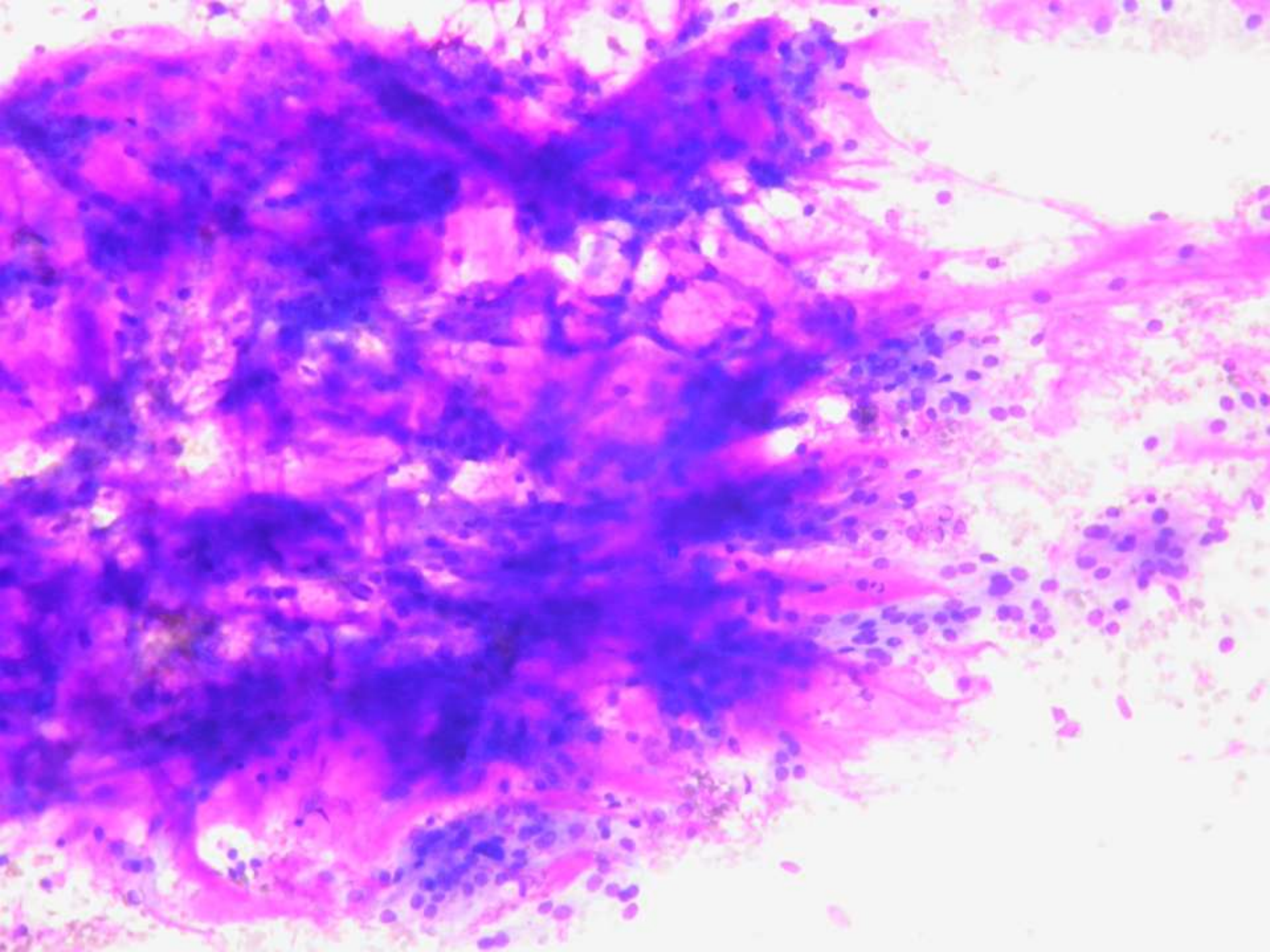


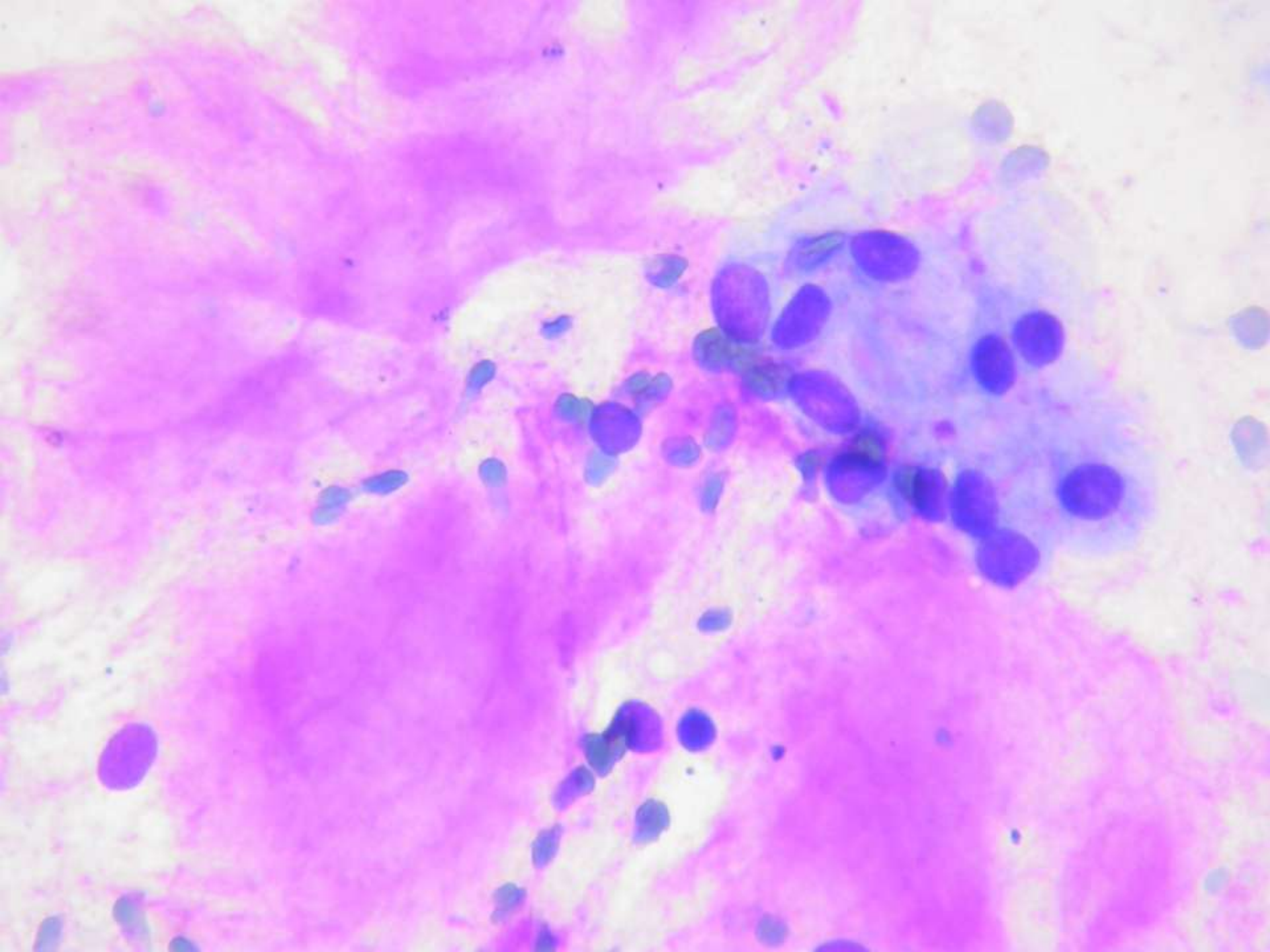
CK 8,18,19

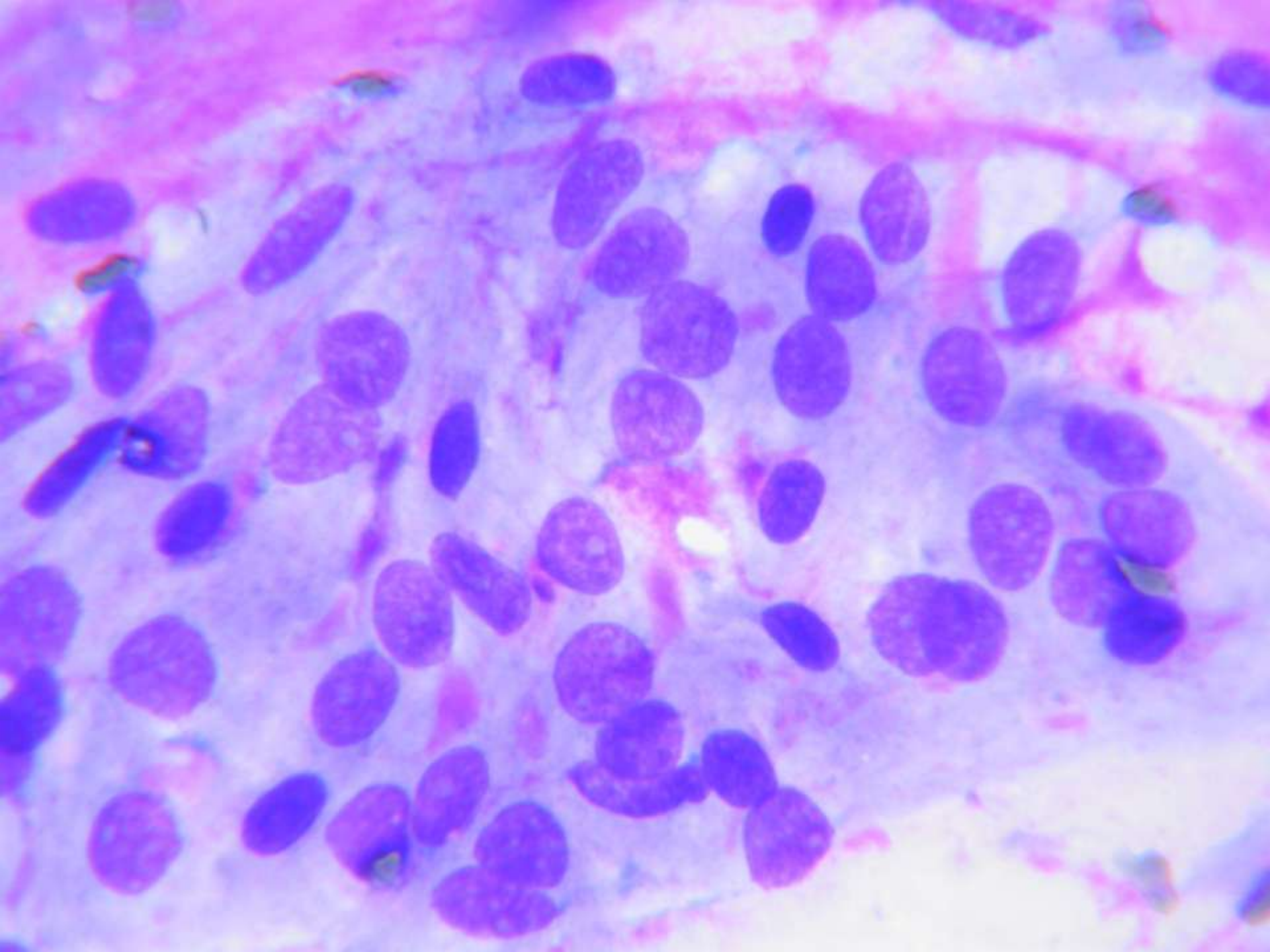
CLINICA CASO II

- Varón de 35 años con cefaleas hemicraneales izdas por 6 meses
- Vómitos con cefalea ocasionales.
- Acorchamiento hemicara izda.
- MRI: Masa en convexidad frontal izda de 7.7 por 8 cm., con vascularización rica.









ESTUDIO INTRAOPERATORIO

- Meningioma cordoide.

Name: ORTIZ MATEOS JUAN PEDRO
ID: 1585983
DOB: 06/02/1975
AcqDt: 08/03/2011
AcqTm: 10:08:59
mNo: 15

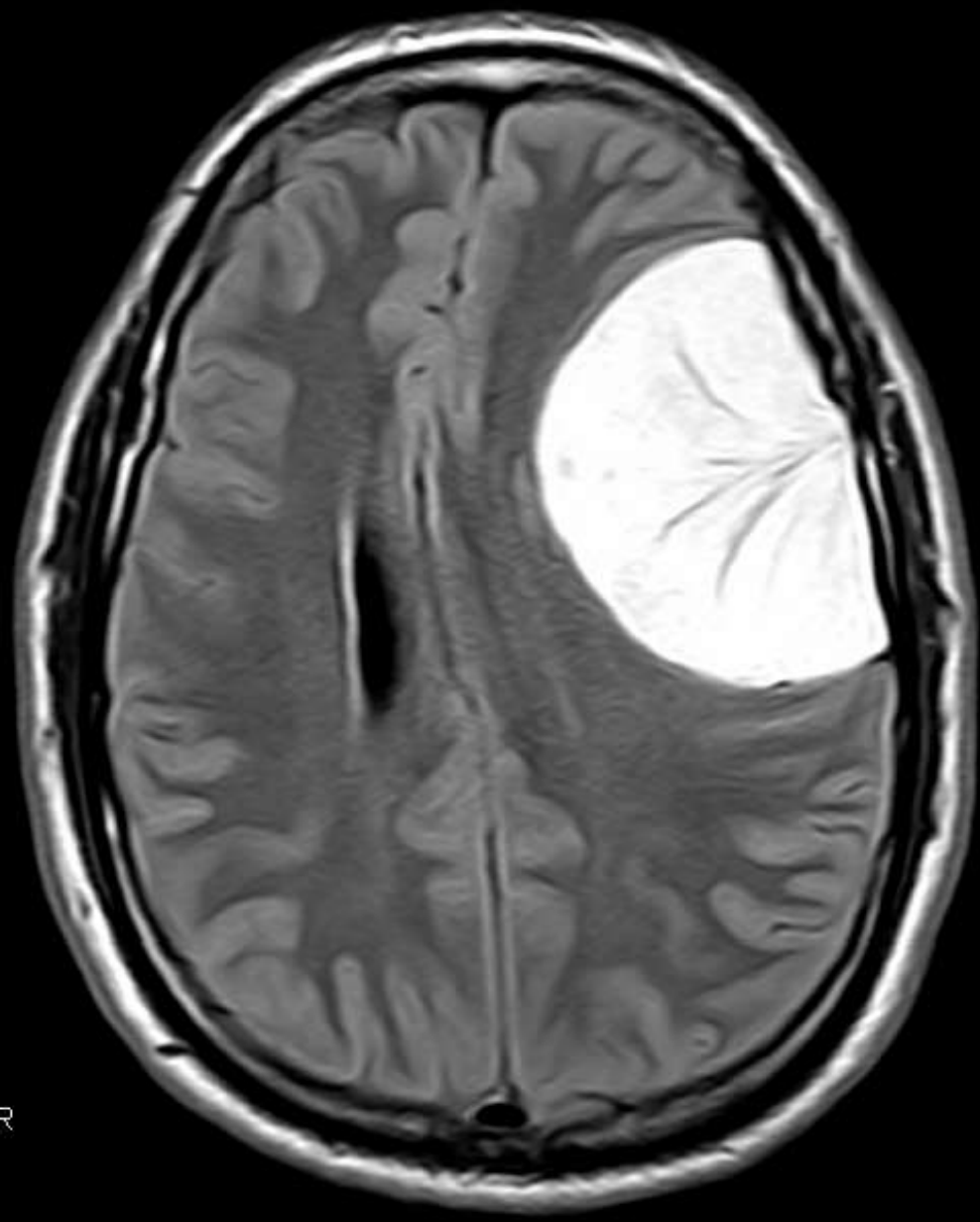
AHL

Instit: Hospital Gregorio Marañon
Model: Achieva
PatPos: HFS

x 1.352

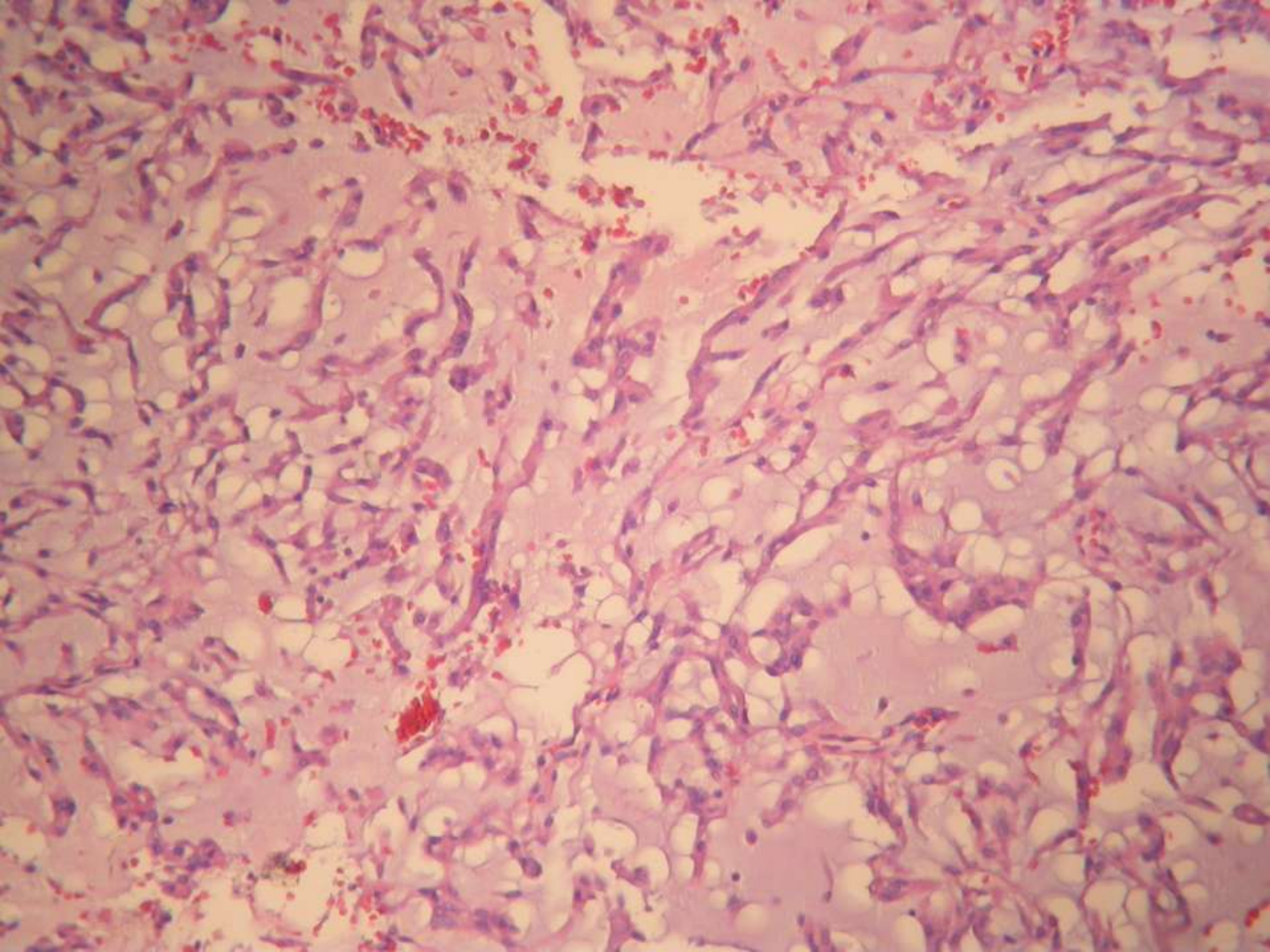
RAH

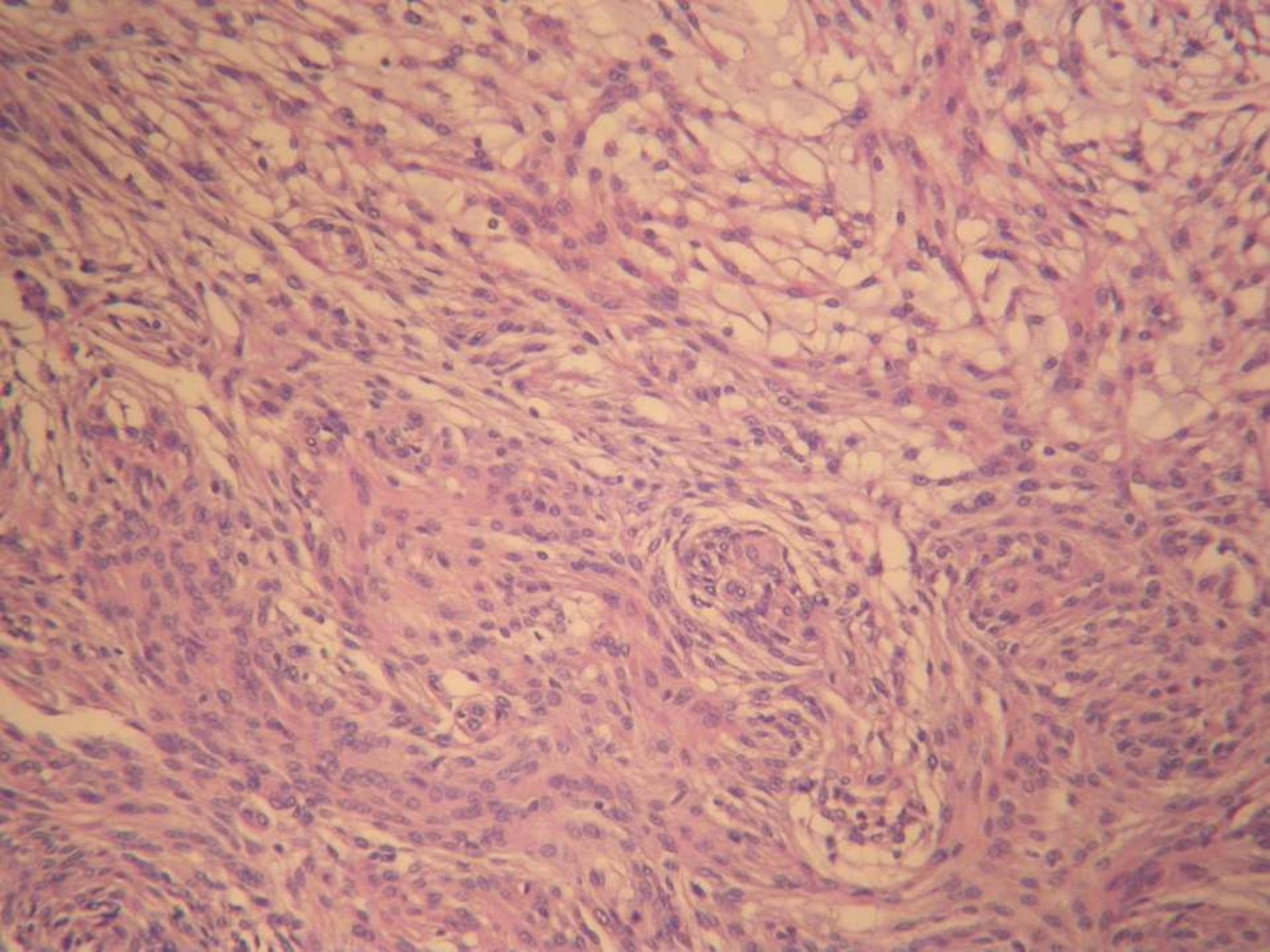
SO: OTHER
Type: ORIGINAL/PRIMARY/M_IR/M/IR
TE: 140.000
TR: 11000.000
TI: 2800.000
TT:

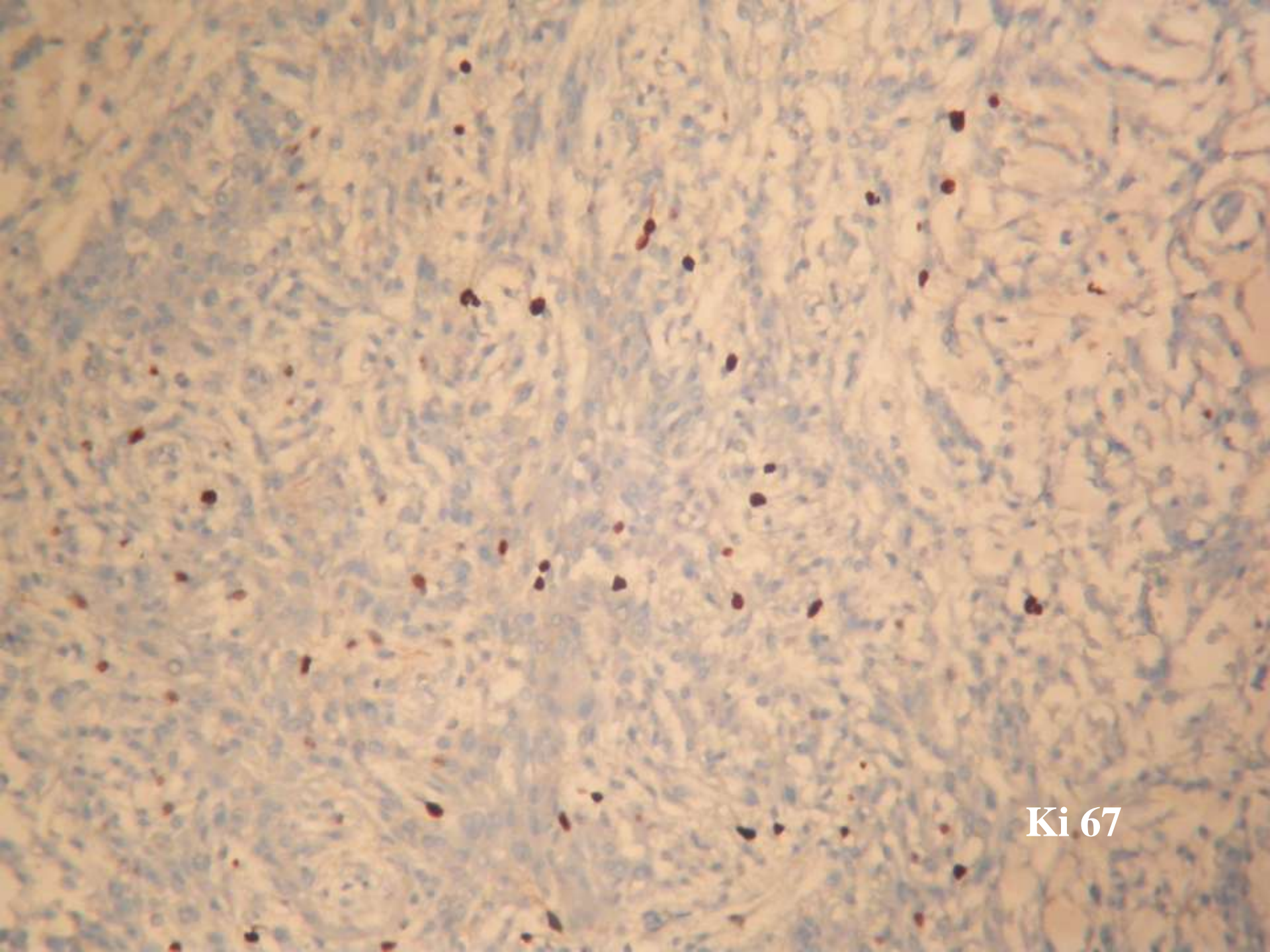


Matrix: 0/304/187/0
ST: 5.000
SL: 84.000
SV: OSP
W 265
C 152

ImC:



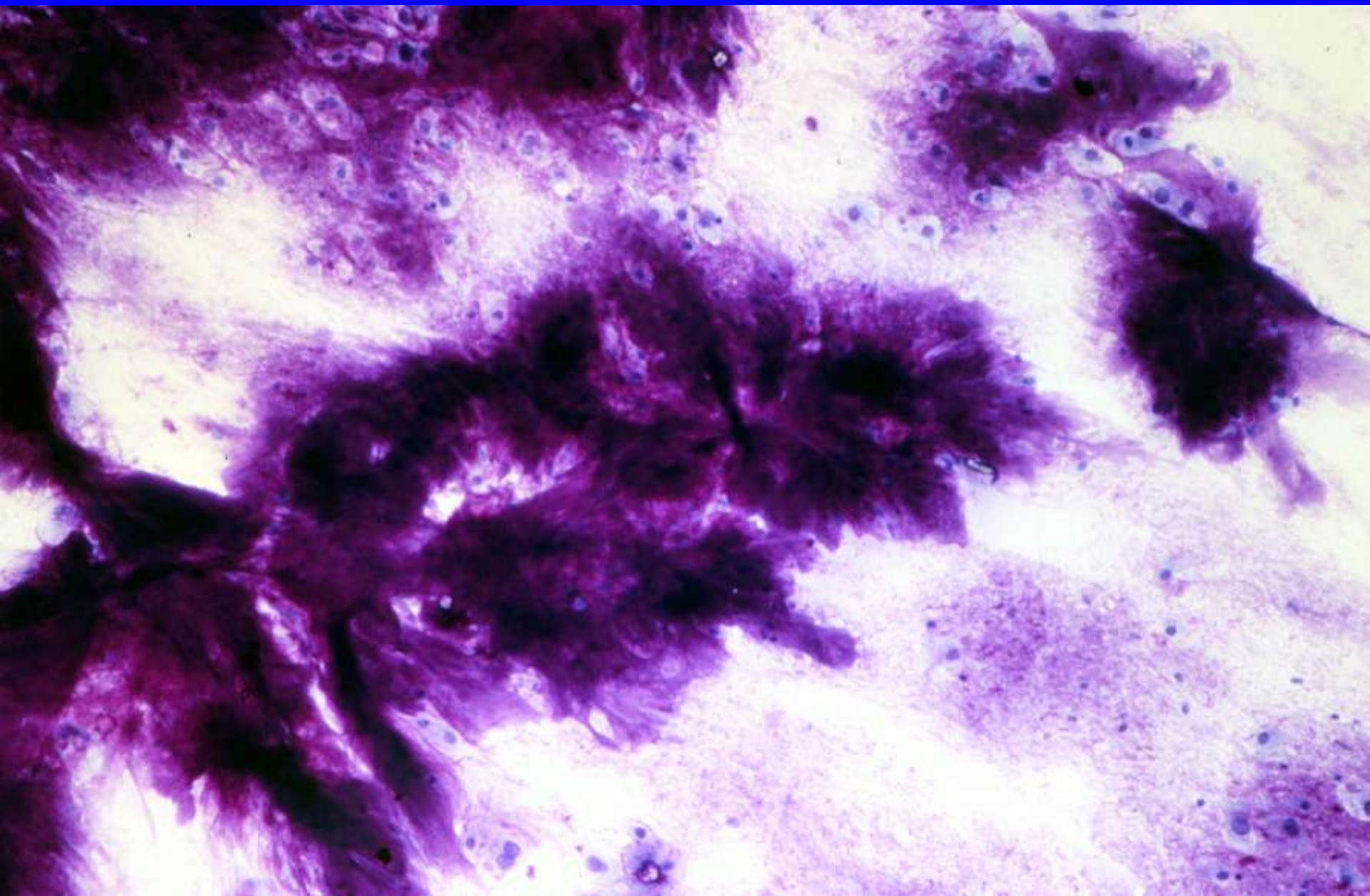


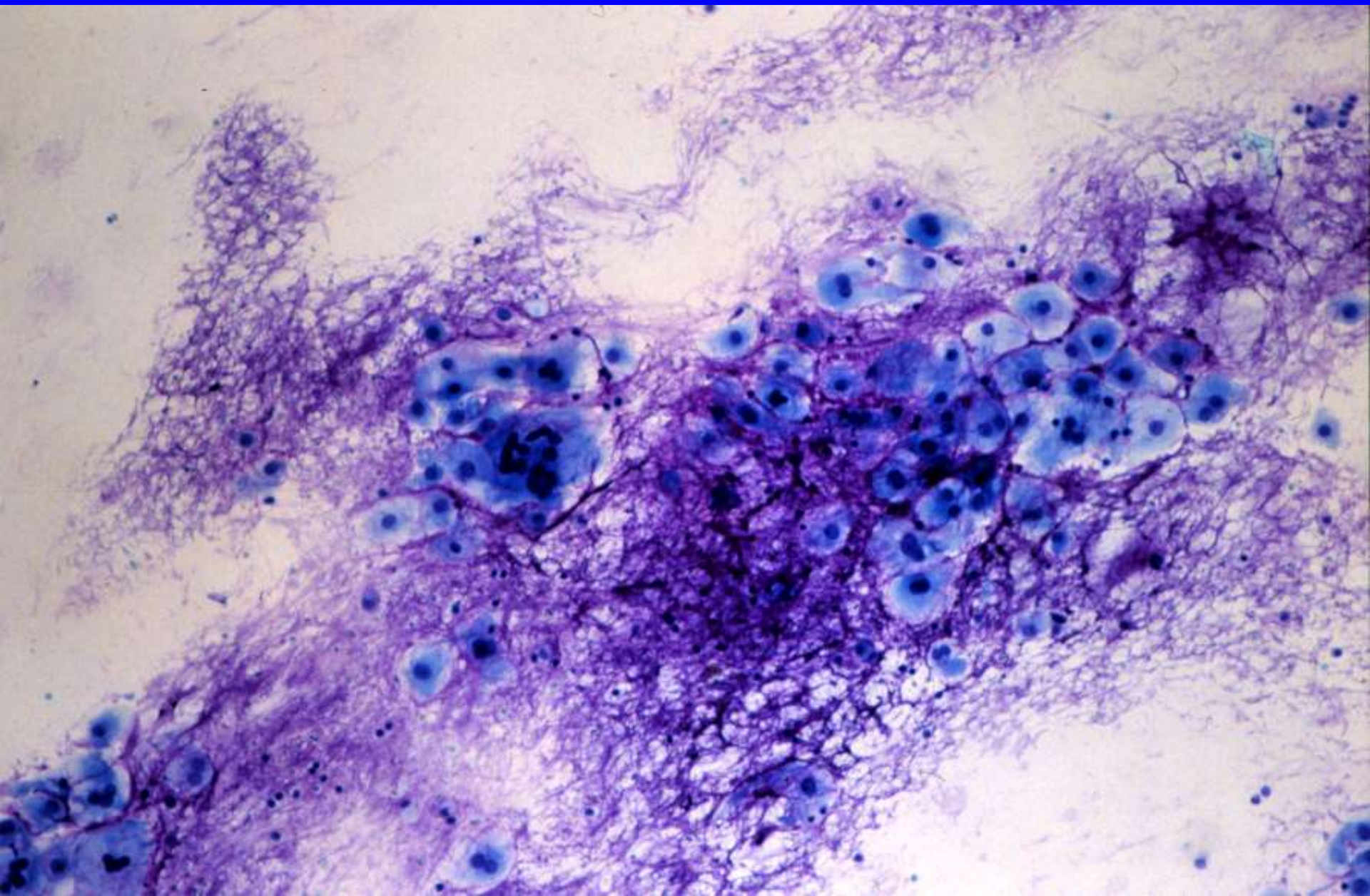


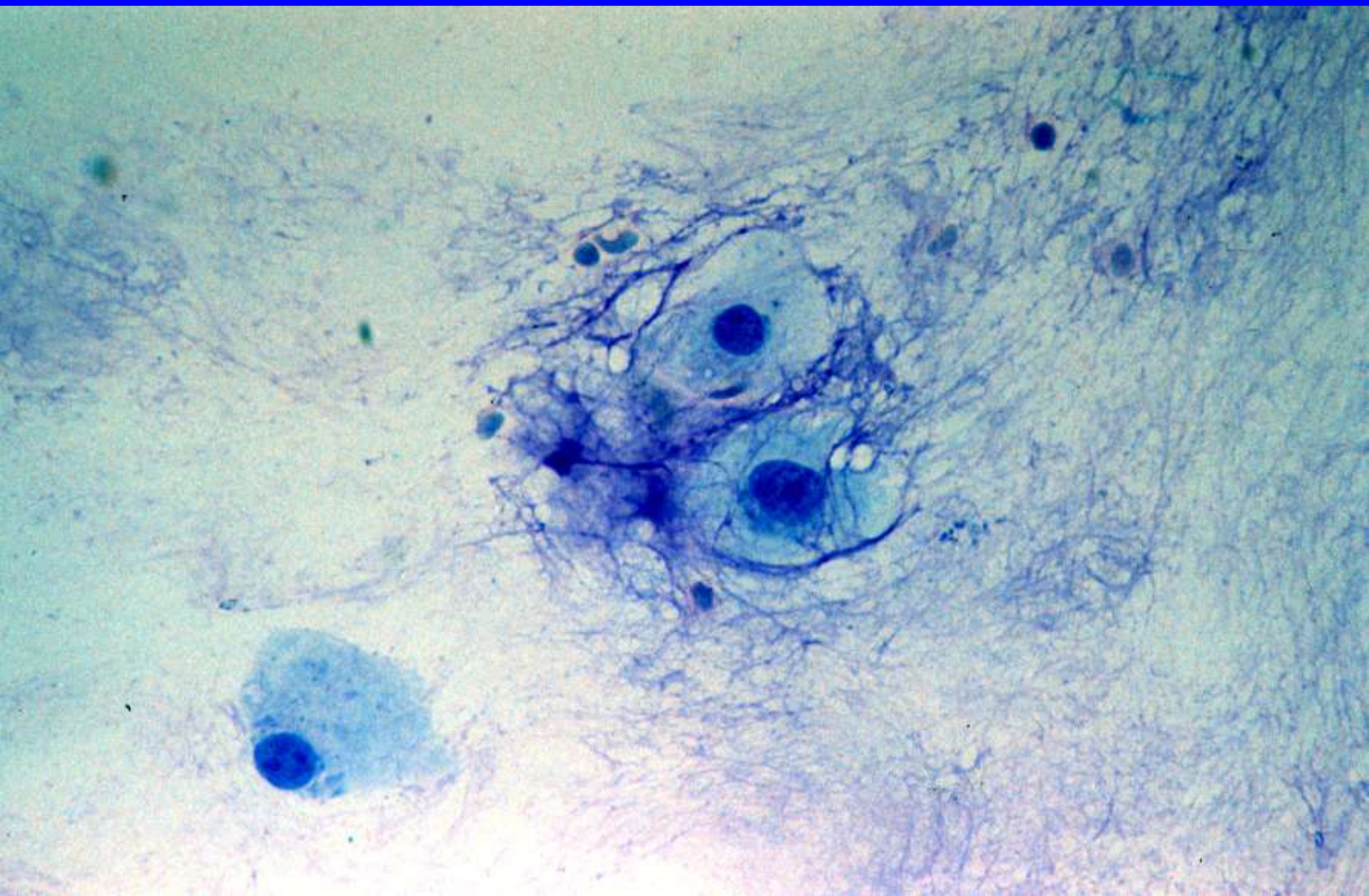
Ki 67

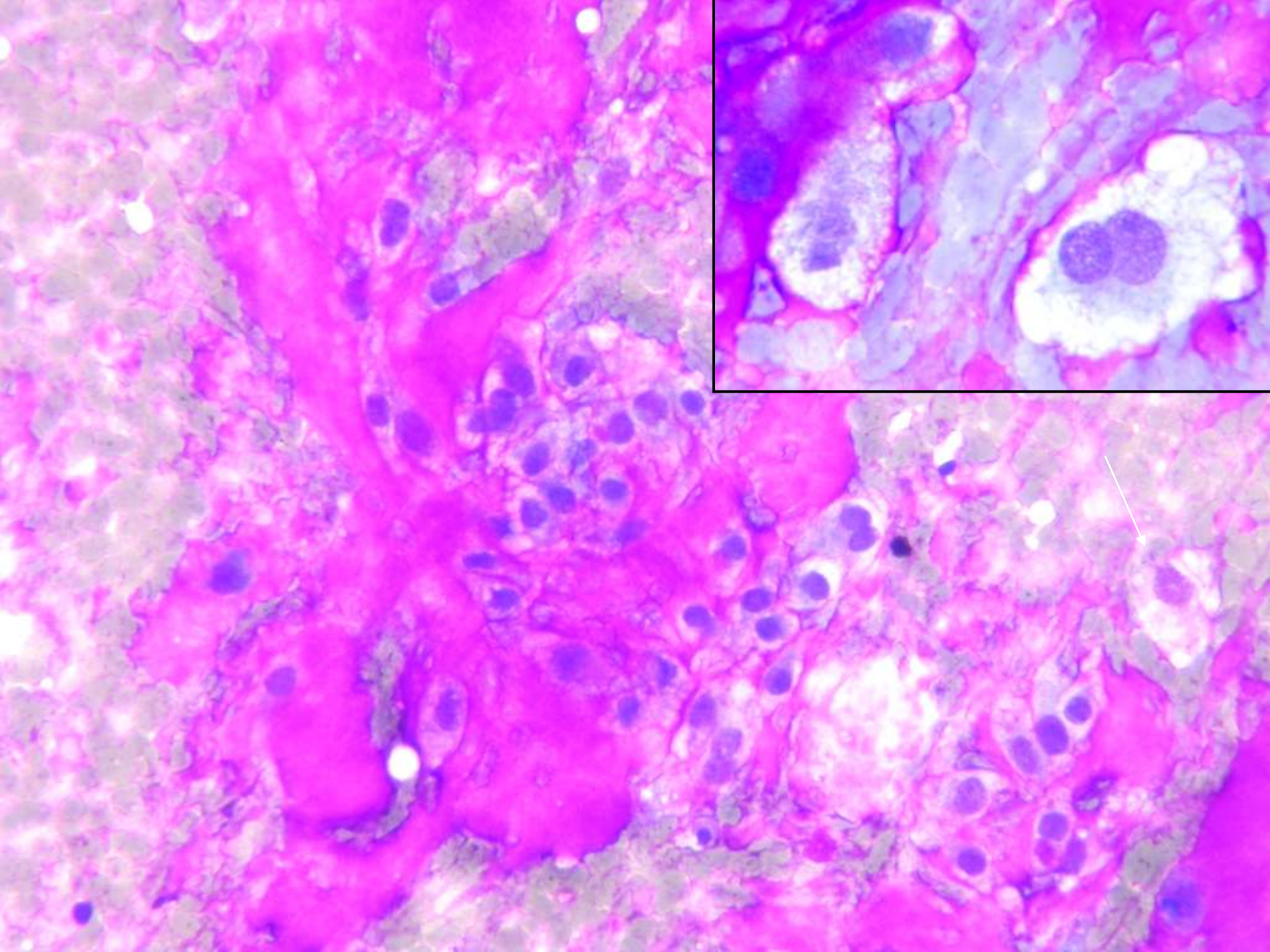
DIAGNOSTICO DIFERENCIAL

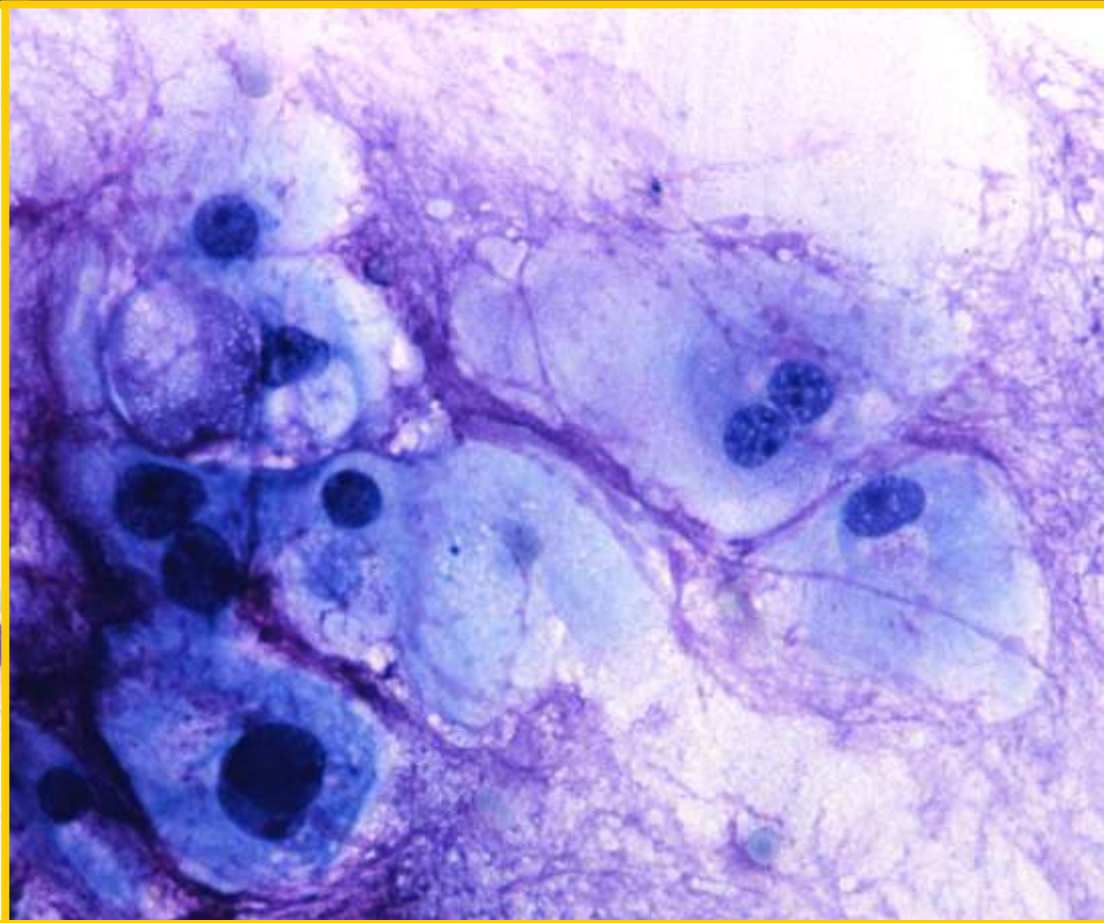
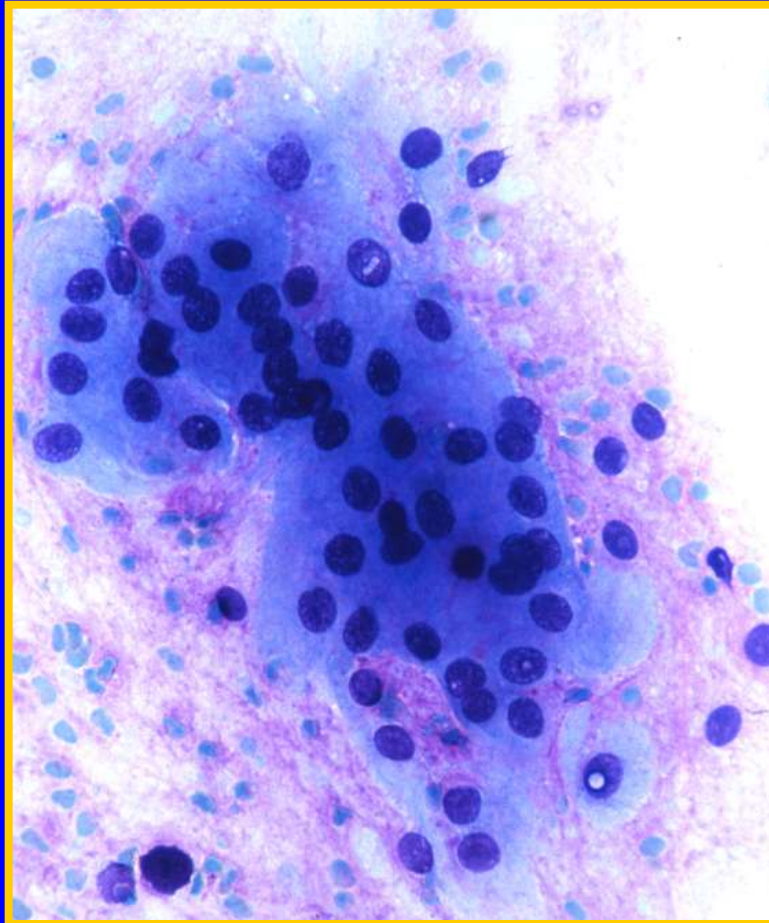
- Cordoma
- Glioma cordoide de III ventriculo
- Metastasis por adenocarcinoma muco secretor
- Condrosarcoma de base de craneo
- Tumor condromixoide o mixoide

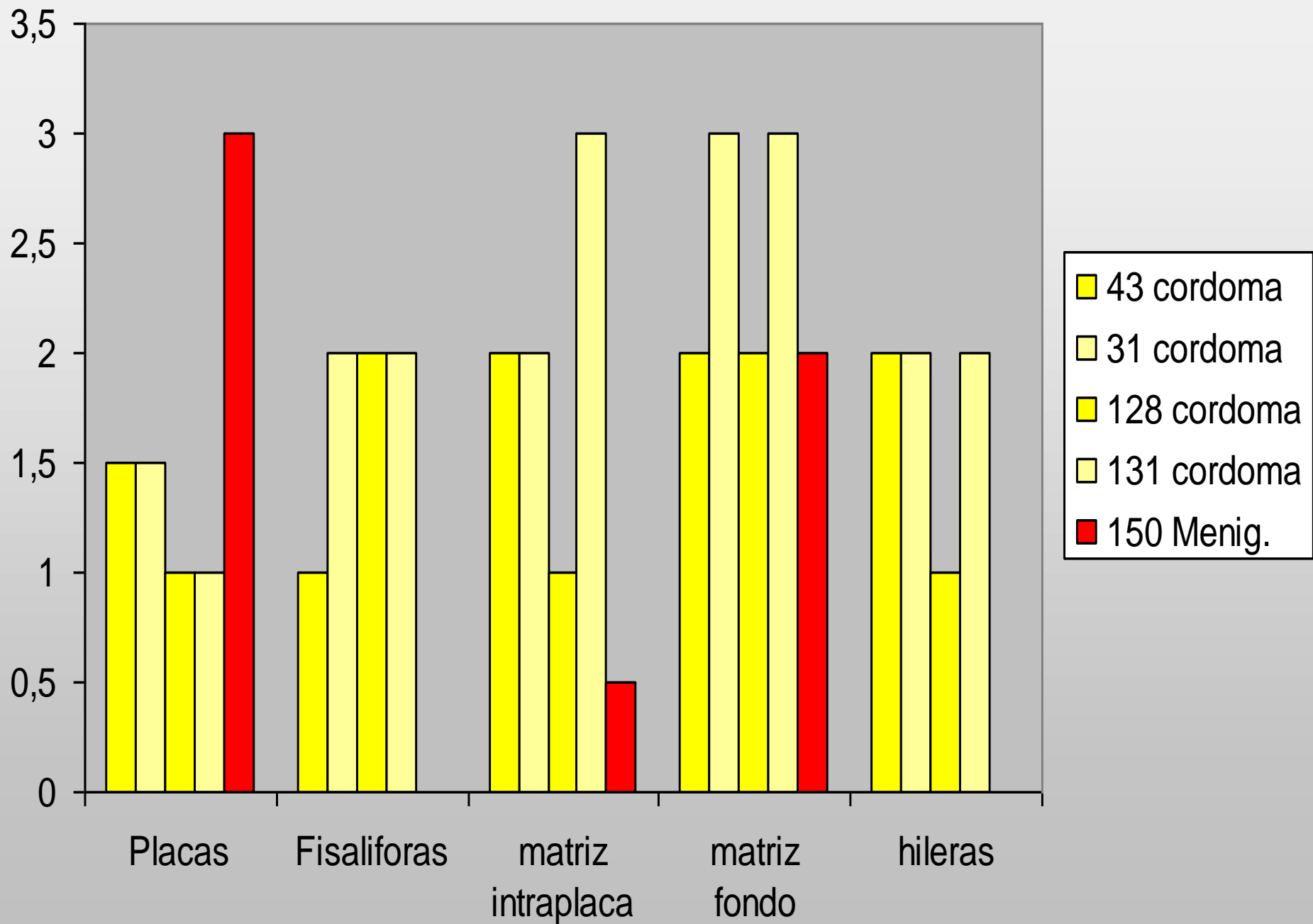


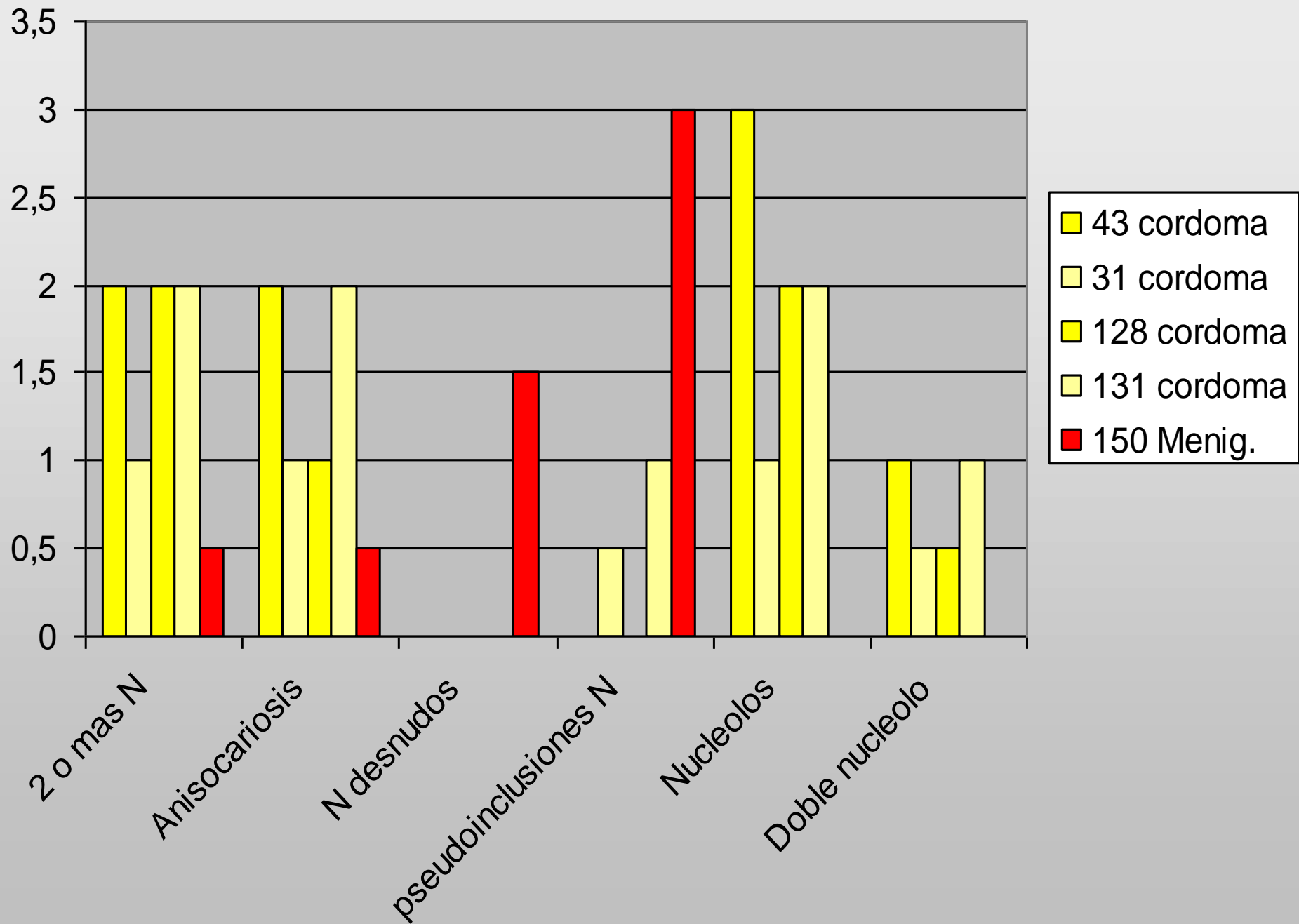












MORFOLOGIA MENIGIOMA CORDOIDE

- Placas extensas
- Fondo mucofibrilar rosado-violáceo muy escaso dentro de las placas
- Nucleos únicos regulares sin nucleolo
- Pseudo inclusiones nucleares
- Nucleos desnudos
- No hileras, no células fisalíforas

MORFOLOGIA CORDOMAS

- Matriz mucofibrilar abundante; se dispone entre las células.
- Nucleos dobles con pleomorfia variable
- Nucleolos simples o dobles prominentes
- Células fisalíforas; hileras celulares
- Pseudoplacas; no hay pseudoinclusiones nucleares.

CONCLUSIONES

- Tumor excepcional; primero en la literatura internacional con diagn. intraoperatorio y descripción de características citológicas
- Características definidas
- Método de diagn. citológico intraoperatorio muy fiable como se ve en el segundo caso

CUADERNOS DE CITOPATOLOGÍA

J. Rodríguez Costa · D. De Agustín Vázquez
Directores

9. Diagnóstico intraoperatorio citológico de los tumores del sistema nervioso

Emilio Salinero Paniagua
Julio Rodríguez Costa
Domingo de Agustín Vázquez

