

118ª Reunión Territorial Valenciana de la SEAP

Anatomía Patológica

Víctor Cristóbal Redondo - R4

Hospital General Universitario Dr. Balmis (Alicante)

SeAP

**SOCIEDAD VALENCIANA
DE
ANATOMIA PATOLOGICA**

Datos clínicos

- Mujer de 67 años
- HTA
- Fumadora social desde hace 20 años
- IQx: colecistectomía, hernia umbilical, absceso perianal



Enfermedad actual

Sensación de
obstrucción nasal
derecha



Dificultad
respiratoria



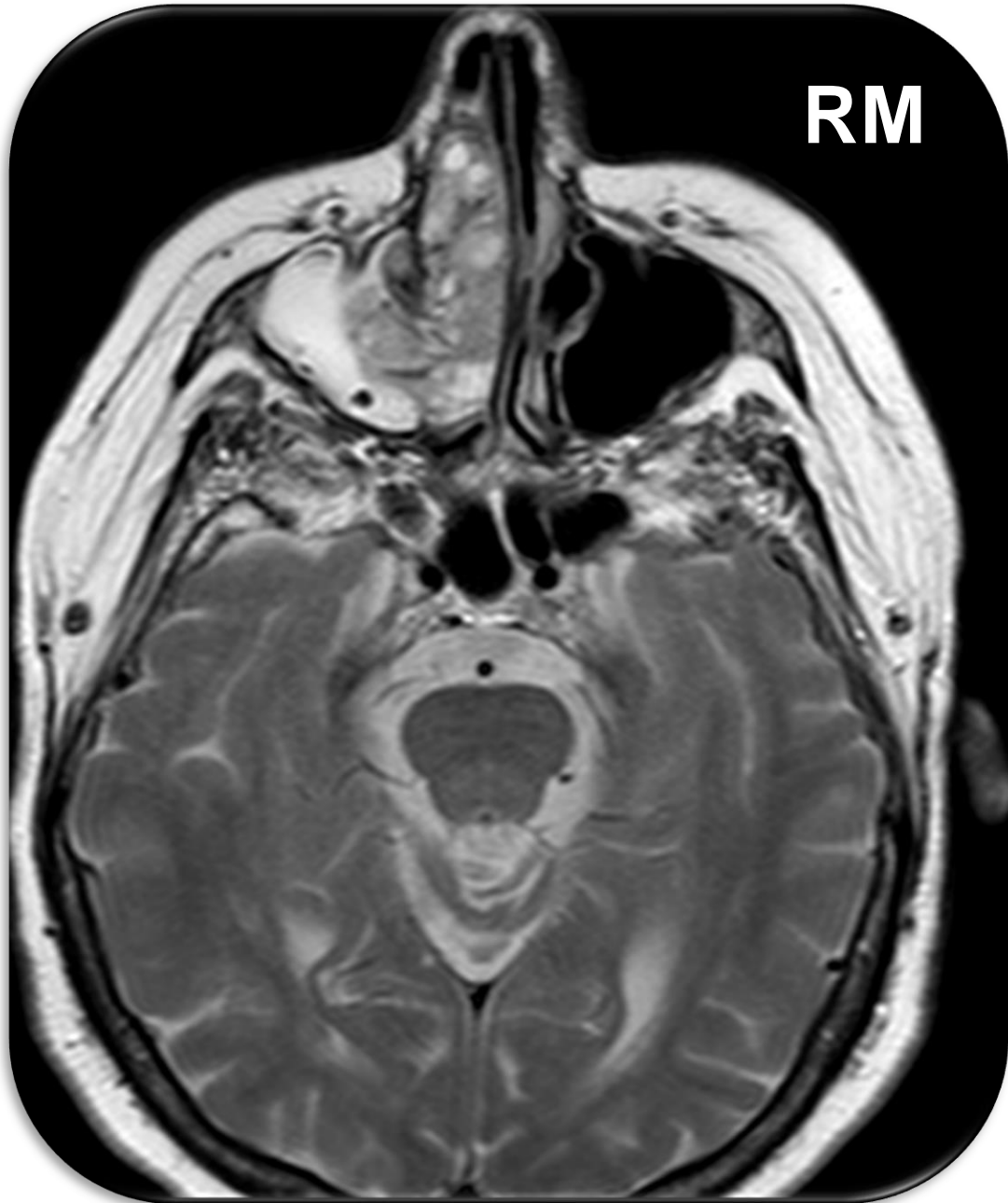
Episodio de epistaxis

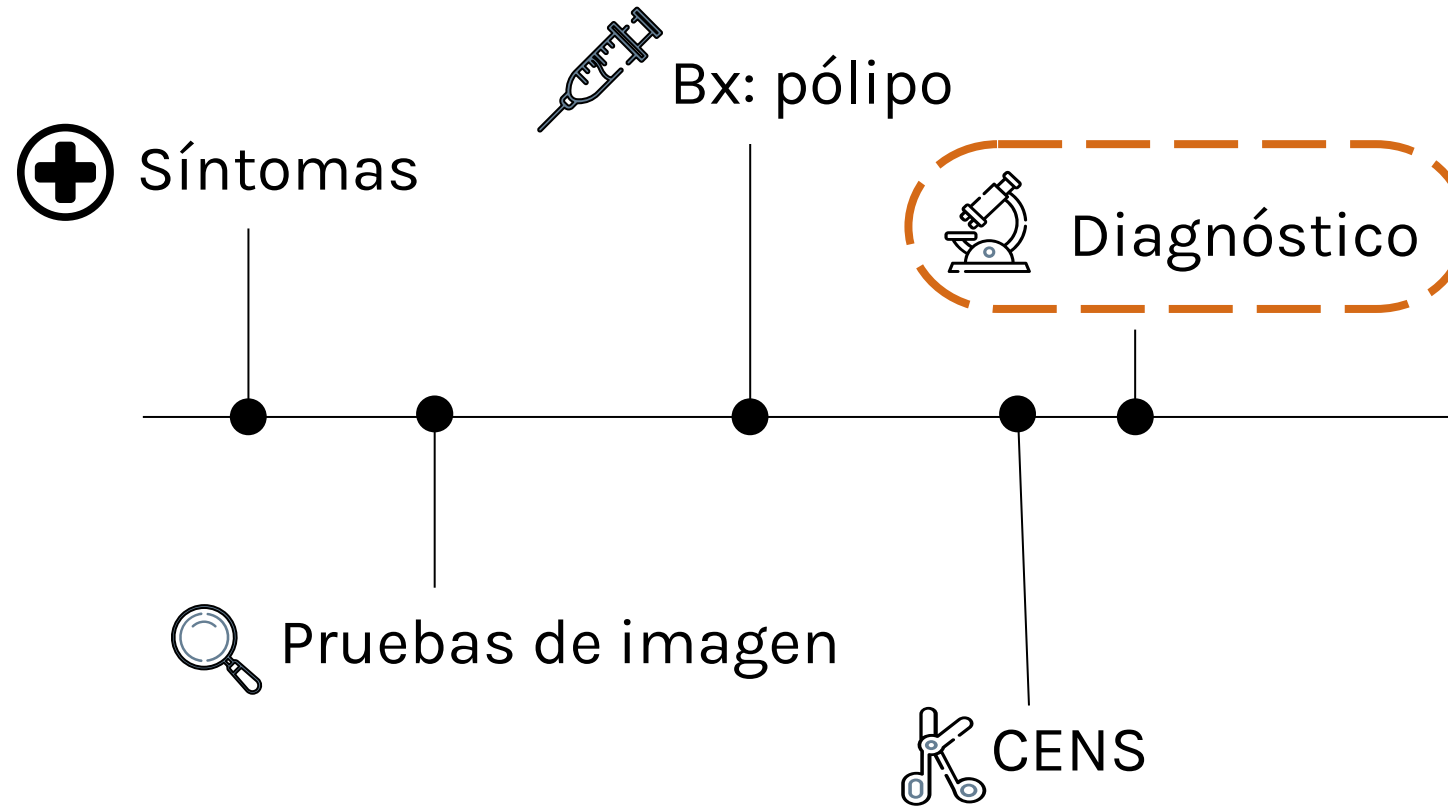
1 mes de evolución

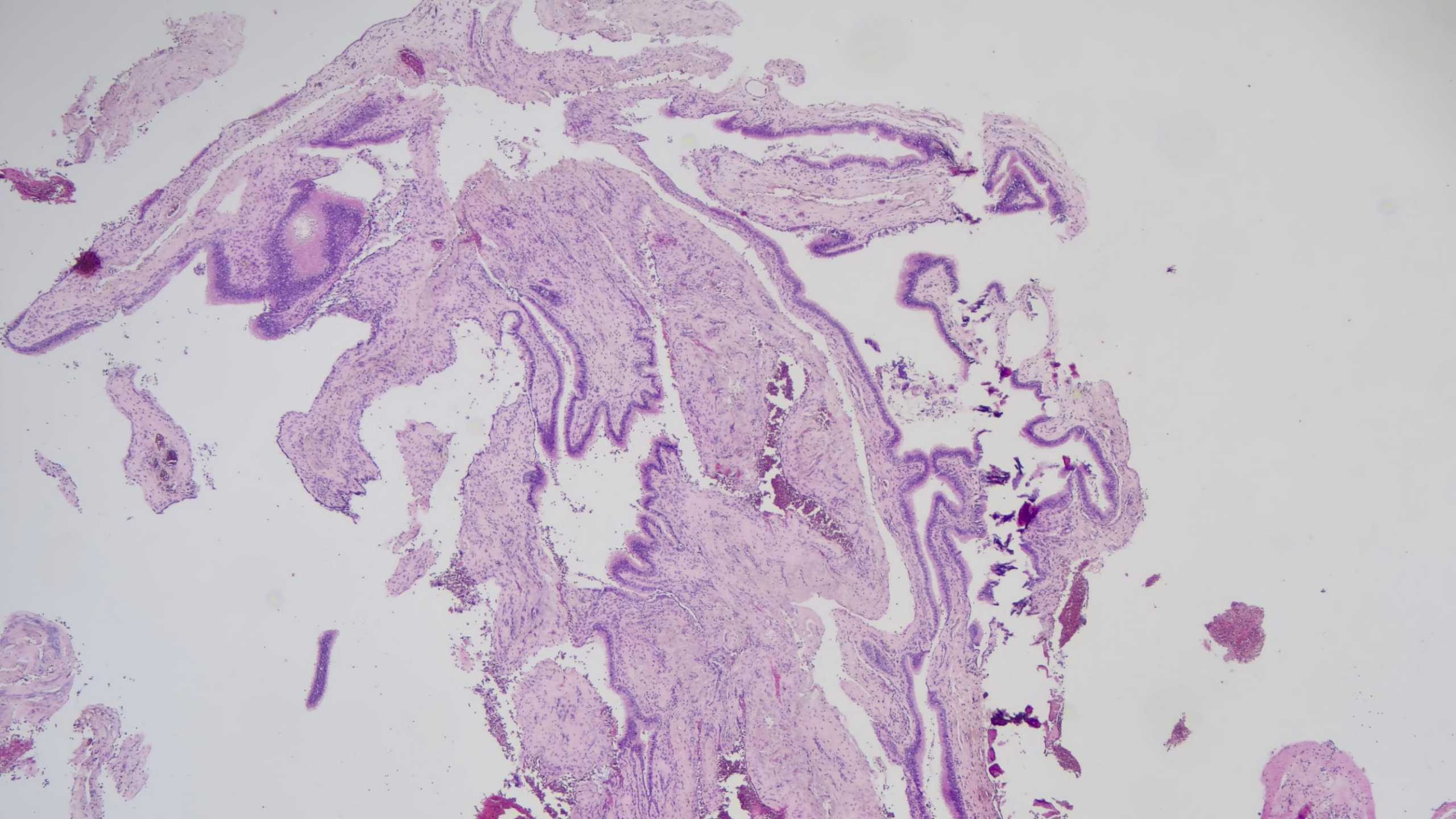


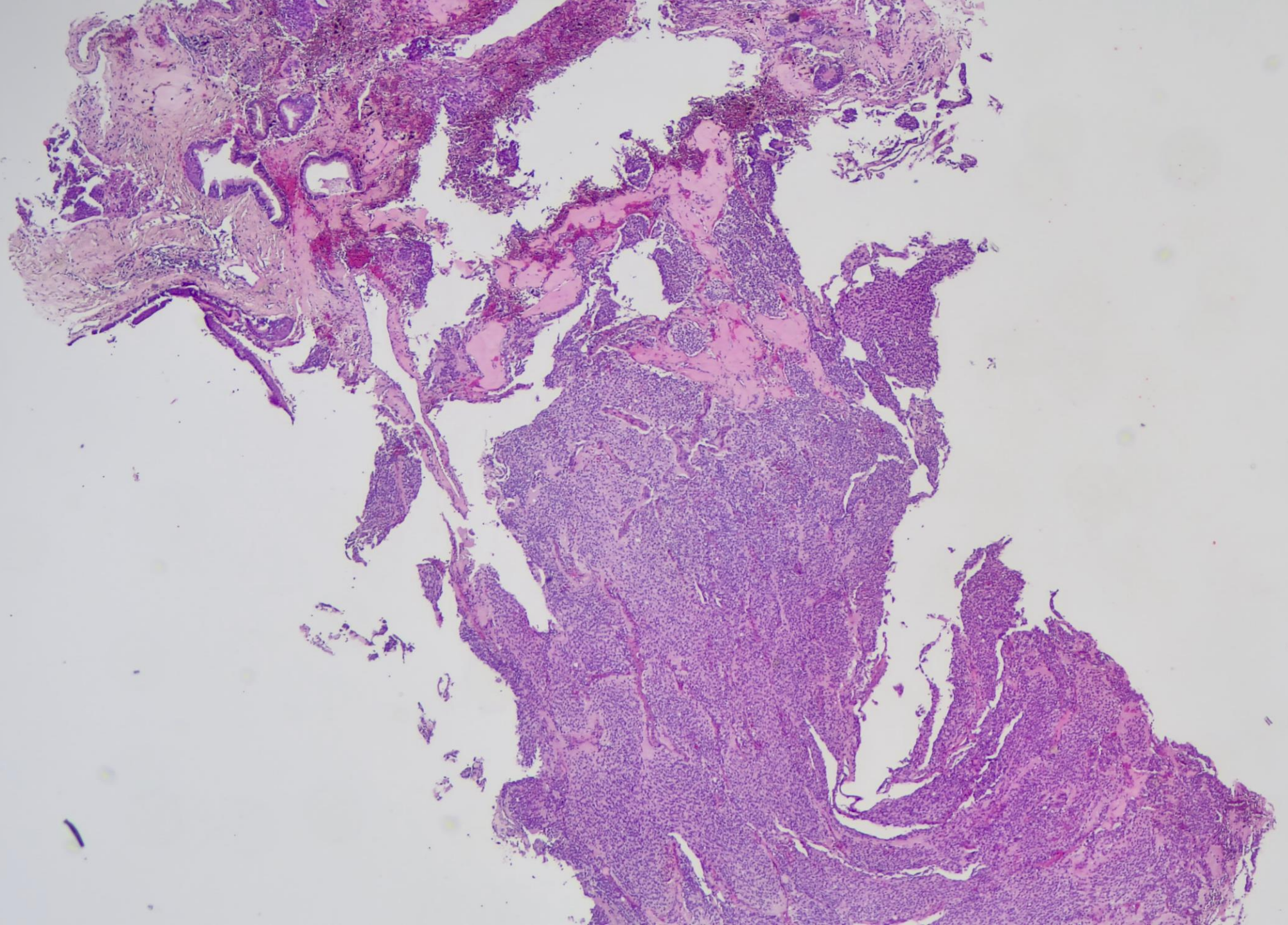
EF

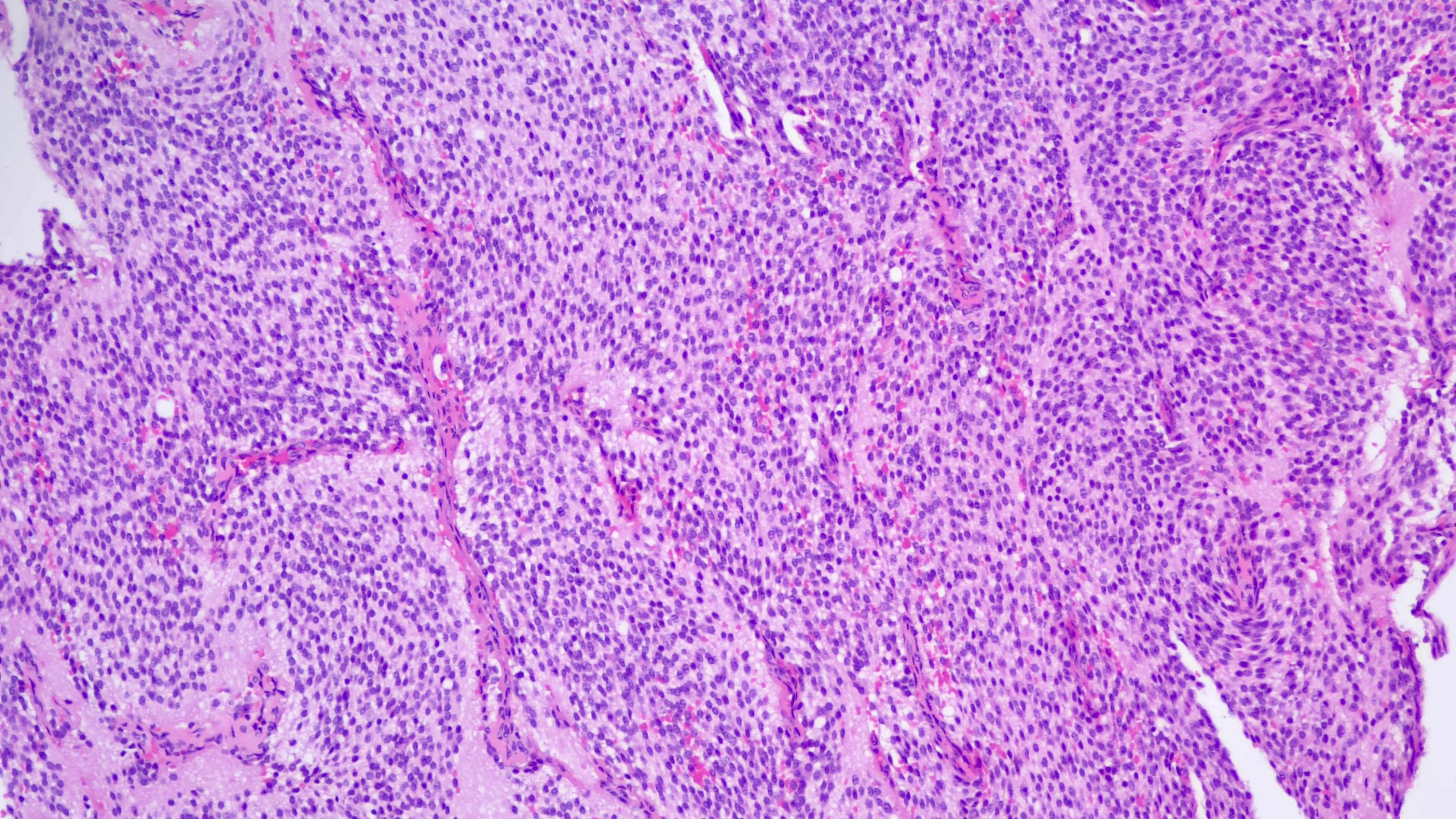
Masa carnosa que ocluye
fosa nasal derecha

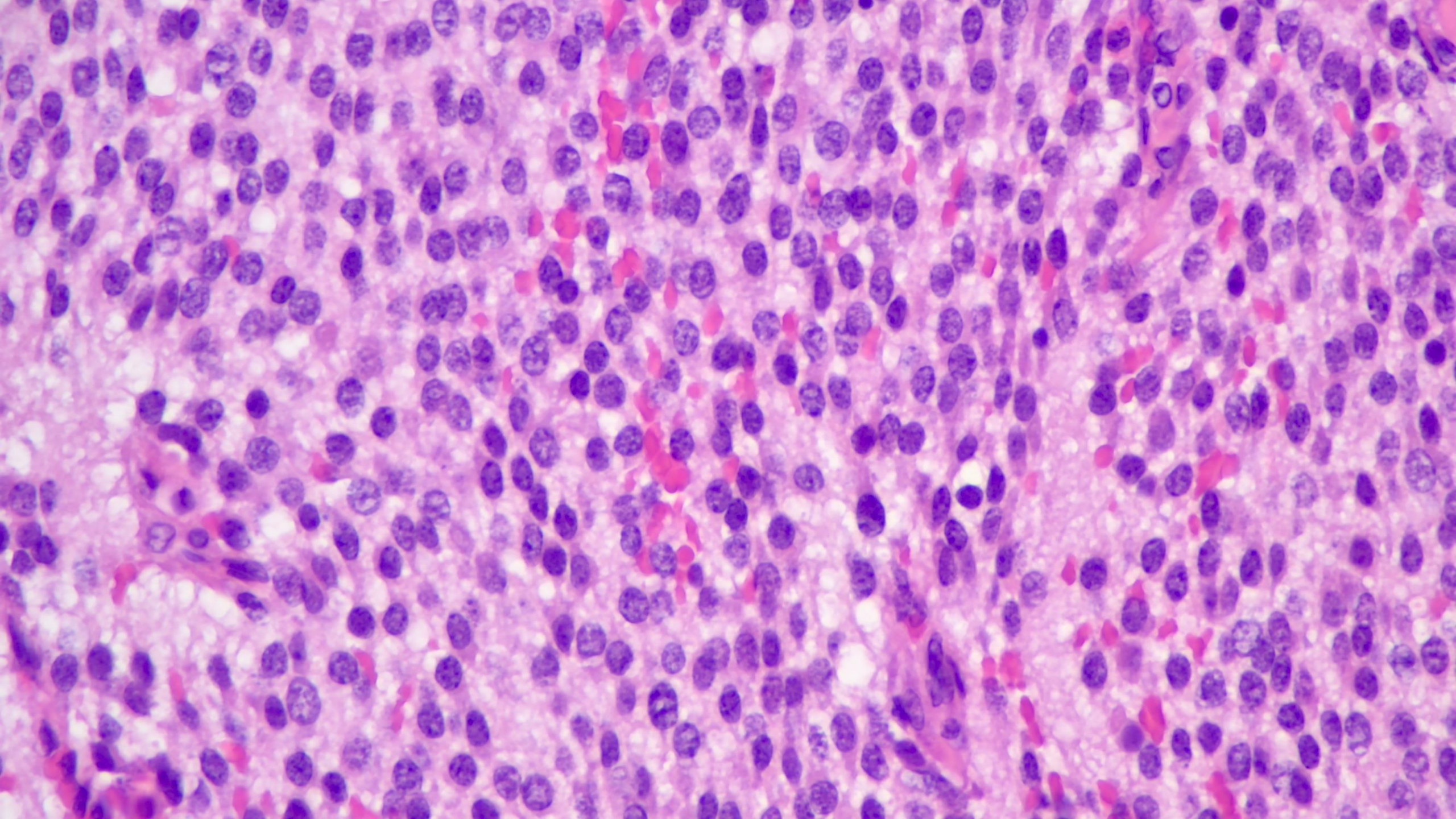




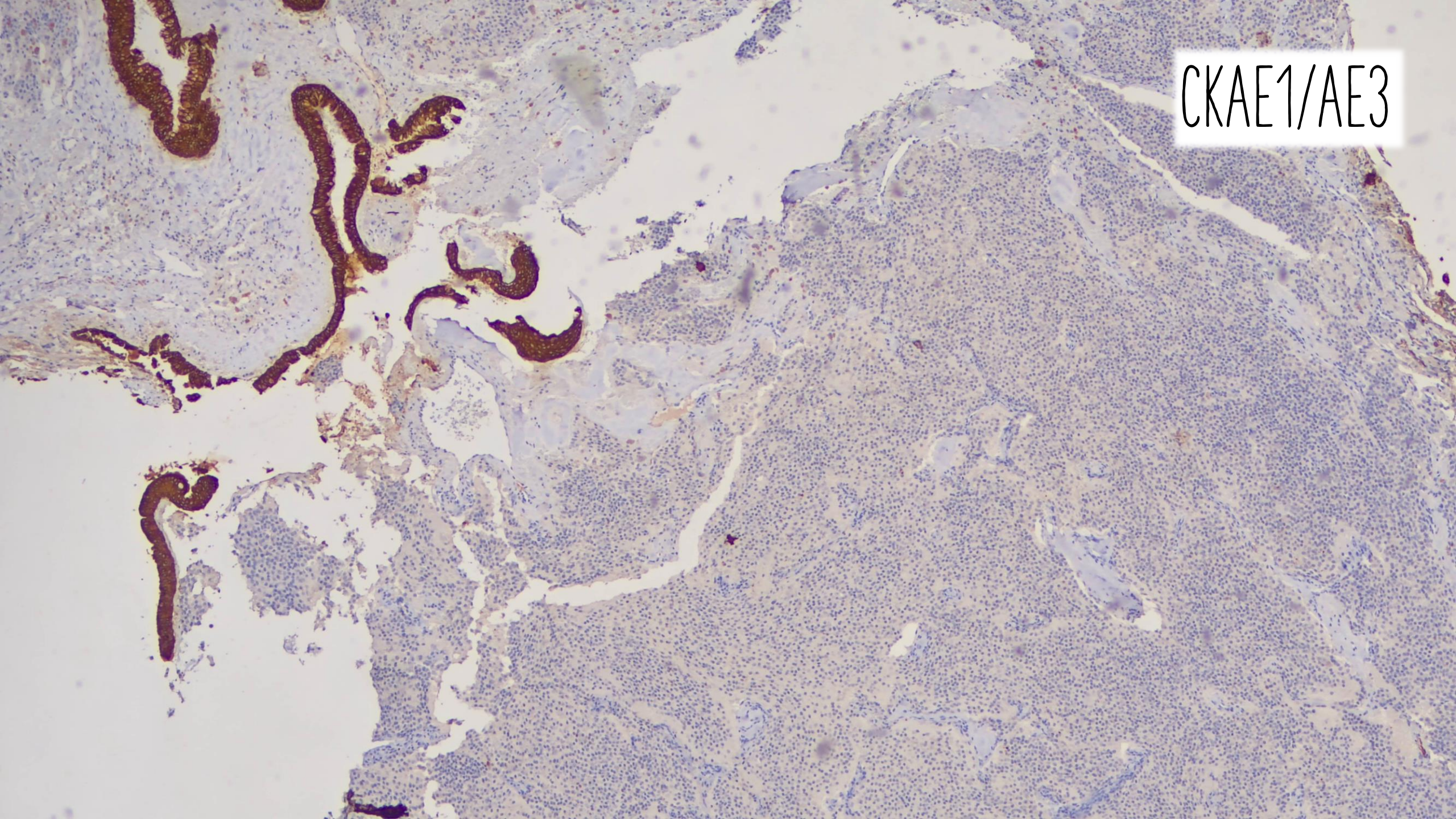




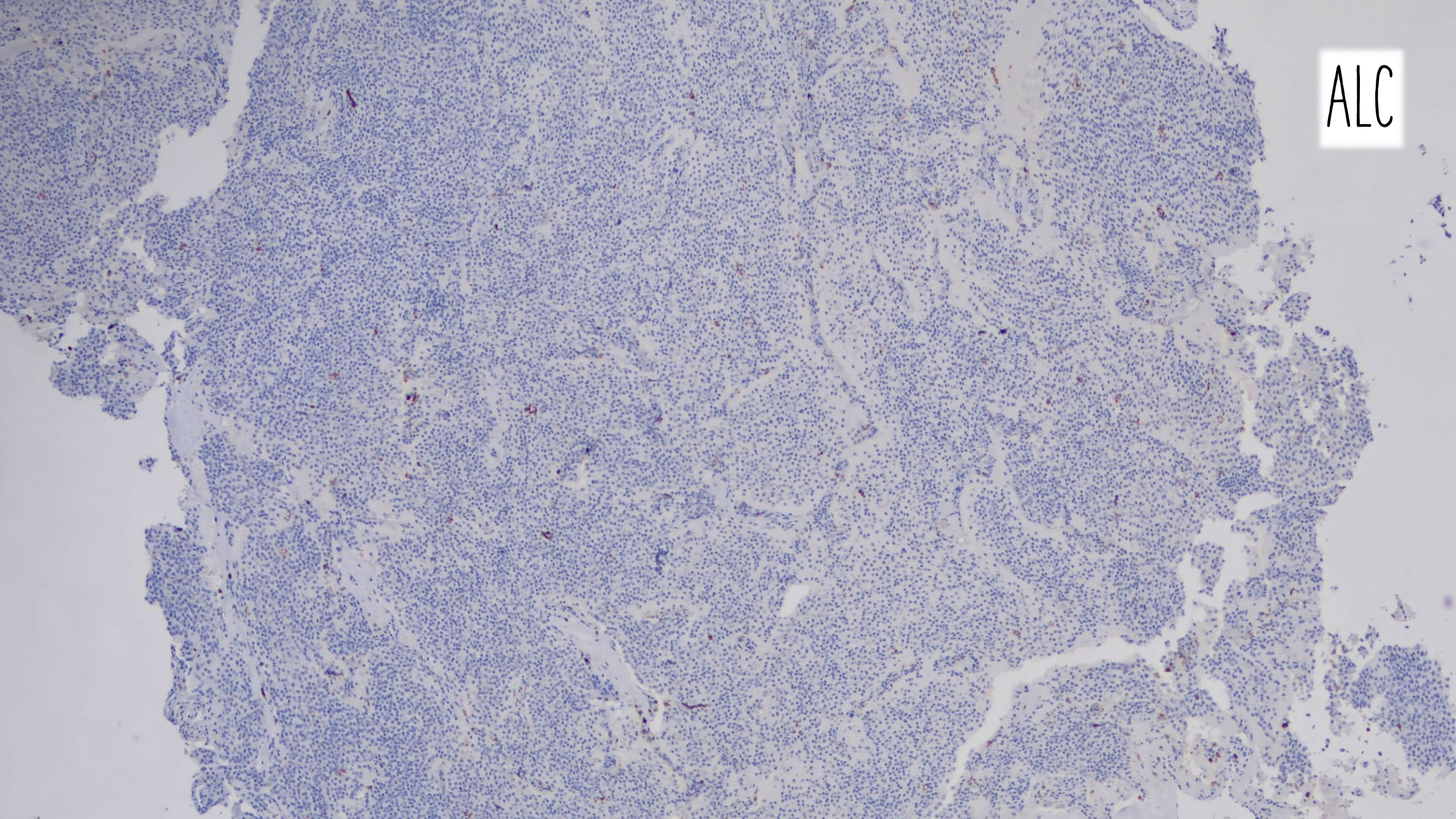




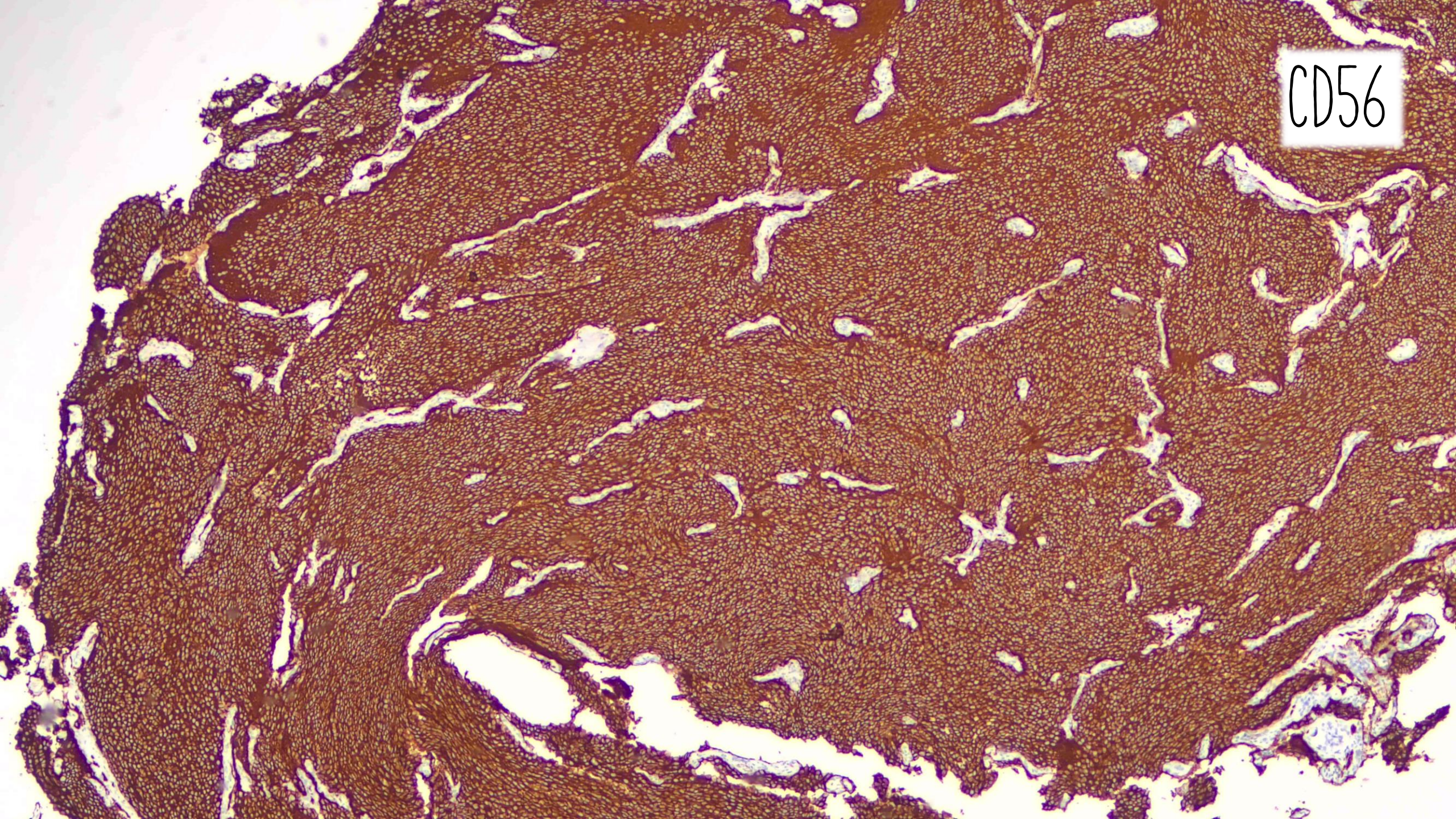
CKAE1/AE3



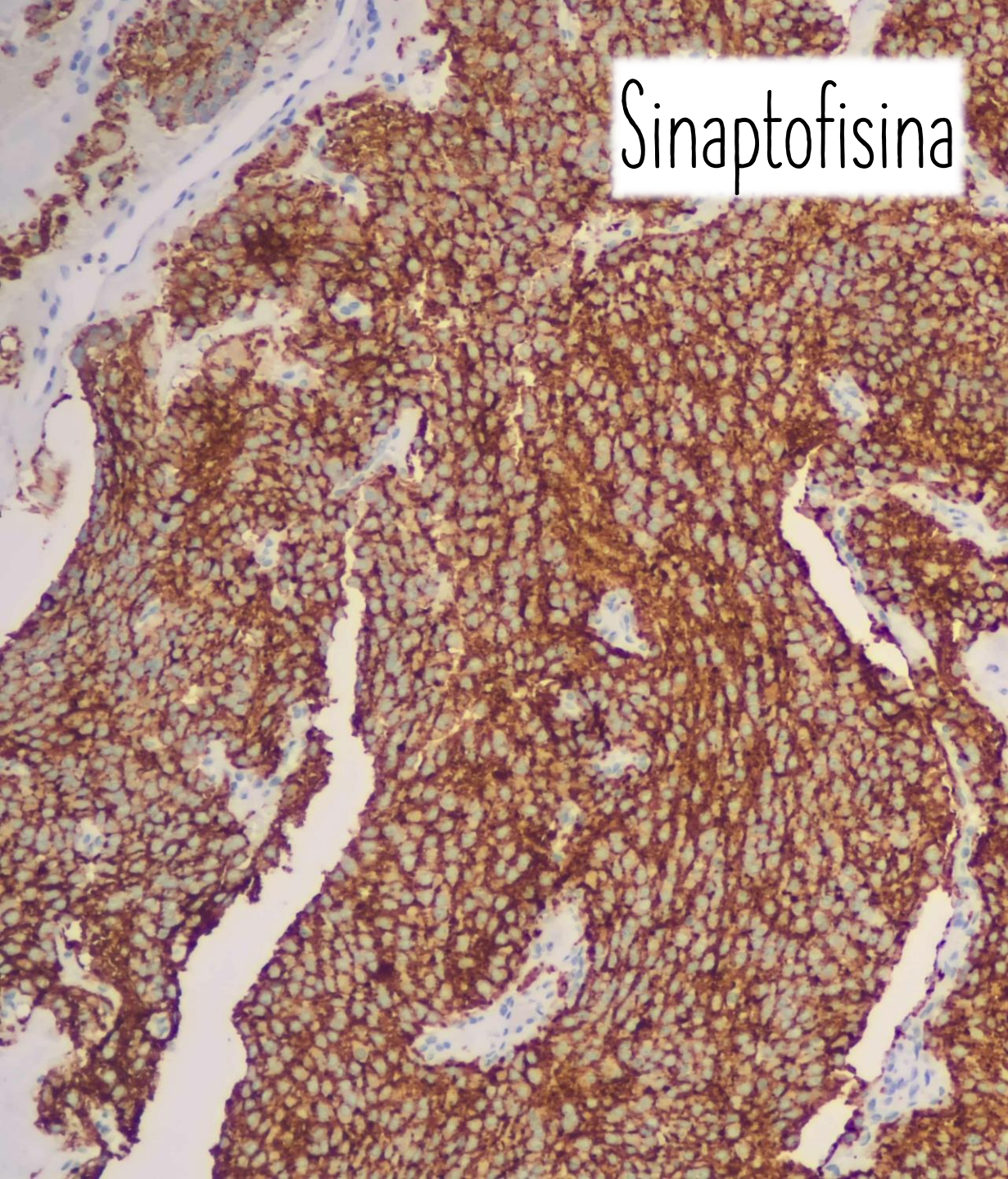
ALC



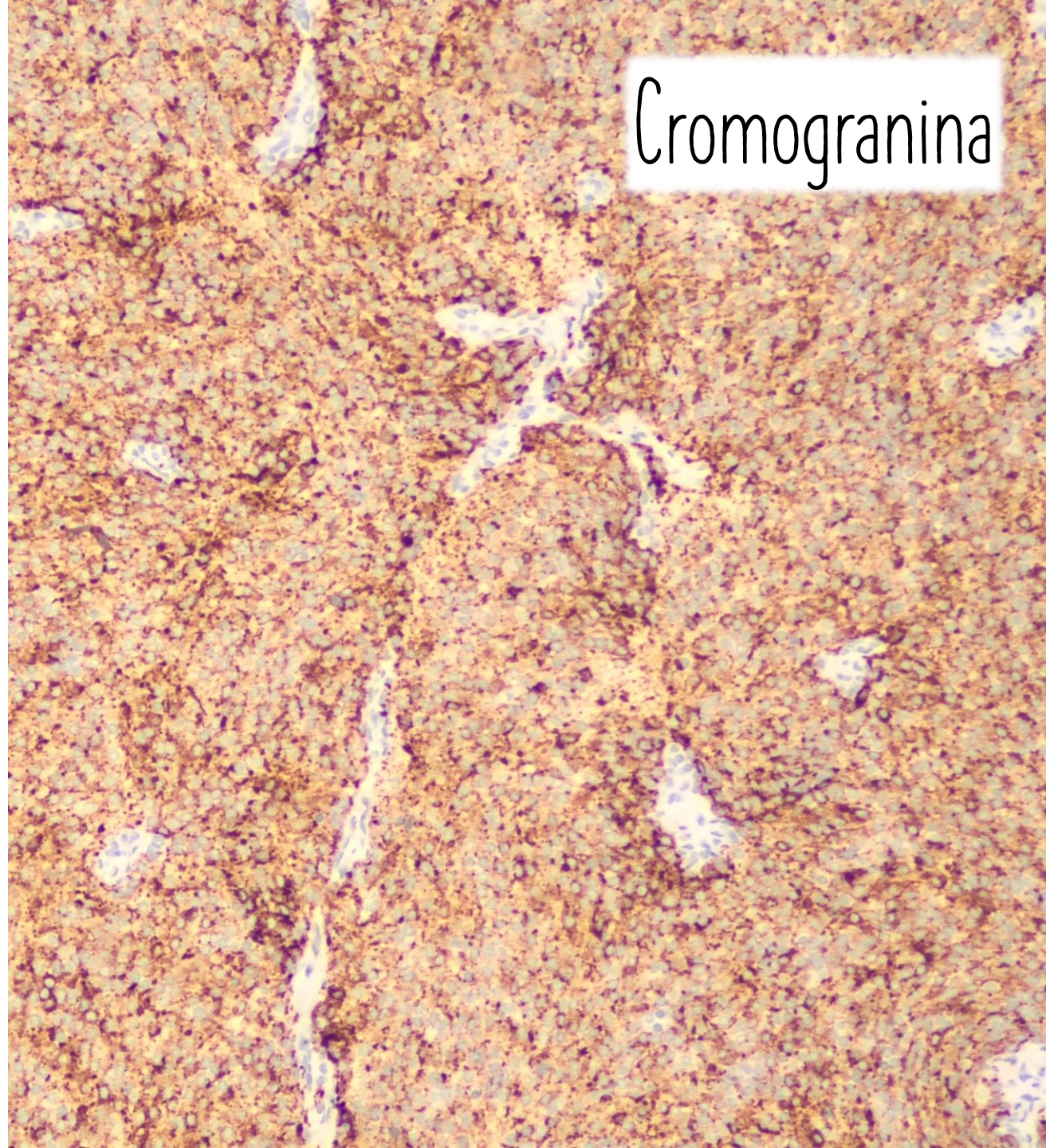
CD56



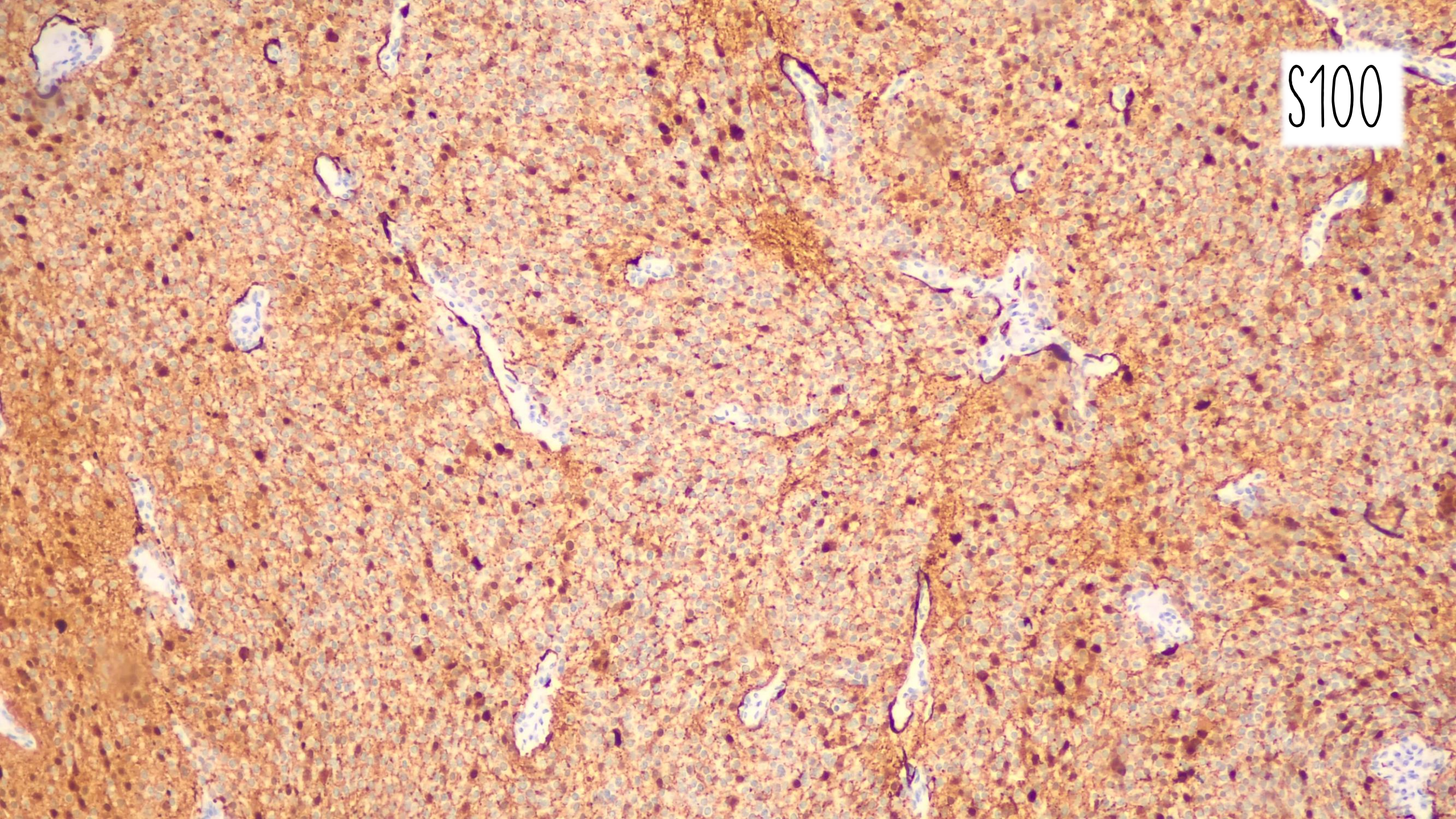
Sinaptofisina



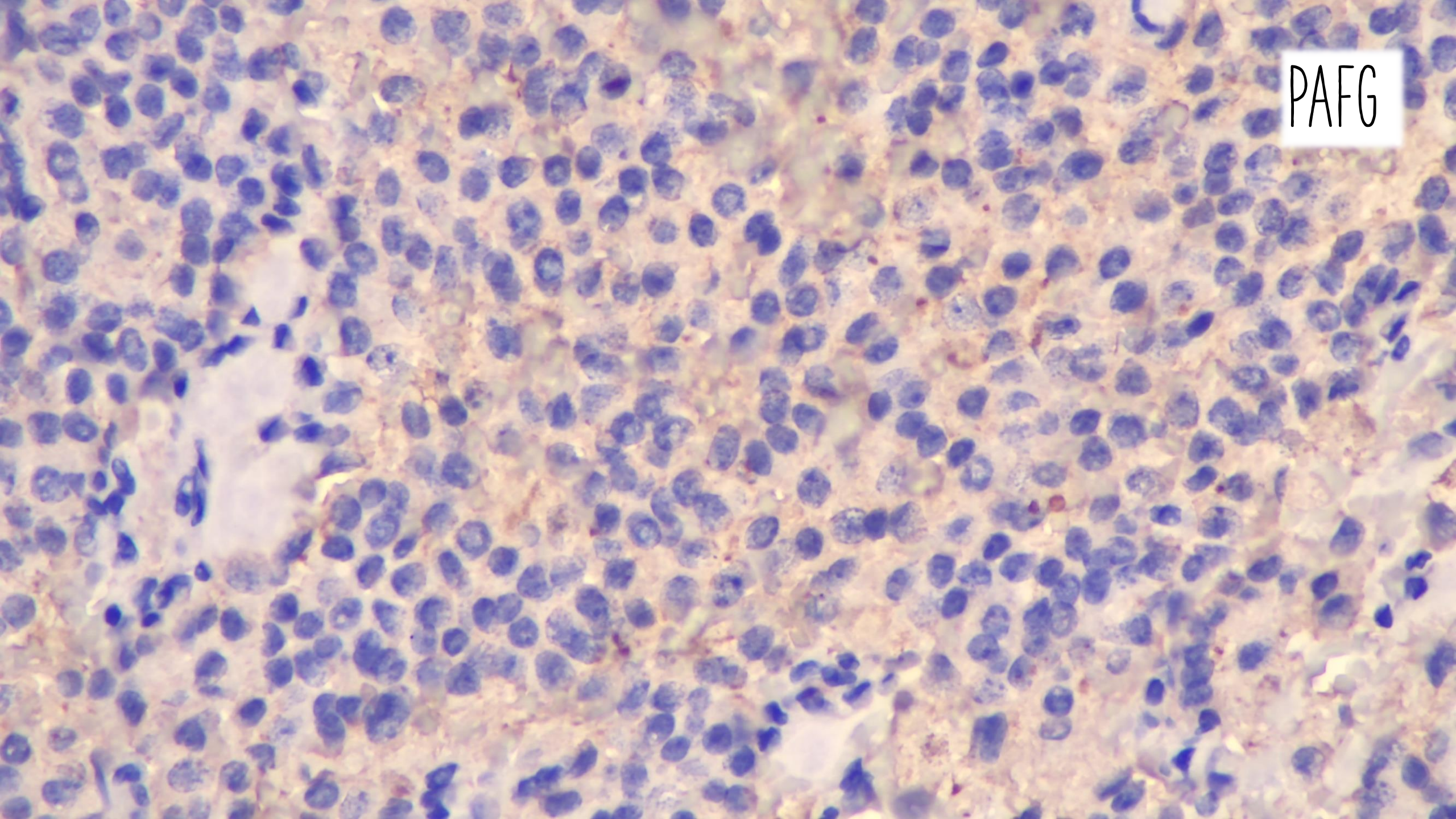
Cromogranina



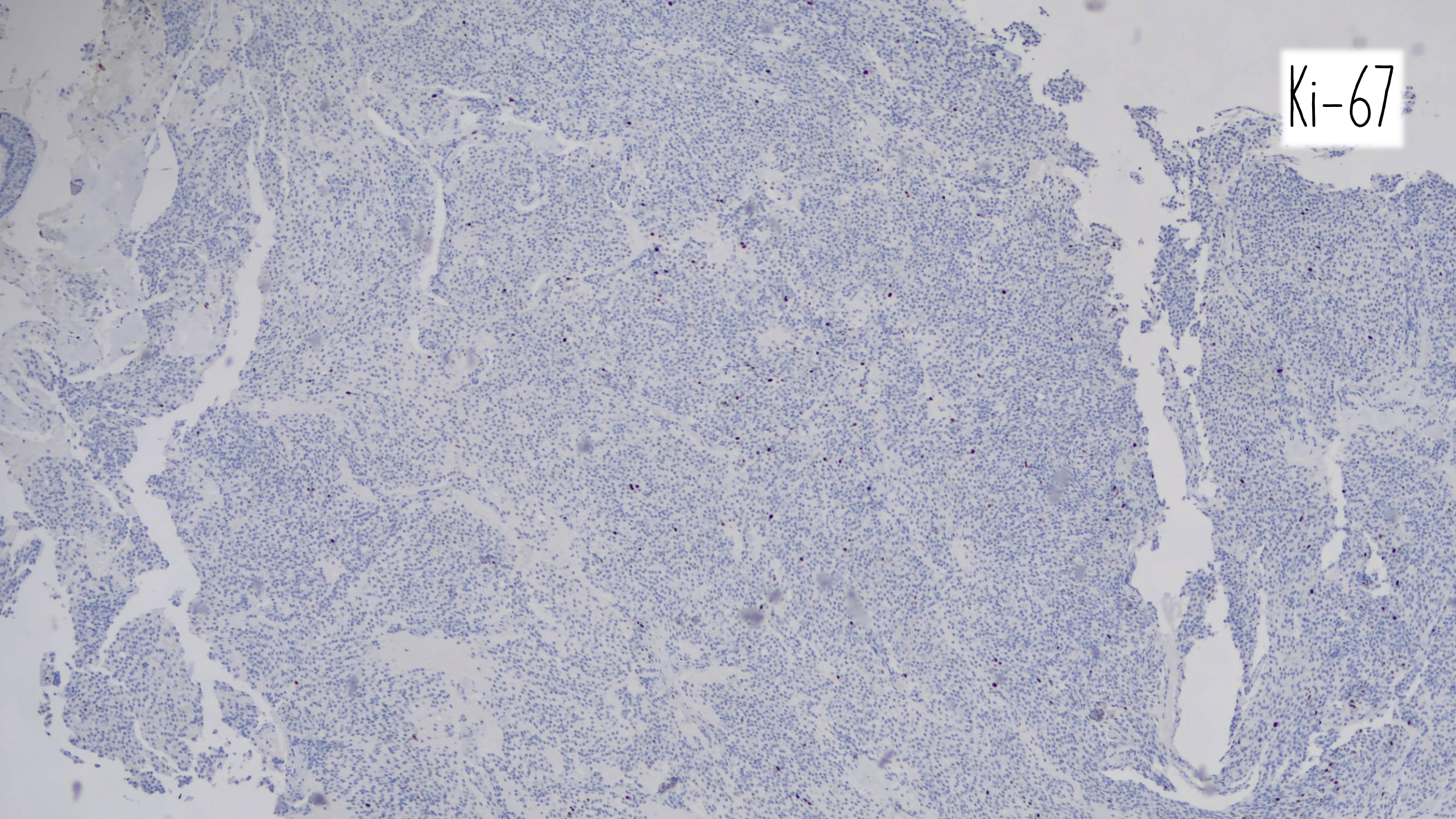
S100



PAFG



Ki-67



Diagnóstico



Diagnóstico

Neuroblastoma olfatorio, grado I (Hyams)

Neuroblastoma olfatorio

Epidemiología

- 0,04 casos x 100.000
- 3% tumores nasosinusales
- 2-90 a (pico en 5a-6a)
- H : M (1,2:1)

Neuroblastoma olfatorio

Epidemiología

- 0,04 casos x 100.000
- 3% tumores nasosinusales
- 2-90 a (pico en 5a-6a)
- H : M (1,2:1)

Neuroblastoma olfatorio

Patogénesis

- Origen: cresta neuronal.
Epitelio olf. inmaduro
- Mut: *TP53*, *PIK3CA*, *NF1* y
CDKN2A. También *FGFR3* y
CCND1

Epidemiología

- 0,04 casos x 100.000
- 3% tumores nasosinuales
- 2-90 a (pico en 5a-6a)
- H : M (1,2:1)

Clasificación

- Hyams
- Kadish
- Molecular no usada

Neuroblastoma olfatorio

Patogénesis

- Origen: cresta neuronal. Epitelio olf. inmaduro
- Mut: *TP53*, *PIK3CA*, *NF1* y *CDKN2A*. También *FGFR3* y *CCND1*

Hyams

Grado	Preservación de la arquitectura lobular	Índice mitótico	Polimorfismo nuclear	Matriz fibrilar	Rosetas	Necrosis
I	+	Cero	No	Prominente	HW	No
II	+	Bajo	Bajo	Presente	HW	No
III	±	Moderado	Moderado	Baja	FW	Rara
IV	±	Elevado	Elevado	Ausente	No	Frecuente

Epidemiología

- 0,04 casos x 100.000
- 3% tumores nasosinusales
- 2-90 a (pico en 5a-6a)
- H : M (1,2:1)

Clasificación

- Hyams
- Kadish
- Molecular no usada

Neuroblastoma olfatorio

Patogénesis

- Origen: cresta neuronal. Epitelio olf. inmaduro
- Mut: *TP53*, *PIK3CA*, *NF1* y *CDKN2A*. También *FGFR3* y *CCND1*

Pronóstico

- Mtx cervicales: 18% AG / 8% BG
- Supv 5a 64-81% BG / 41-61% AG

muchas
Gracias

"Y recuerda: nunca des tu miocardio a quien sólo
busca tu epitelio escamoso estratificado queratinizado"

