Hospital General Universitari de Castelló

SEAP-IAP Sociedad Española de Anatomía Patológica

PATOLOGÍA MAMARIA: caso 4

LESIÓN MAMARIA en VARÓN ONCOLÓGICO

Valencia, 15/10/2019
112ª Reunión SEAP CV

V. Vivó, E. Mengual, M. Aleixandre
Mª J. Nicolau, P. Andrade, E. Roselló

#1
Historia clínica

#2
Macroscopía

#3
Microscopía

#4
Diagnóstico

#1
Historia clínica

#2
Macroscopía

#3
Microscopía

#4
Diagnóstico

Historia clínica:

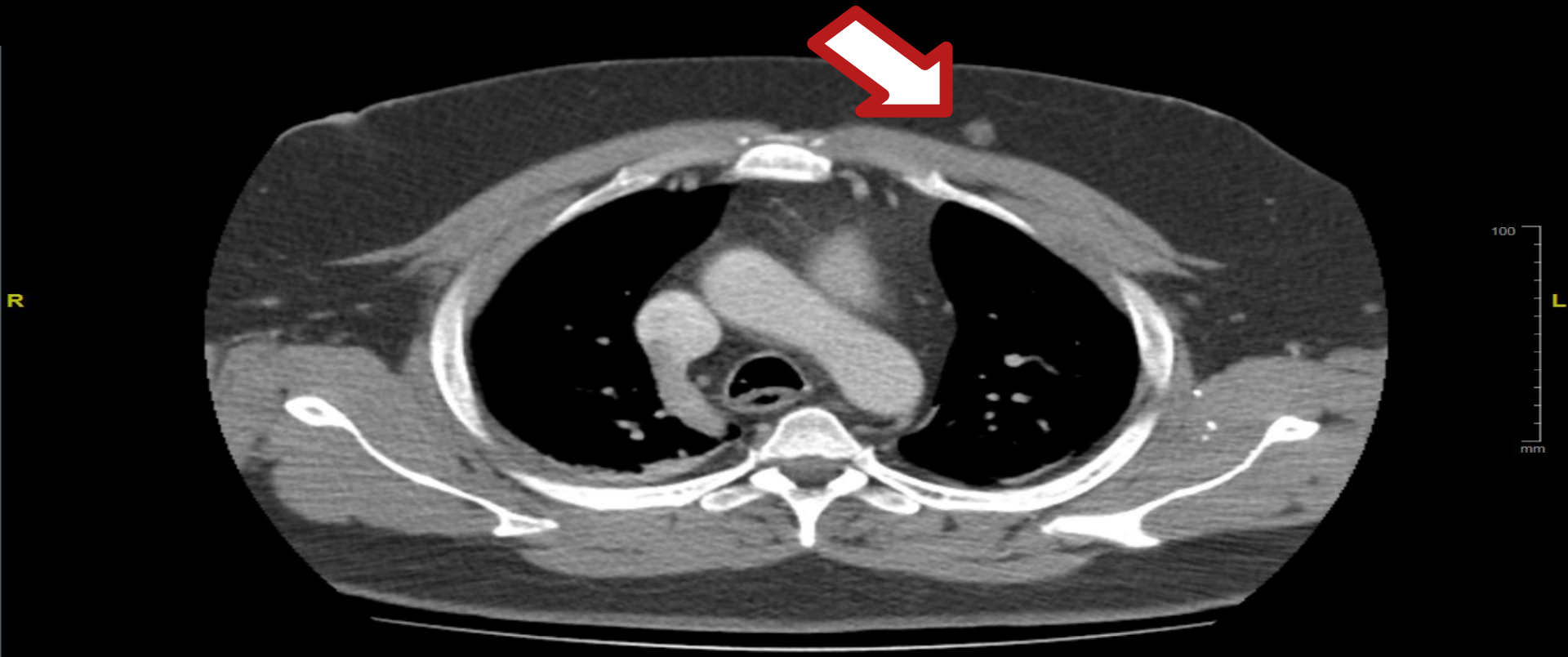
PRESENTACIÓN

♂ 42 años

- **CARCINOMA EPIDERMOIDE** DE LARINGE bien diferenciado con extensión a cartílago tiroides y tejido pre-tiroideo
- pTNM: pT4 pN0 M0

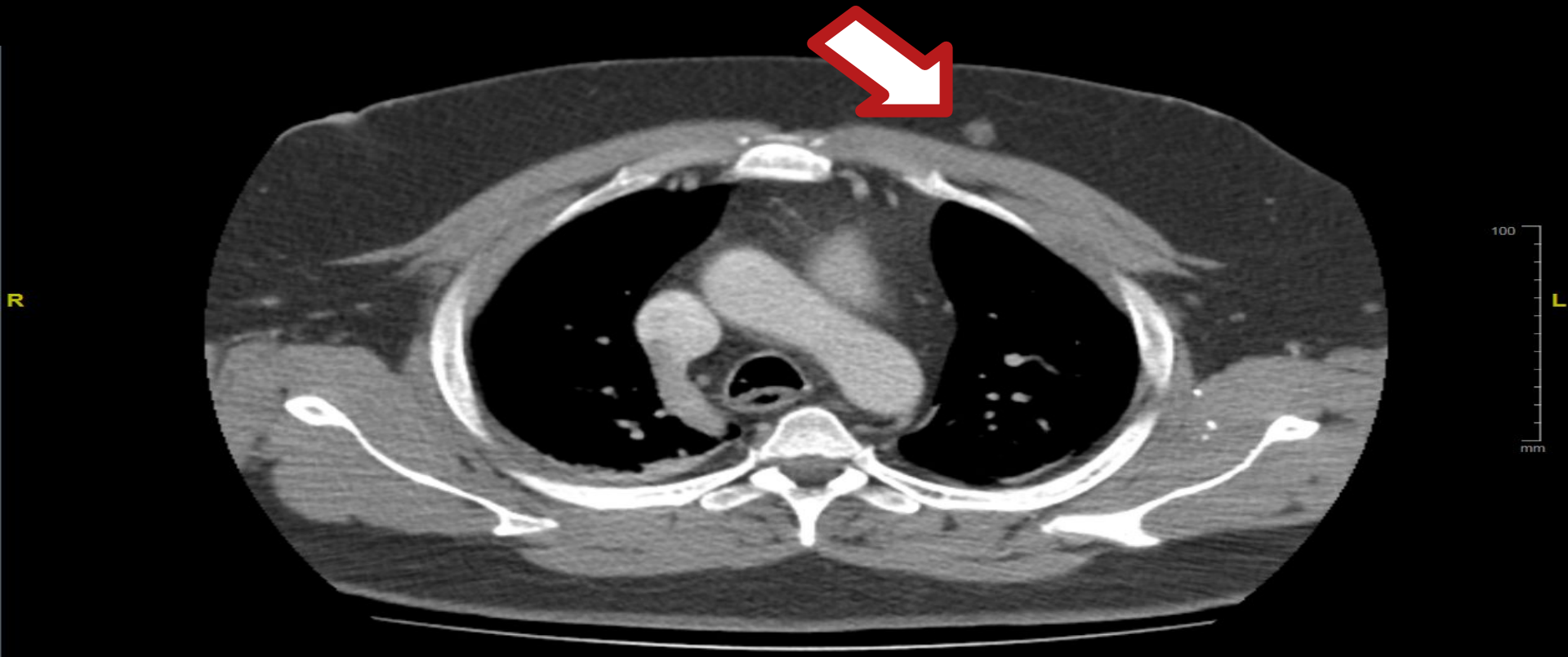
Historia clínica:

RADIOLOGÍA



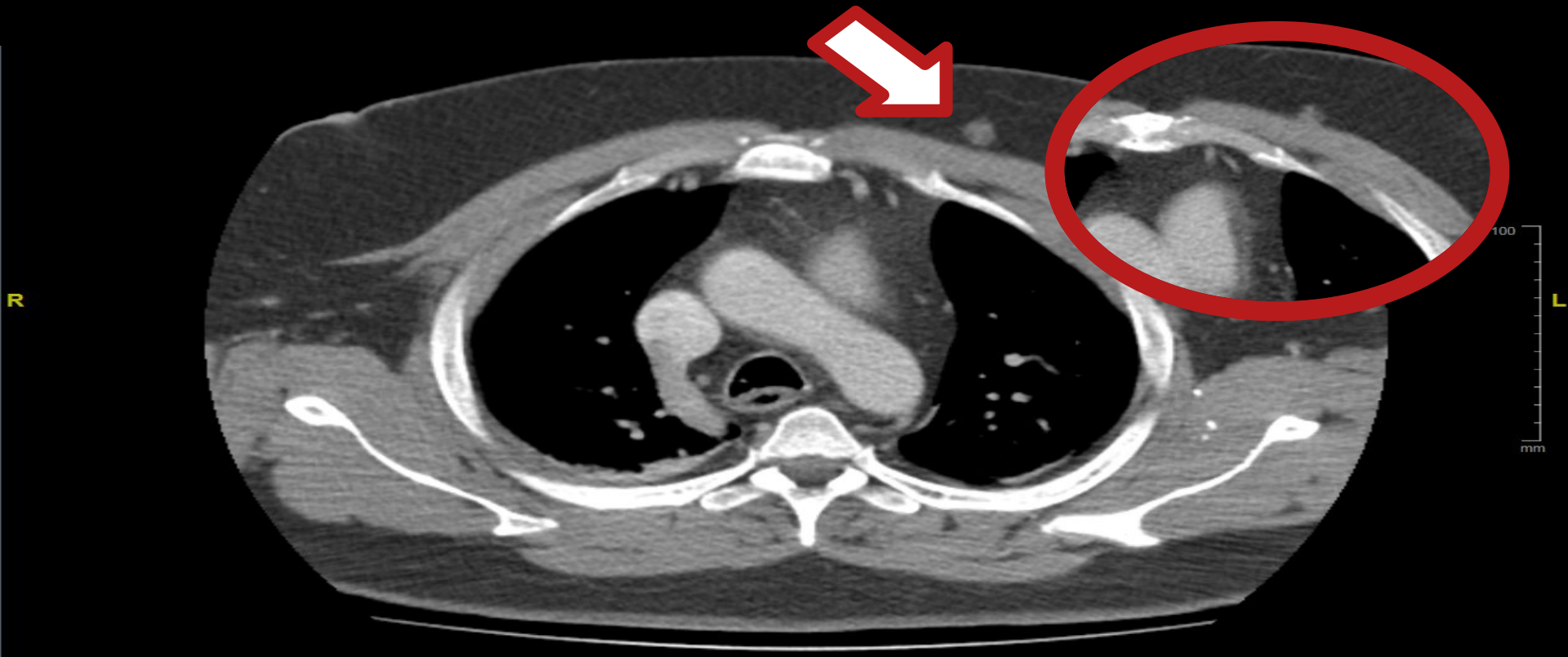
Historia clínica:
RADIOLOGÍA

Nódulo subcutáneo de 2 cm
Línea intercuadrántica interna
de mama izquierda



Historia clínica:
RADIOLOGÍA

Nódulo subcutáneo de 2 cm
Línea intercuadrántica interna
de mama izquierda



Historia clínica:

RADIOLOGÍA

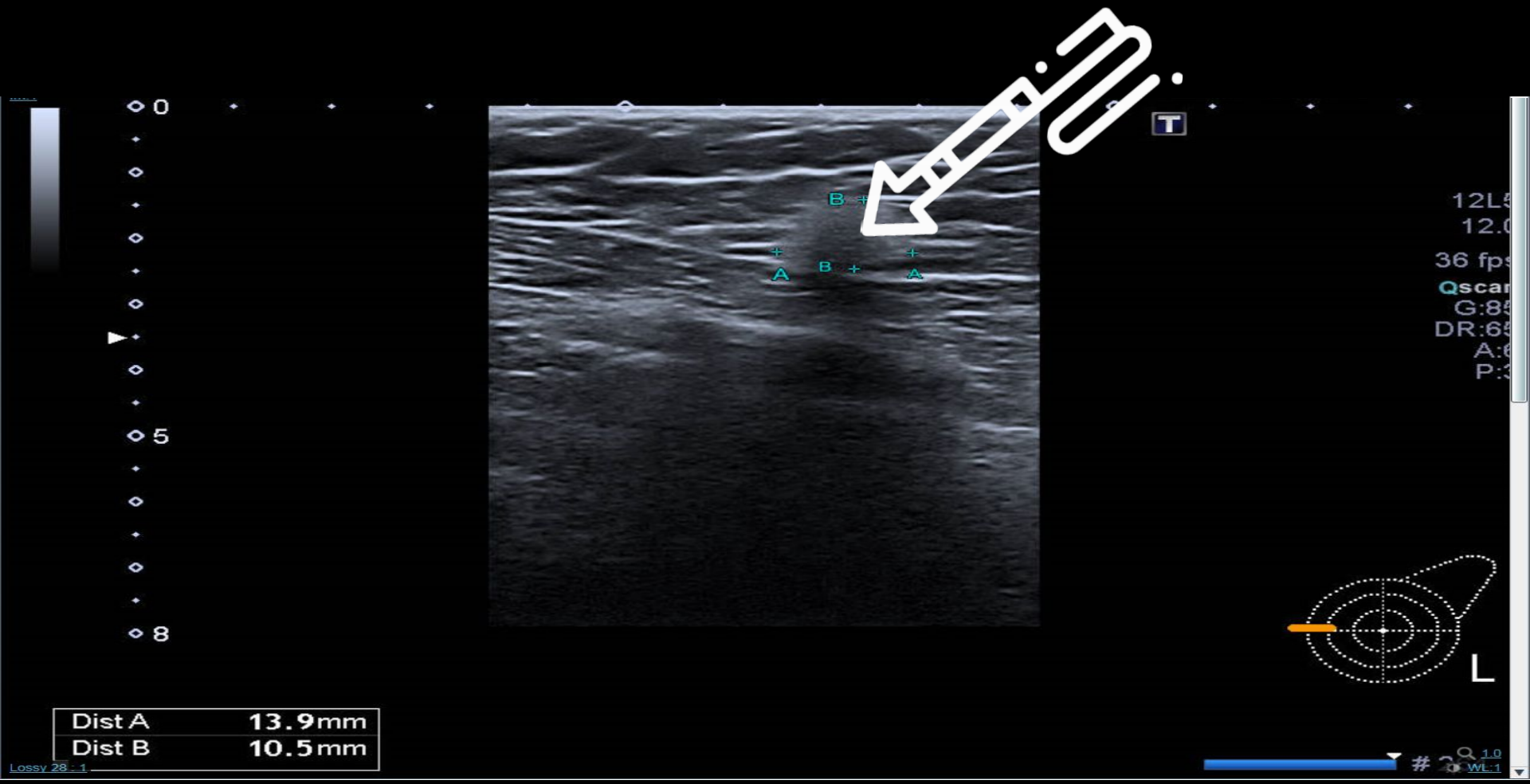
Historia clínica:
RADIOLOGÍA

Nódulo subcutáneo sólido
Línea intercuadrántica interna
de mama izquierda

Historia clínica:

RADIOLOGÍA

Nódulo subcutáneo sólido
Línea intercuadrántica interna
de mama izquierda



#1
Historia clínica

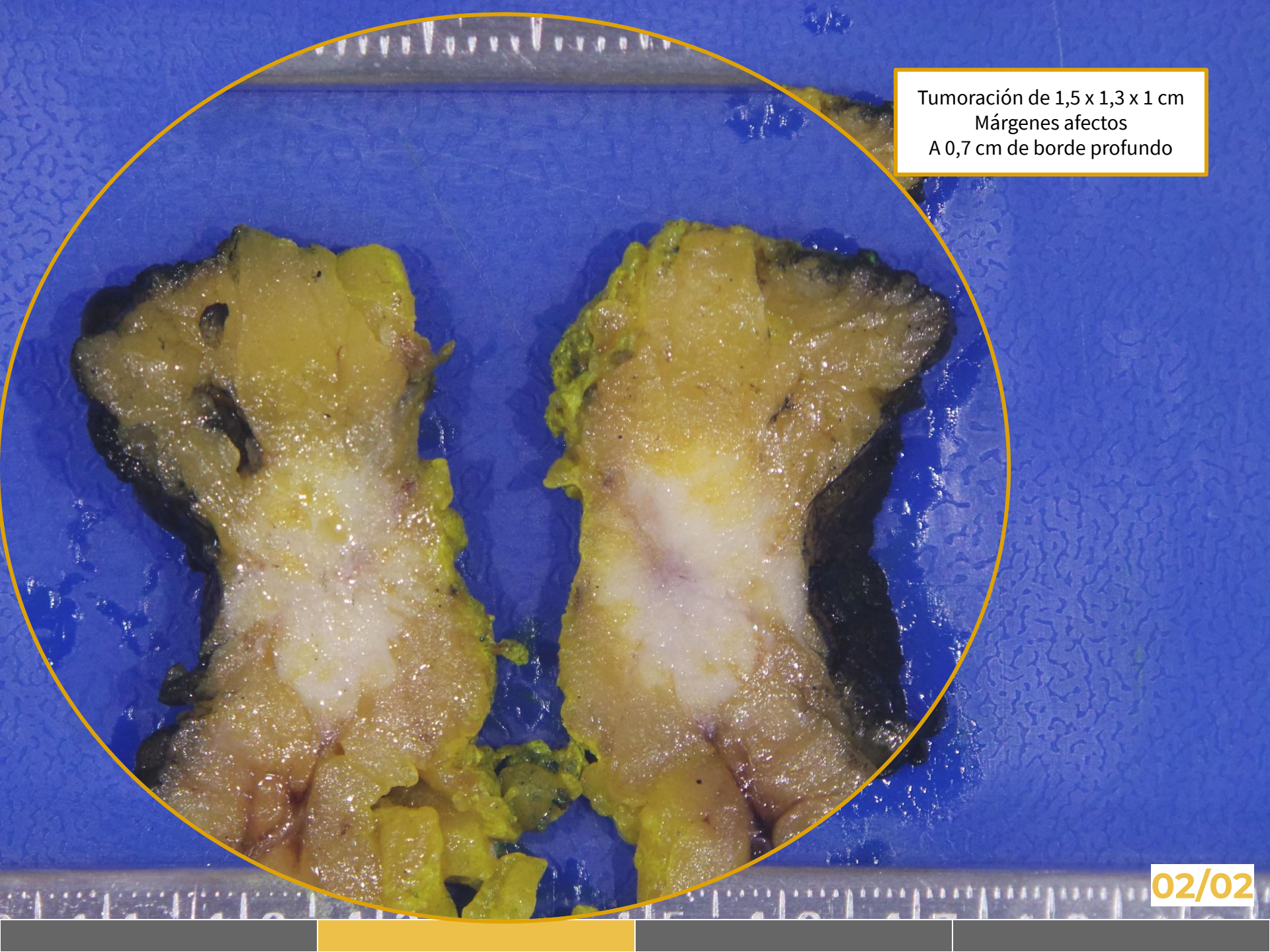
#2
Macroscopía

#3
Microscopía

#4
Diagnóstico

Tumorectomía de 5 x 4 x 1,5 cm
Cinta cutánea de 2,5 x 0,4 cm
Correctamente referenciada

Tumoración de 1,5 x 1,3 x 1 cm
Márgenes afectos
A 0,7 cm de borde profundo
02/02

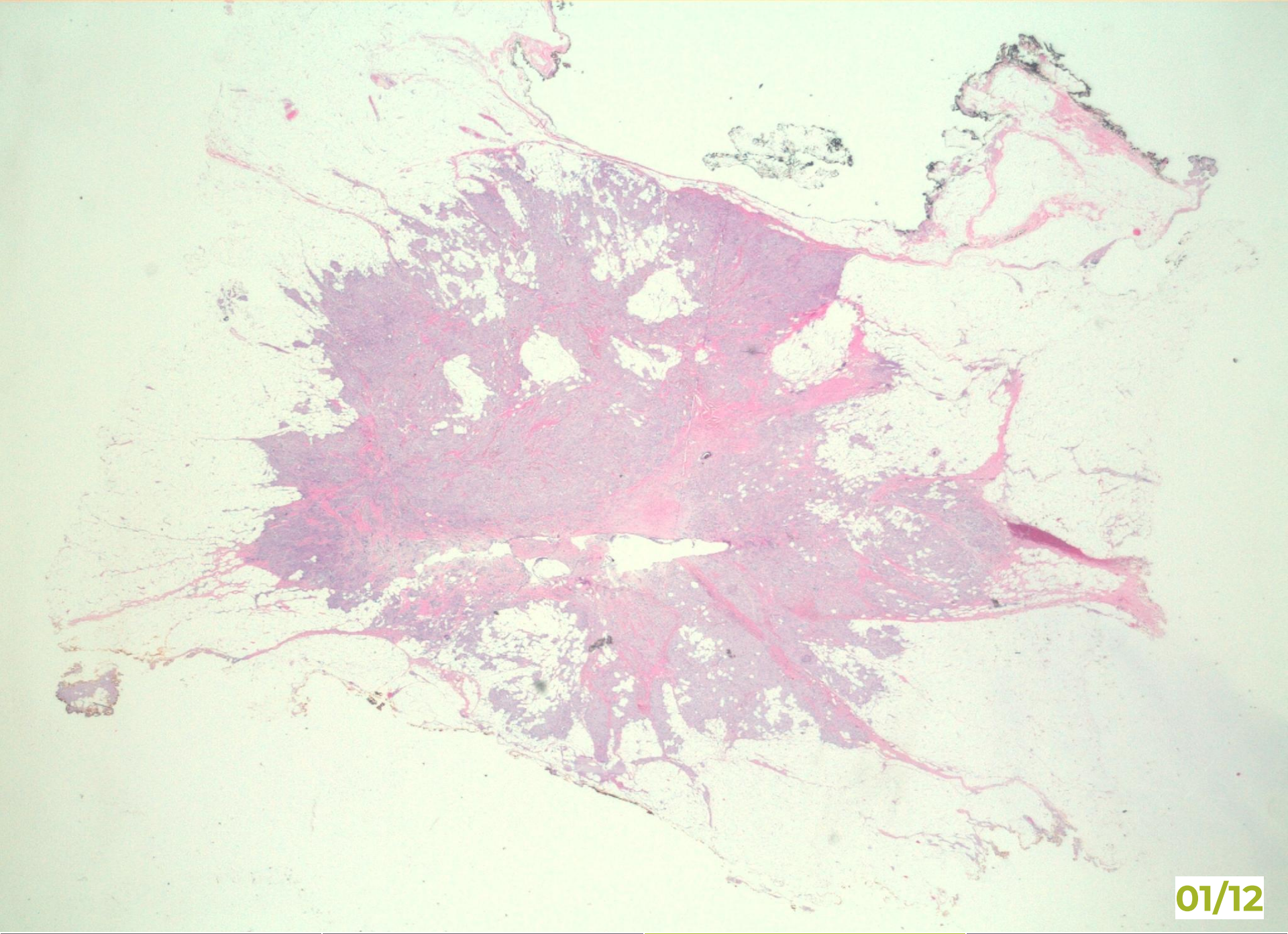

Tumoración de 1,5 x 1,3 x 1 cm
Márgenes afectos
A 0,7 cm de borde profundo

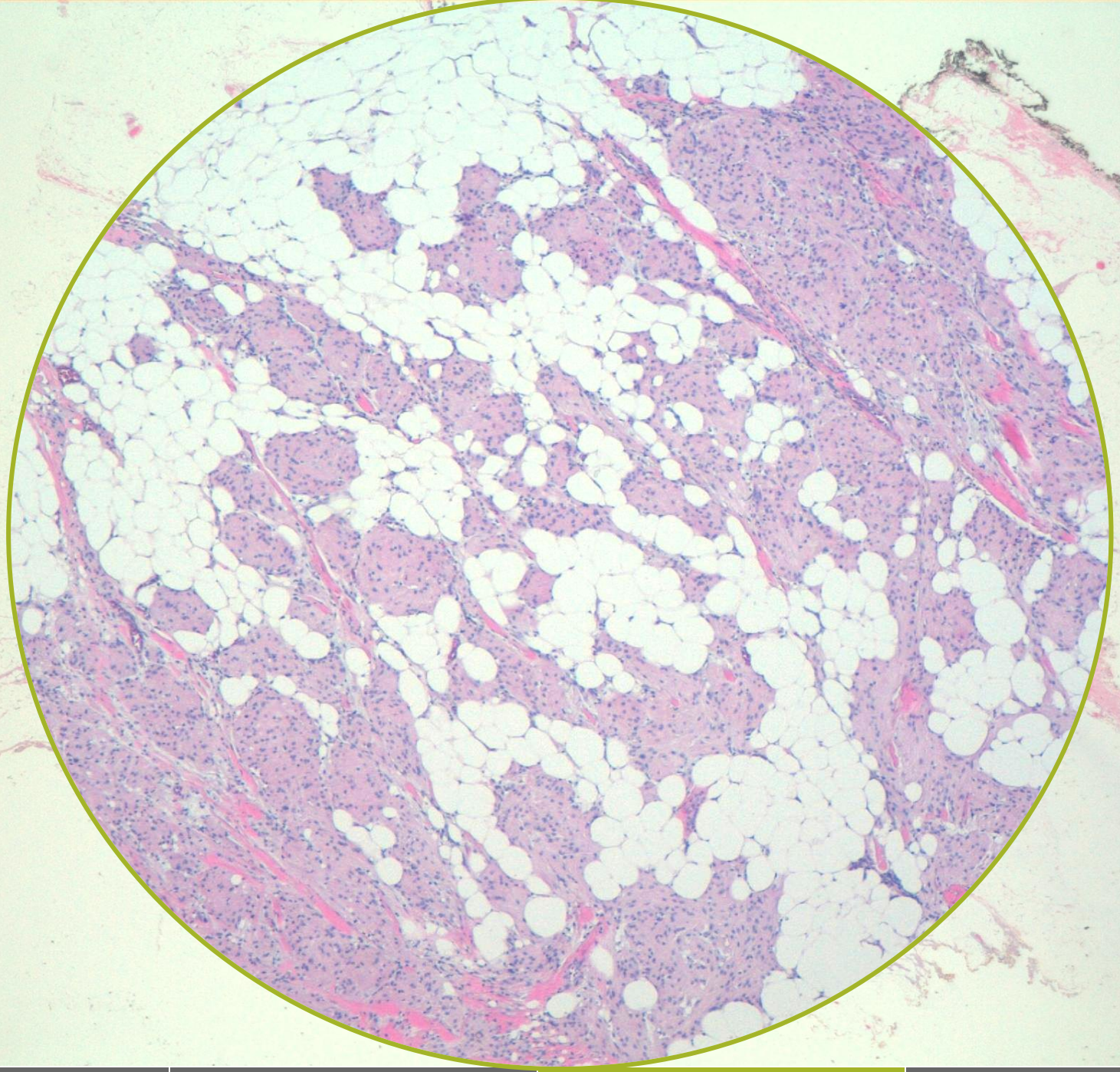
#1
Historia clínica

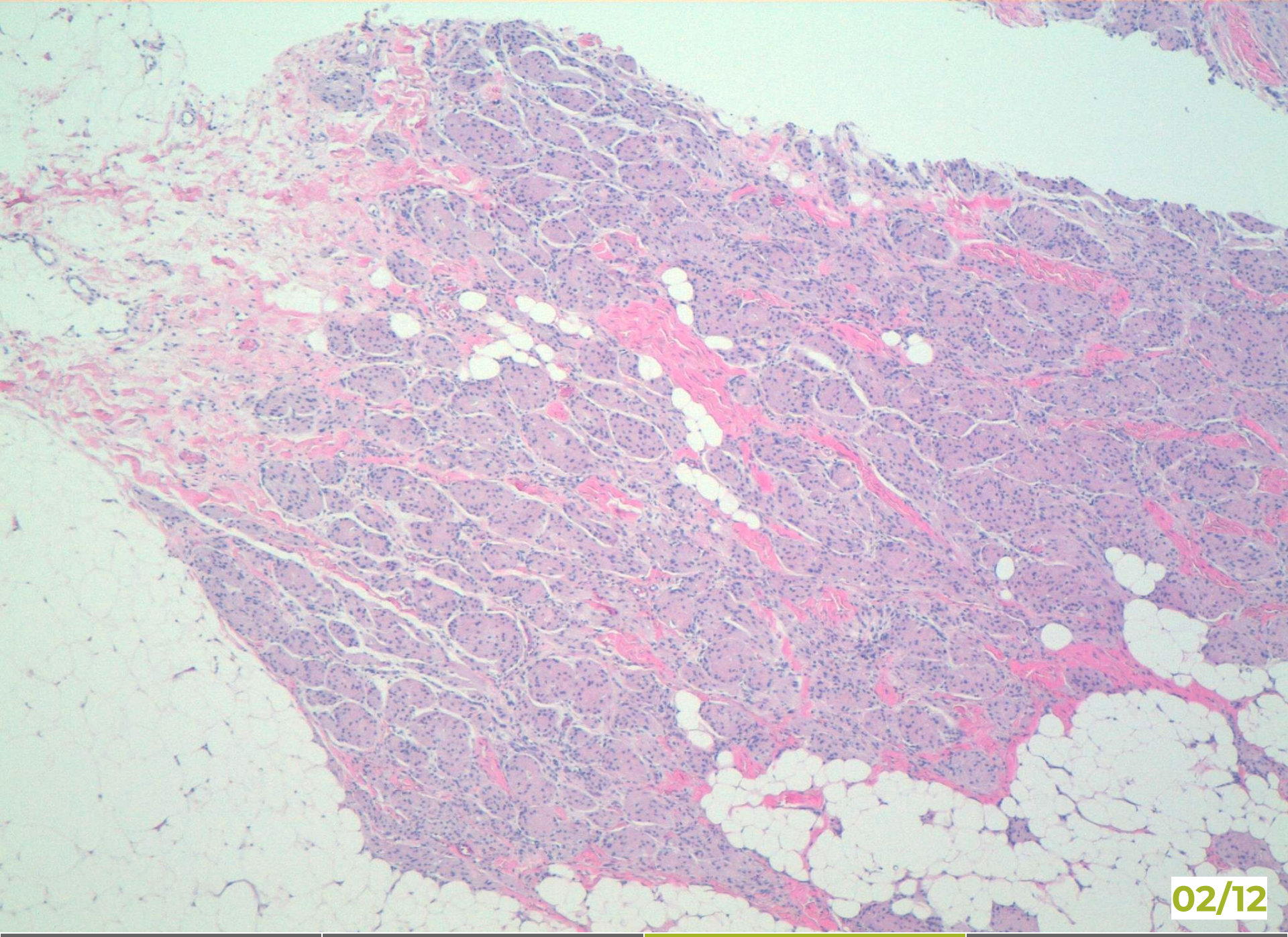
#2
Macroscopía

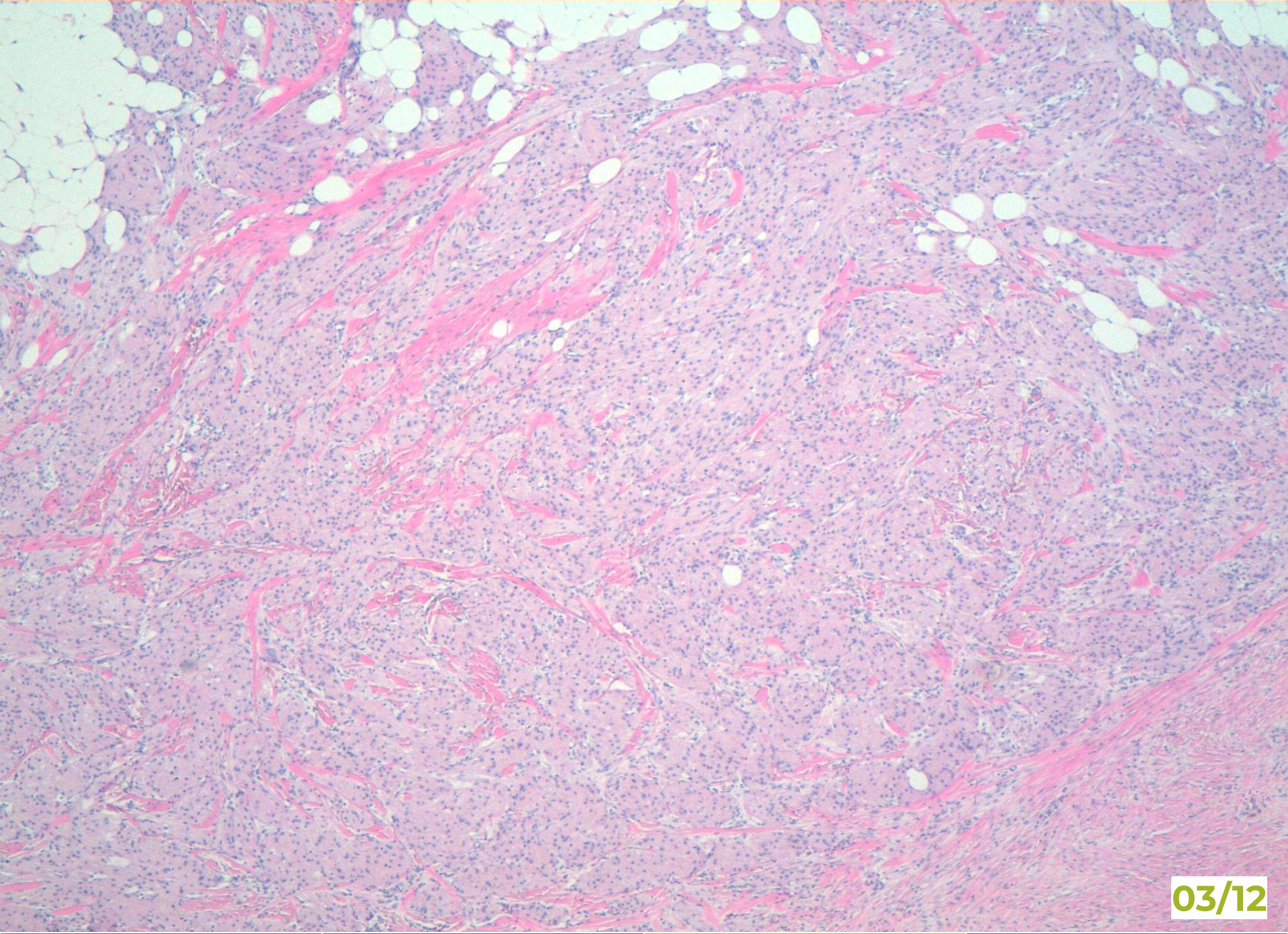
#3
Microscopía

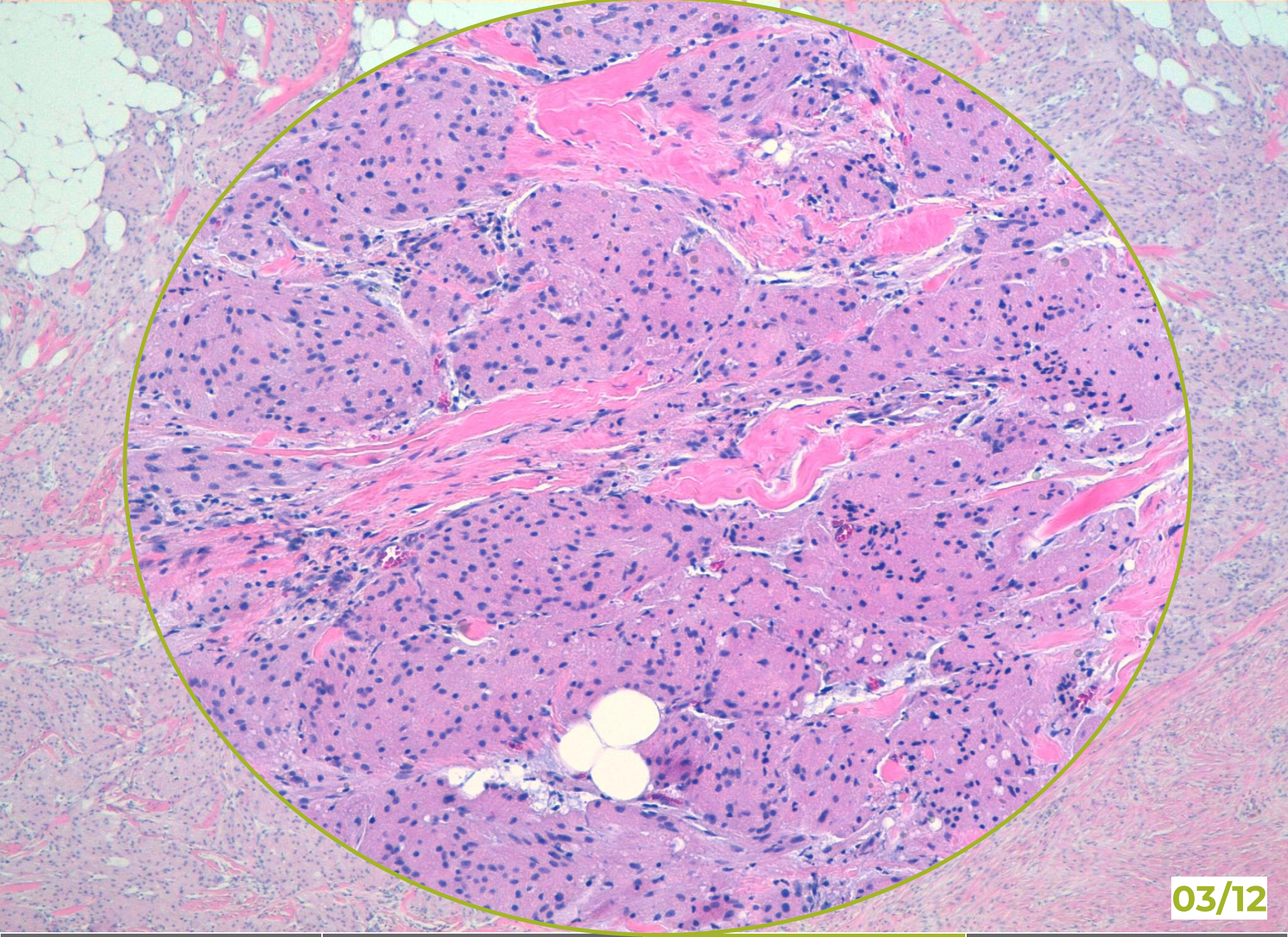
#4
Diagnóstico

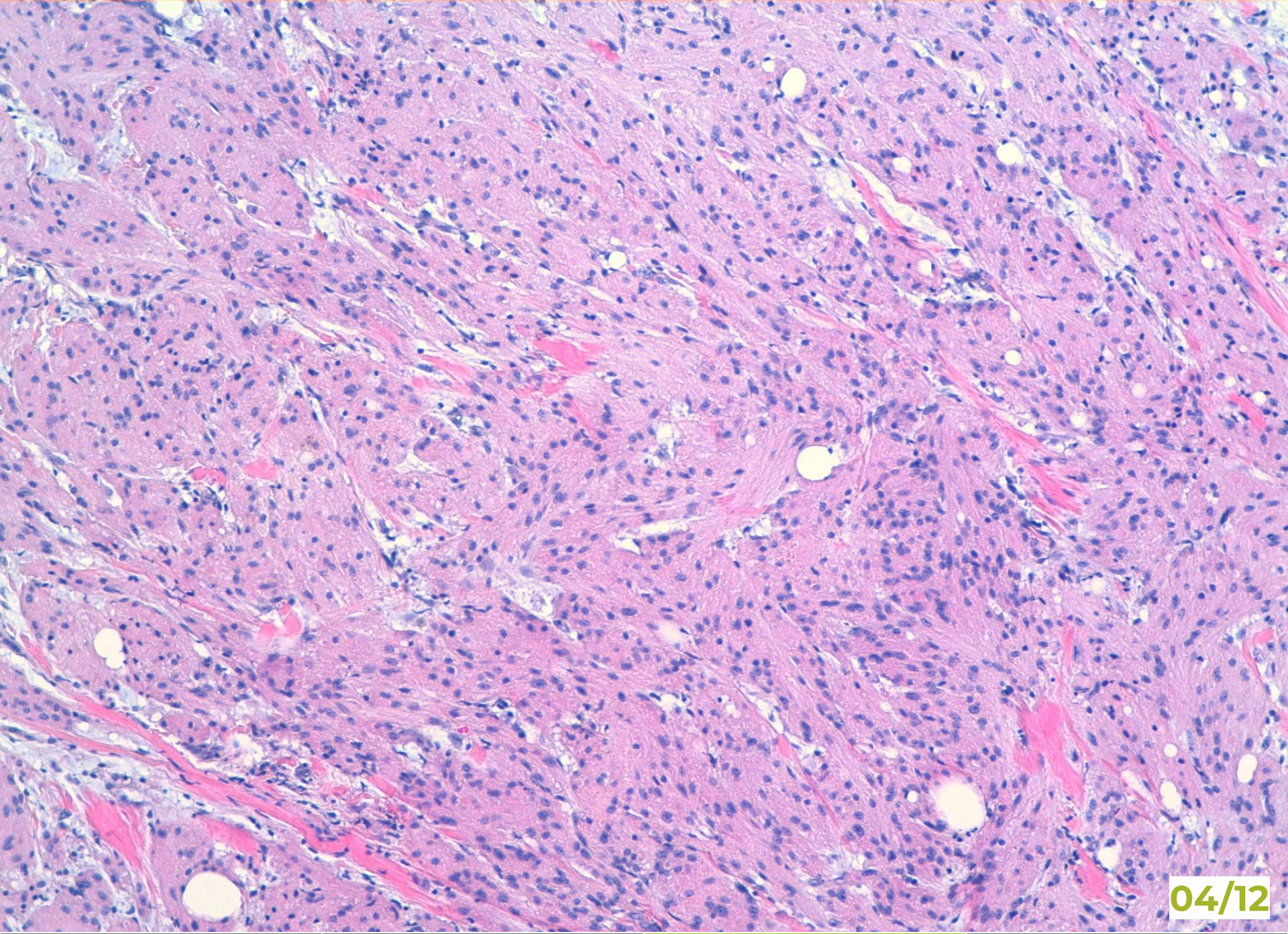


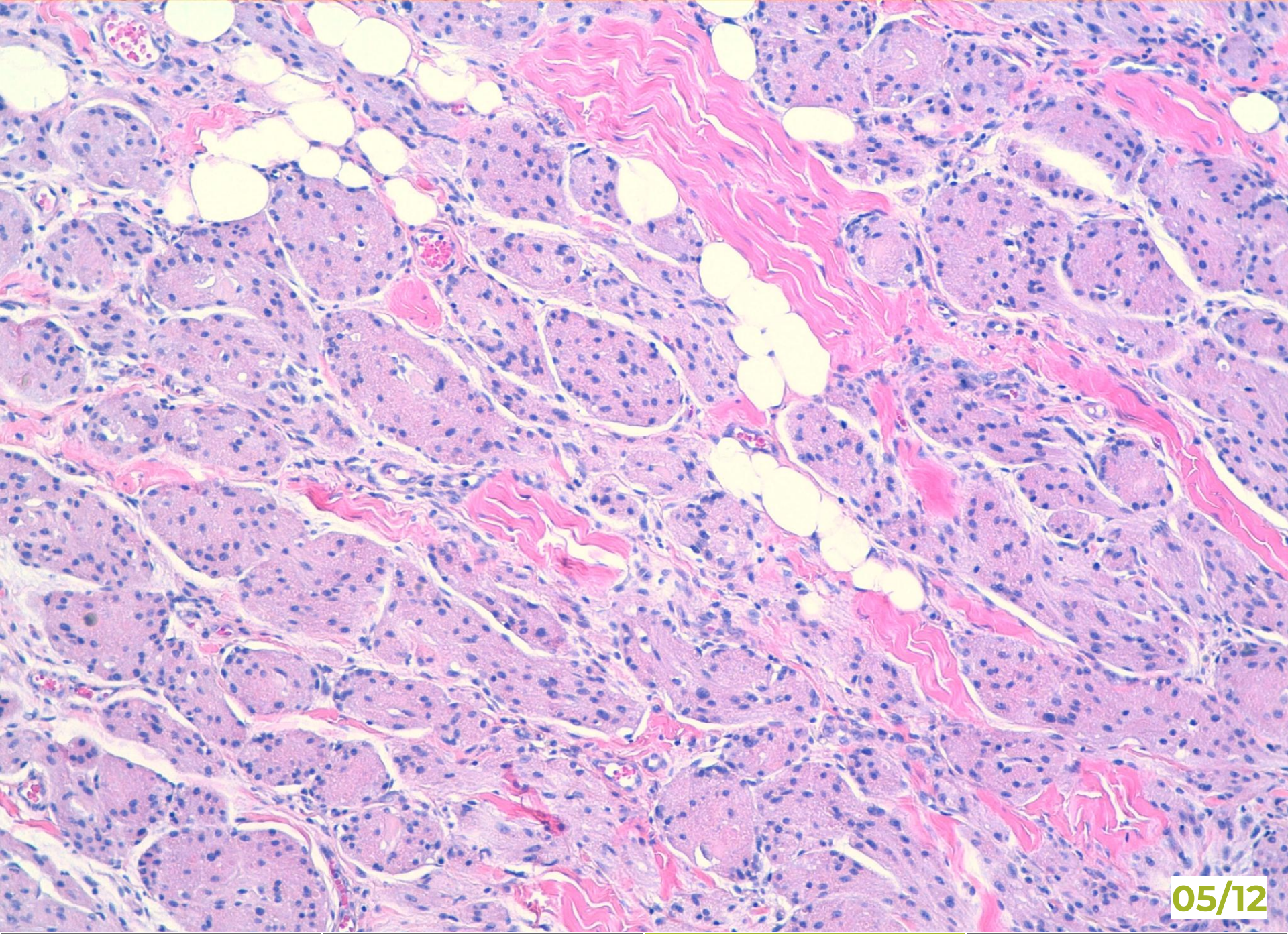


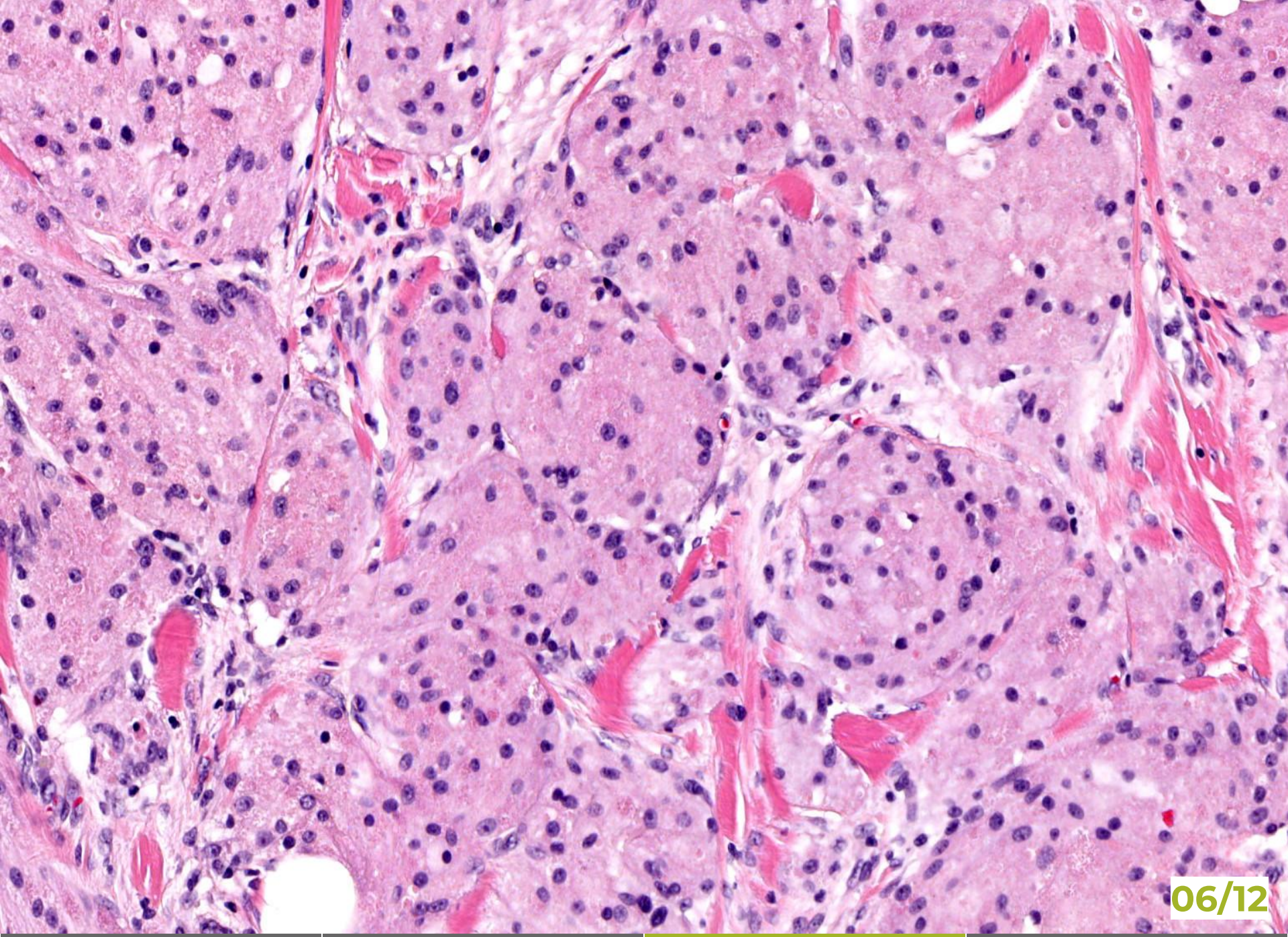


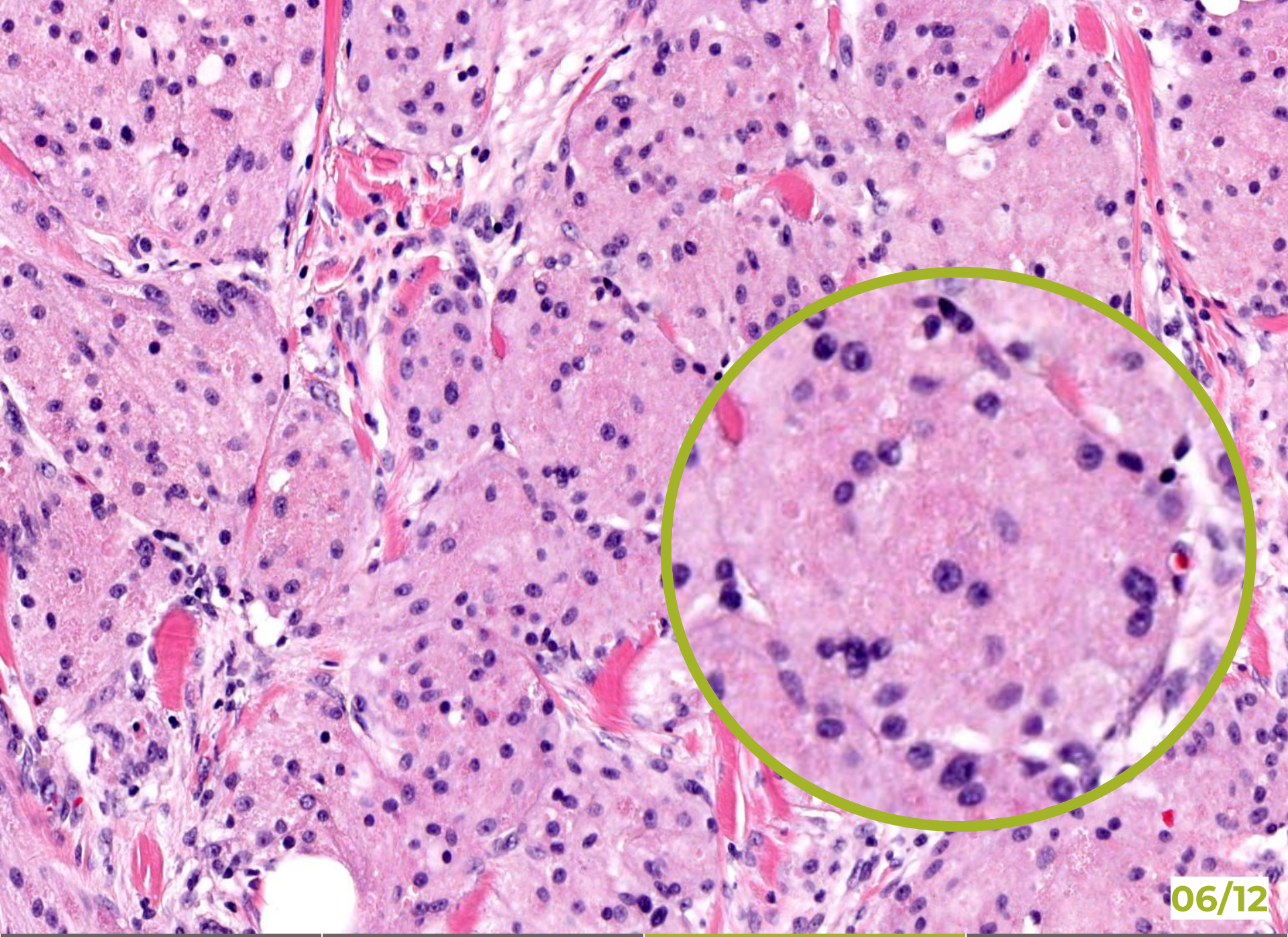


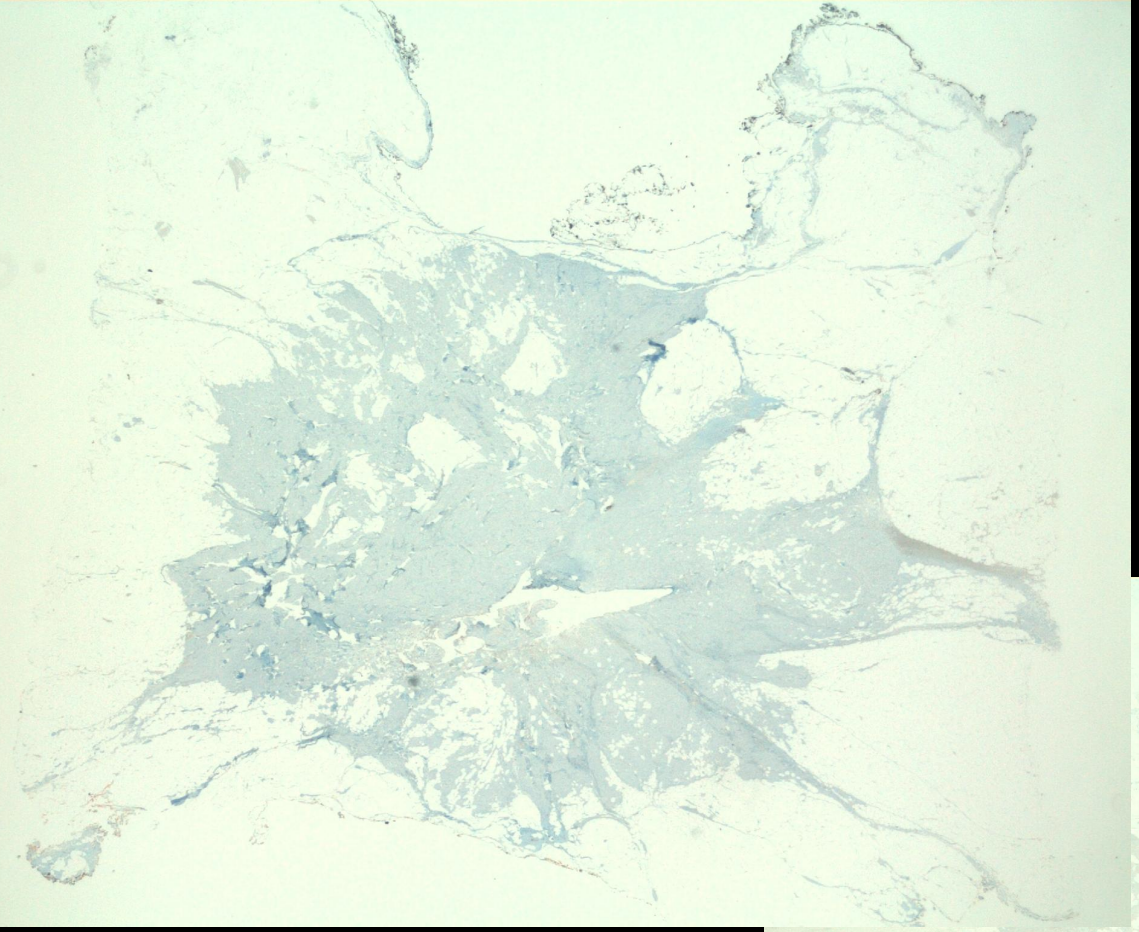




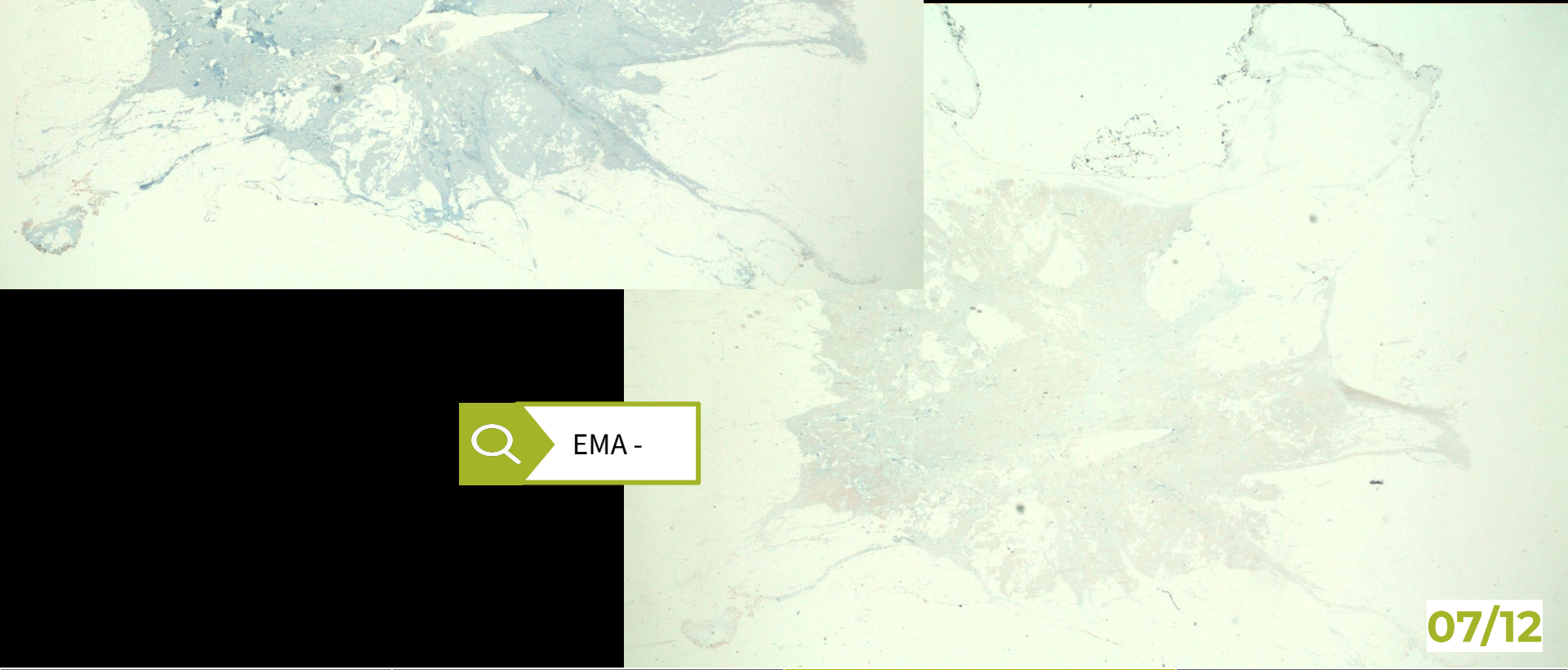




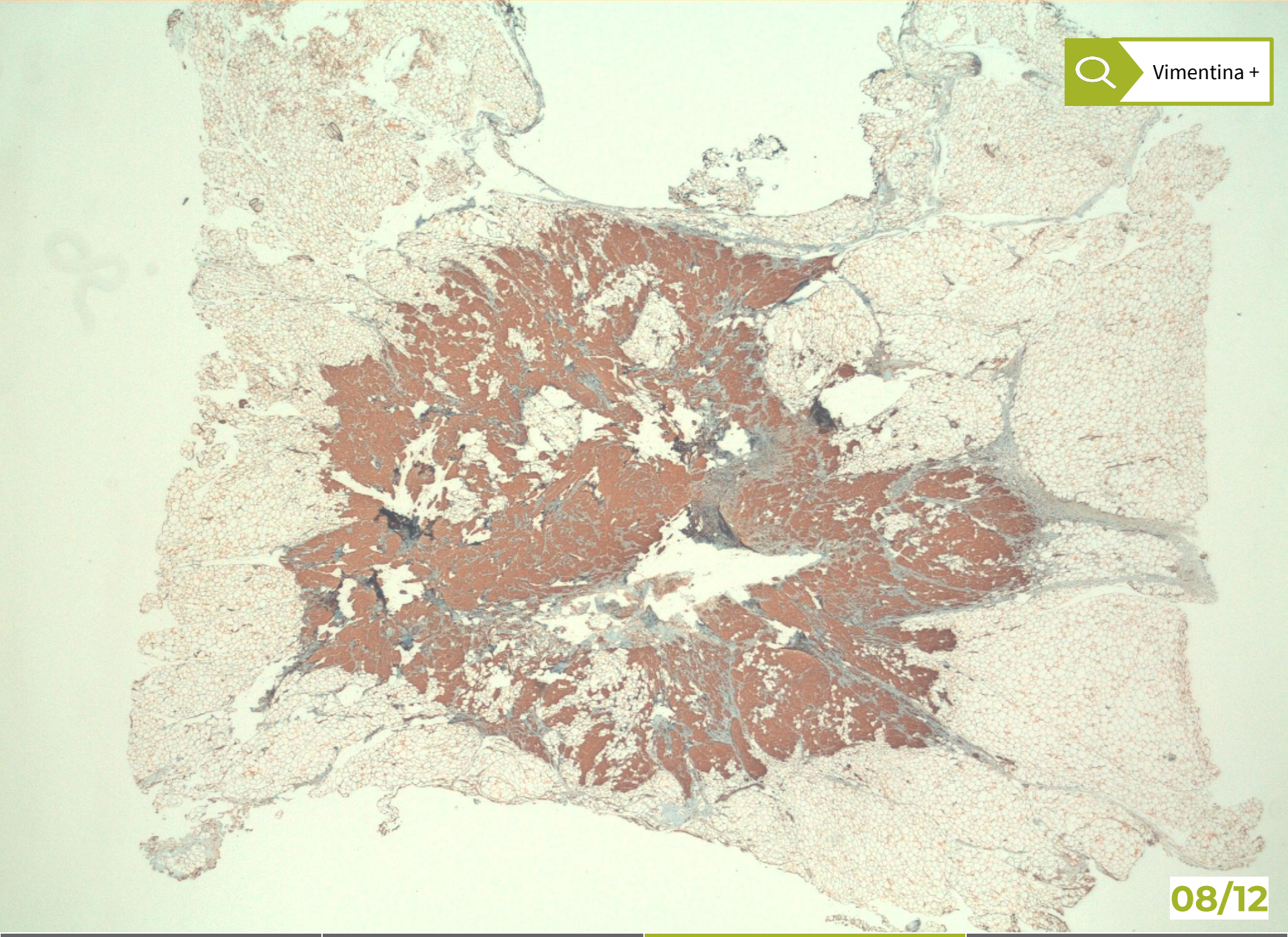


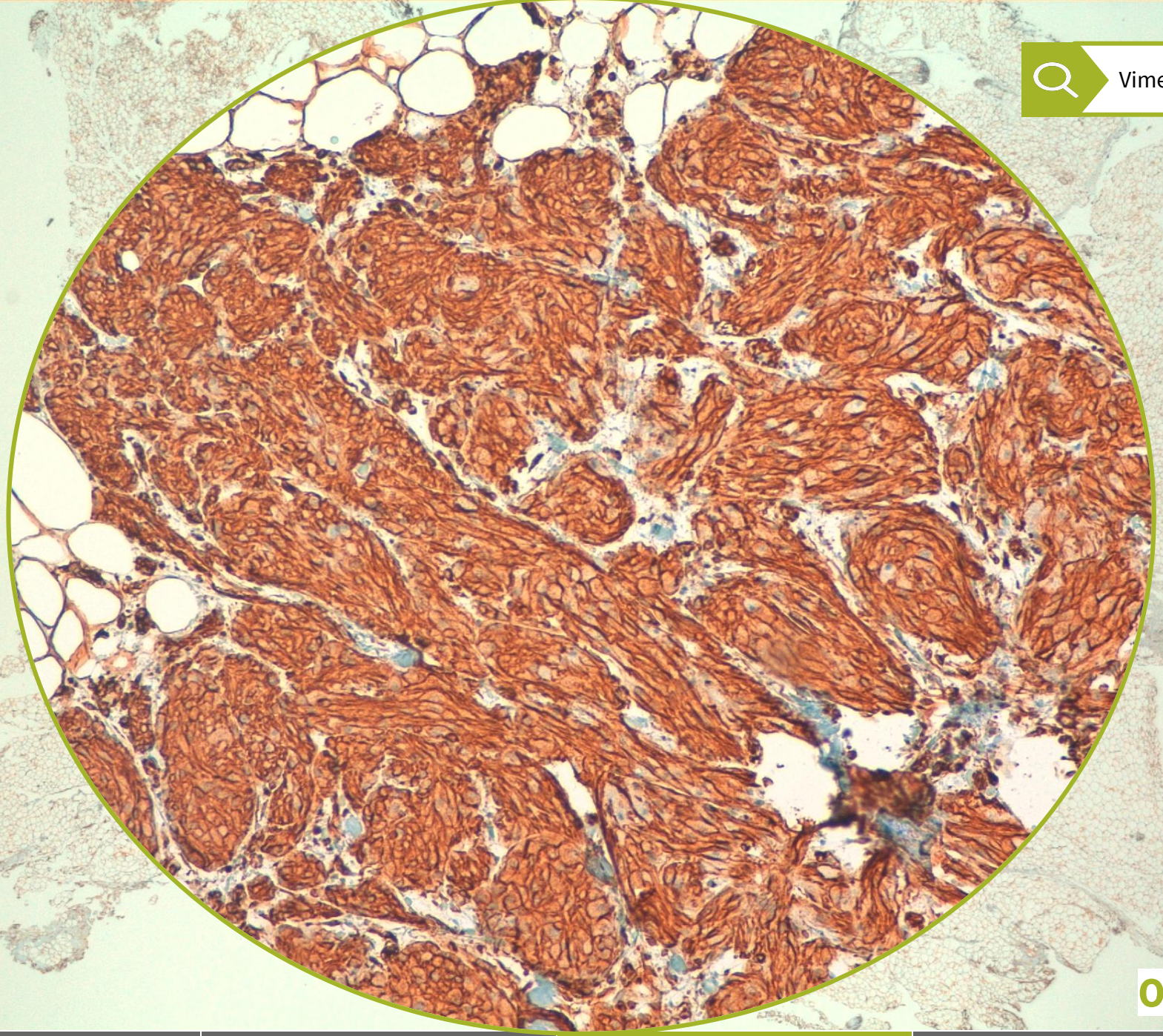


CK AE1/AE -

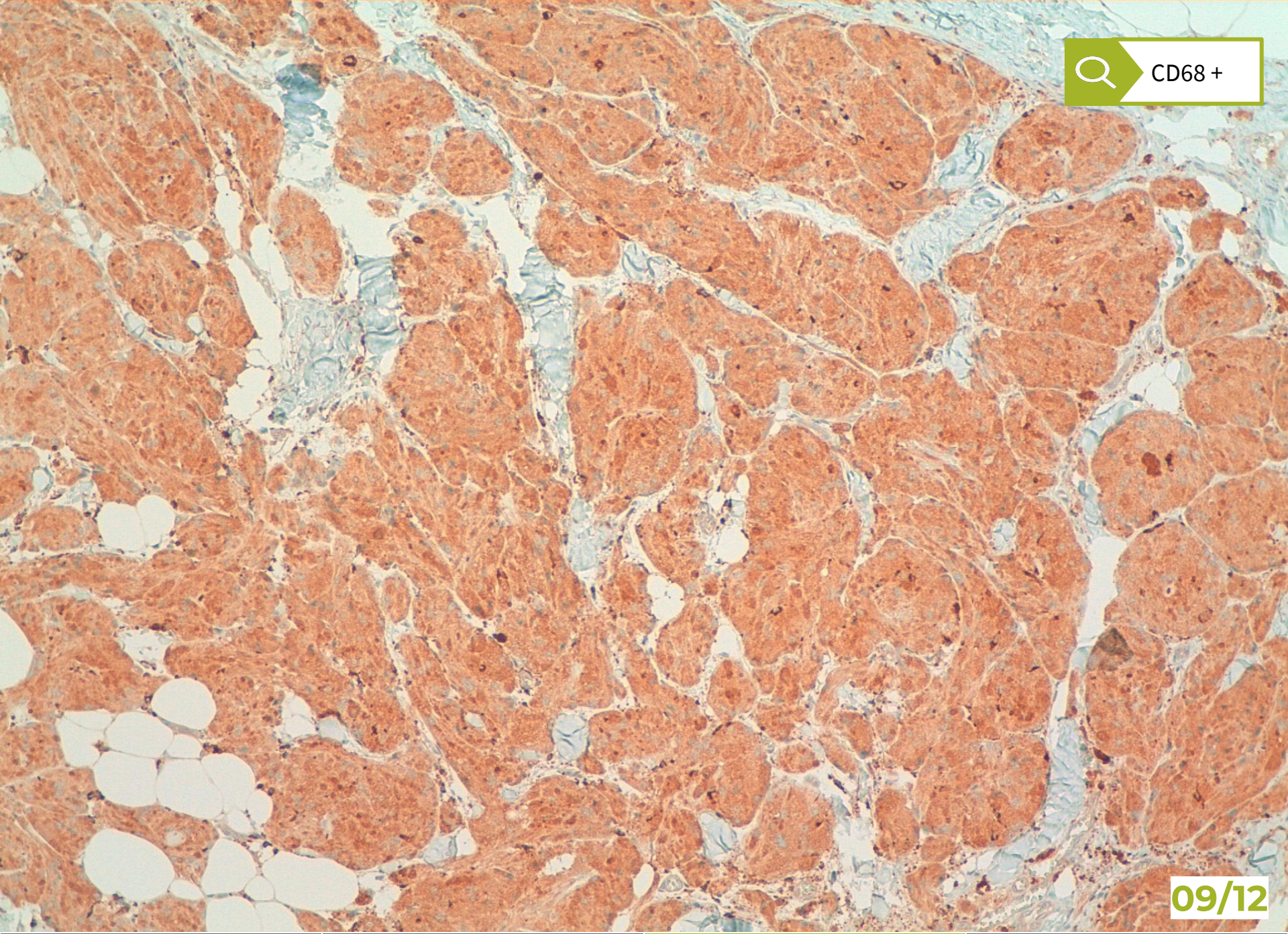


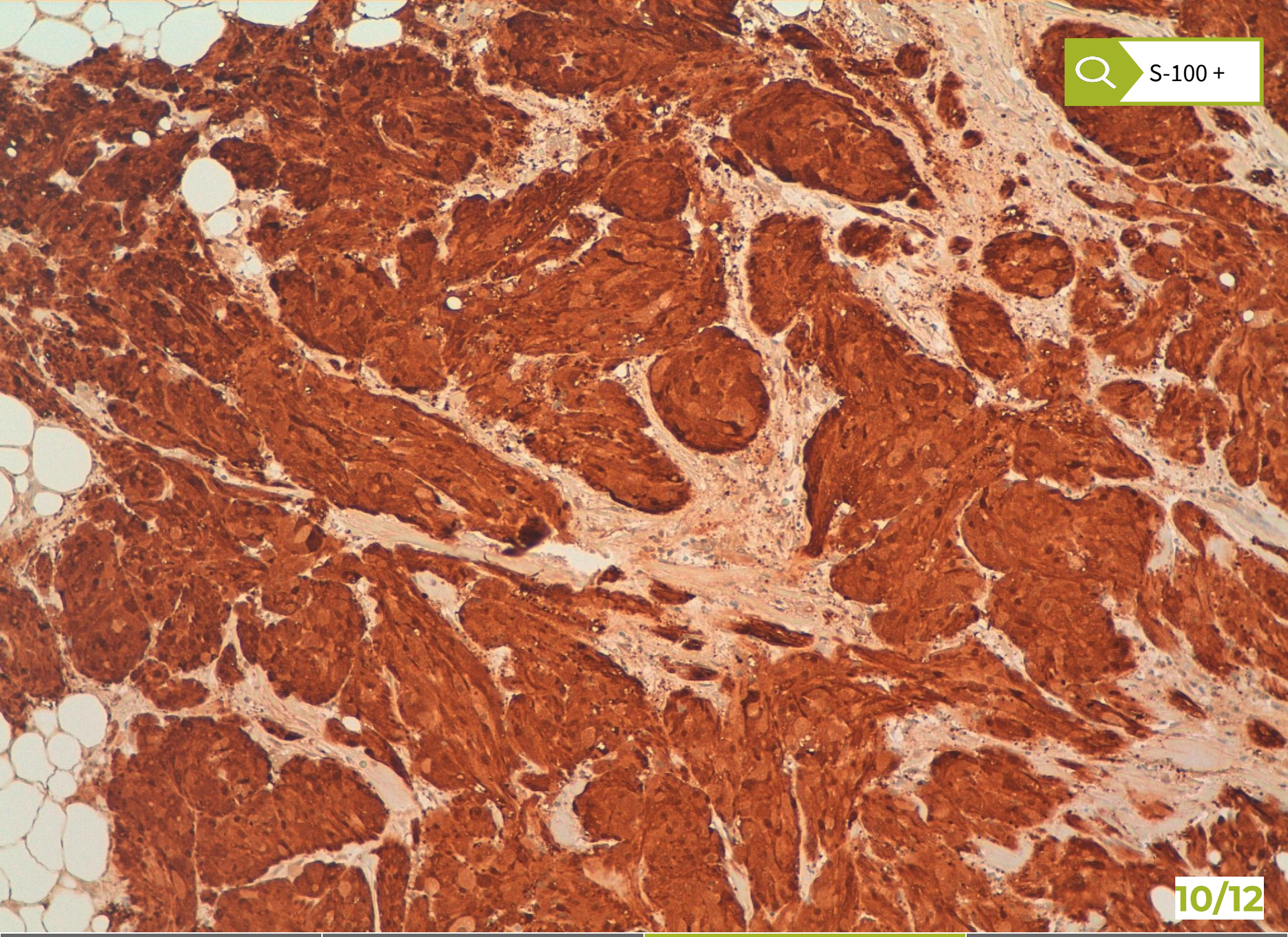
EMA -

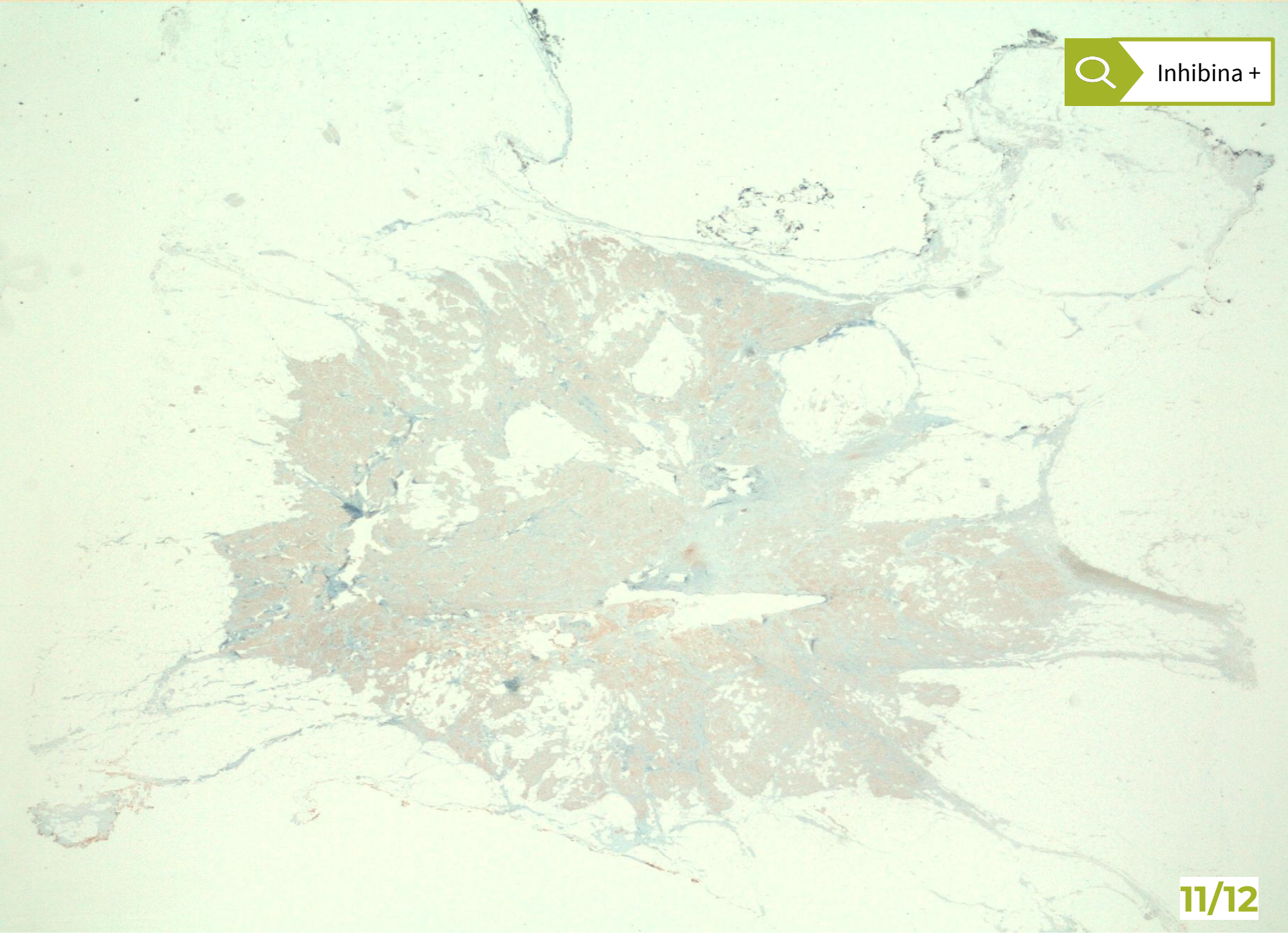

Vimentina +

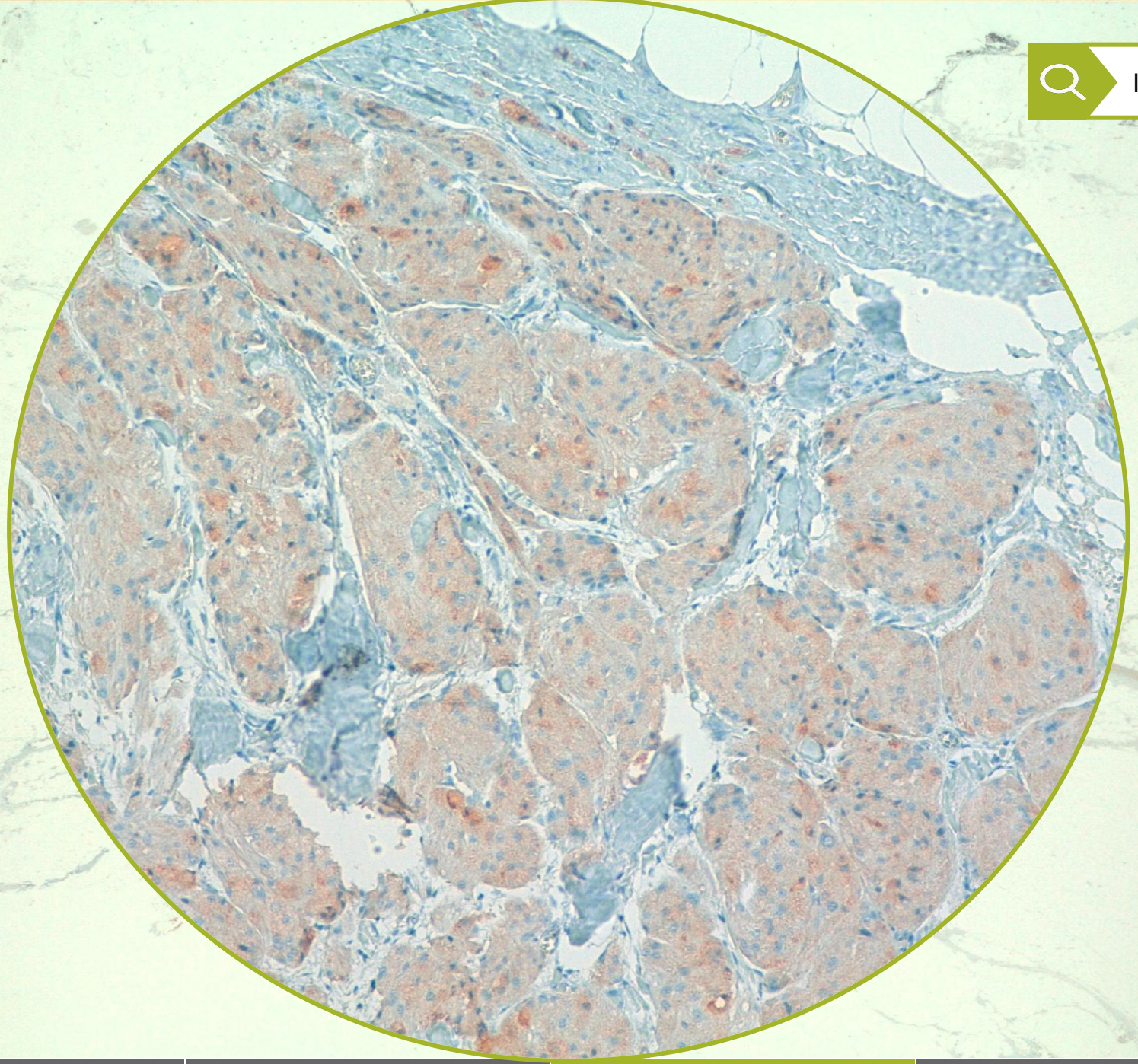


Vimentina +


CD68 +
09/12

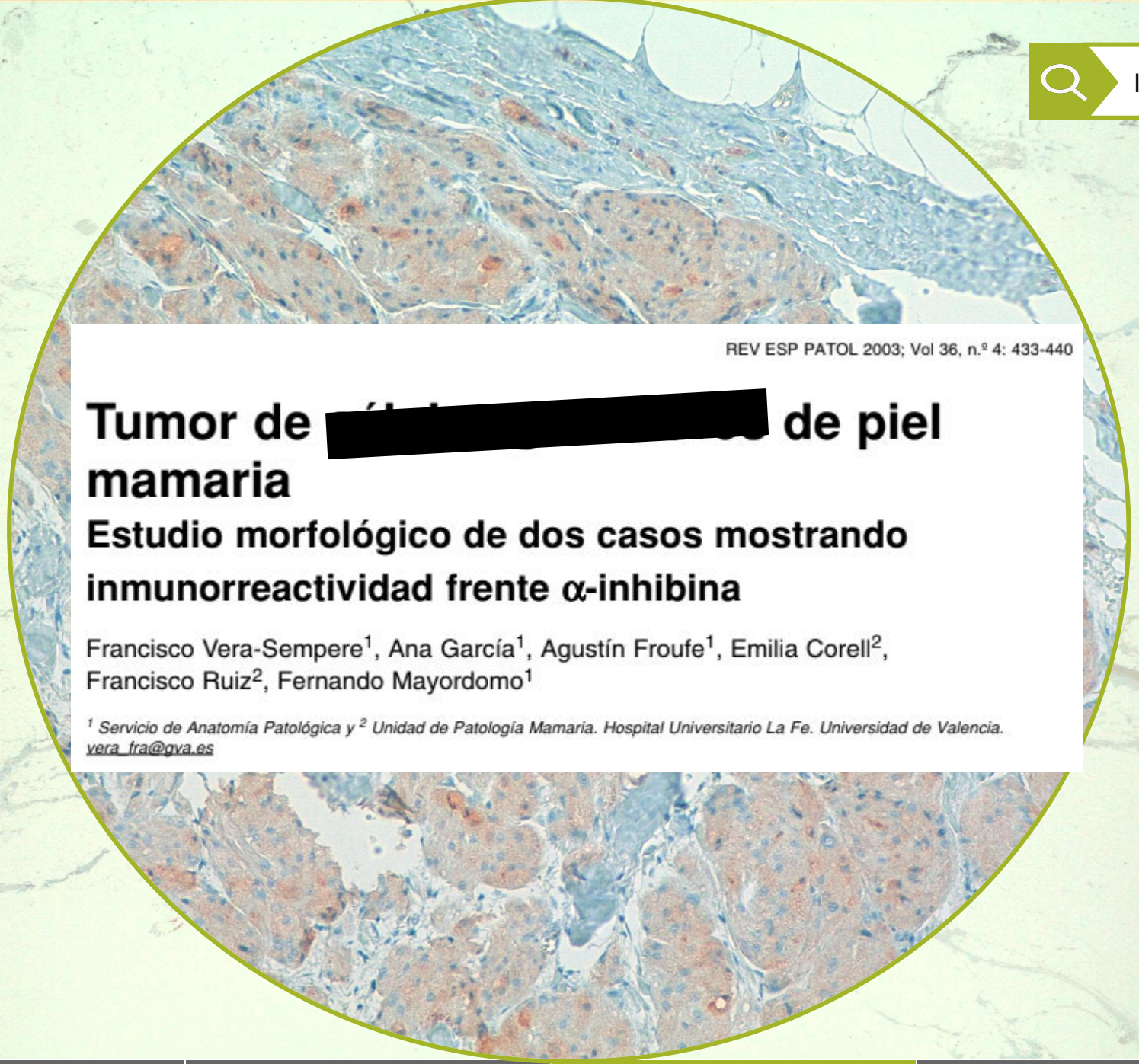

S-100 +


Inhibina +



Inhibina +

Inhibina +



REV ESP PATOL 2003; Vol 36, n.º 4: 433-440

Tumor de [redacted] de piel mamaria

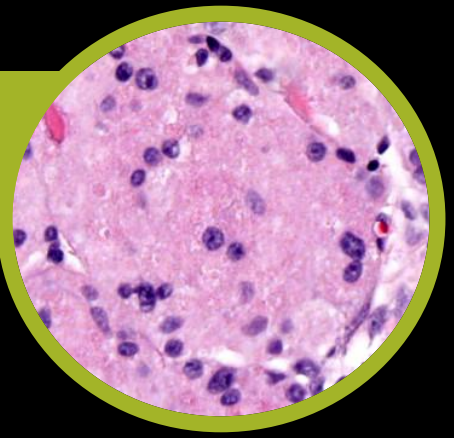
Estudio morfológico de dos casos mostrando inmunorreactividad frente α-inhibina

Francisco Vera-Sempere[1], Ana García[1], Agustín Froufe[1], Emilia Corell[2], Francisco Ruiz[2], Fernando Mayordomo[1]

[1] Servicio de Anatomía Patológica y [2] Unidad de Patología Mamaria. Hospital Universitario La Fe. Universidad de Valencia.
vera_fra@gva.es

Microscopía:

ESTUDIO HISTOLÓGICO



- Bordes irregulares
- Nidos
- Células poligonales de citoplasma granular eosinófilo
- Núcleos ovalados

- IHQ:
  - Positivo: vimentina, S-100, CD68
  - Positivo parcheado: inhibina
  - Negativo: CK AE1/AE3, EMA

#1
Historia clínica

#2
Macroscopía

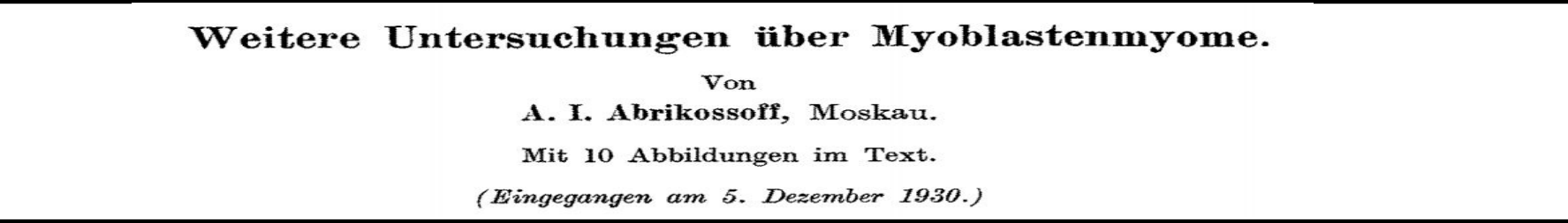
#3
Microscopía

#4
Diagnóstico

Diagnóstico:

TUMOR DE CÉLULAS GRANULARES

“Mioblastoma de células granulares”



Weitere Untersuchungen über Myoblastenmyome.

Von

A. I. Abrikossoff, Moskau.

Mit 10 Abbildungen im Text.

(Eingegangen am 5. Dezember 1930.)

- Descripción clásica:
  - Mioblastos
  - Sincitio polinuclear que forma estructuras ovales
  - Separadas por finas capas de tejido conectivo
  - Citoplasma granular

Diagnóstico:

TUMOR DE CÉLULAS GRANULARES

“Mioblastoma de células granulares”

Weitere Untersuchungen über Myoblastenmyome.

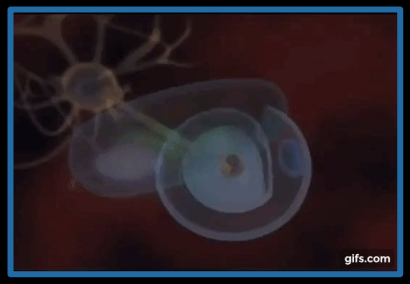
Von

A. I. Abrikossoff, Moskau.

Mit 10 Abbildungen im Text.

(Eingegangen am 5. Dezember 1930.)

- Descripción clásica:
  - Mioblastos
  - Sincitio polinuclear que forma estructuras ovales
  - Separadas por finas capas de tejido conectivo
  - Citoplasma granular



Diagnóstico:

TUMOR DE CÉLULAS GRANULARES

"Mioblastoma de células granulares"

Actas Dermosifiliogr. 2009;100:126-32

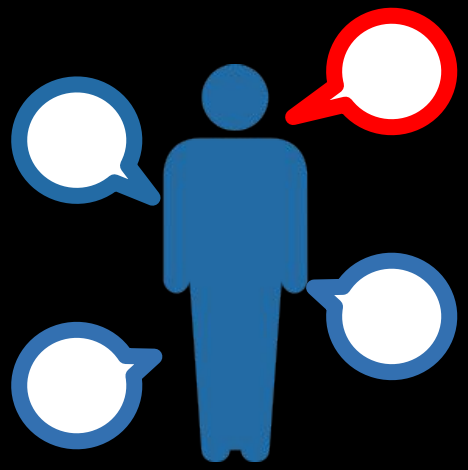
ORIGINAL ARTICLE

Cutaneous Granular Cell Tumor: A Clinical and Pathologic Analysis of 34 Cases

A. Torrijos-Aguilar, V. Alegre-de Miquel, G. Pitarch-Bort, P. Mercader-García, and J.M. Fortea-Baixauli
Servicio de Dermatología, Consorcio Hospital General Universitario de Valencia, Spain

Table 1. Patient Characteristics

	No. of Patients (%)
Patients evaluated	34 (100)
Tumors evaluated	34 (100)
Sex	
Male	20 (58.82)
Female	14 (41.18)
Location	
Oral cavity	21 (61.76)
Cheek	2 (5.88)
Extremities	5 (14.71)
Back	3 (8.82)
Trunk	2 (5.88)
Pubic bone	1 (2.94)
Age, y	
< 18	6 (17.65)
19-40	8 (23.53)
41-60	8 (23.53)
Unknown	12 (35.29)

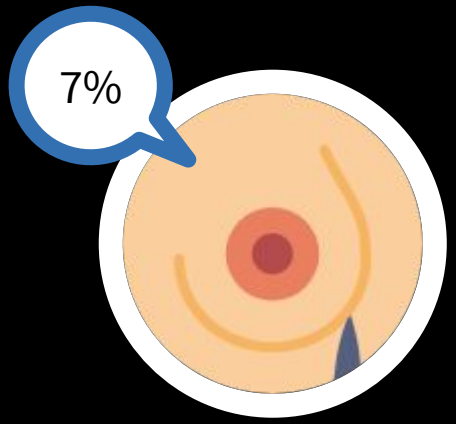


Diagnóstico:

TUMOR DE CÉLULAS GRANULARES

“Mioblastoma de células granulares”

- Presentación (mama):
  - Solo el 6-8% de TCG
  - Mujeres de 30-50 años
  - 7-10% en varones
  - La mayoría en afroamericanos (más precoz)
  - Masa indolora indurada
  - Cuadrantes mediales y superiores



Anatomía patológica

What My Friends think we do

What my Girlfriend thinks I do

My Mom thinks I do

What Society Thinks I do

What I think I do

What I Really Do

¡MUCHAS GRACIAS!

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE SANITAT
Hospital General de Castelló
URGÈNCIES

Laboratori d'Anatomia Patològica