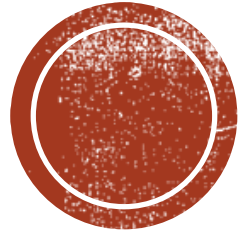


ATLAS DE HISTOPATOLOGIA

**TUMORES EPITELIALES DE LAS GLÁNDULAS
SALIVALES**





MARÍA ELENA SAMAR

RODOLFO ESTEBAN AVILA

COAUTORES

Pedro García

Ricardo Ferraris

Luis Ferraris

Hugo Juri

Javier Fernández

Alberto Corball

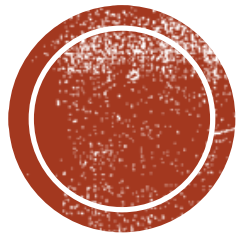
Gustavo Juri

Luis Olmedo

Marta Furnes

Marcela Verdicchio





**ATLAS DE HISTOPATOLOGÍA : TUMORES EPITELIALES DE LAS GLÁNDULAS SALIVALES / MARÍA ELENA SAMAR ; RODOLFO ESTEBAN AVILA ; EDITADO POR MARIA ELENA SAMAR. - 1A ED. ILUSTRADA. - CÓRDOBA : MARÍA ELENA SAMAR, 2017.
CD-ROM, PDF**

ISBN 978-987-42-4794-0

**1. ONCOLOGÍA MÉDICA. 2. ODONTOLOGÍA. 3. PATOLOGÍA BUCAL. I. AVILA, RODOLFO ESTEBAN II. SAMAR, MARIA ELENA, ED. III. TÍTULO.
CDD 617.63**

Publicación realizada dentro del proyecto: La matriz extracelular de los tumores epiteliales de glándulas salivales con componente mioepitelial. Estudio estructural, histoquímico e inmunohistoquímico.

Subsidio Secyt (UNC) 313/2016 Programa de incentivos.

Periodo 2016/2017



María Elena Samar

Dra. en Medicina y Cirugía

Magister en Salud Materno-Infantil

Docente Universitaria en Odontología y en Medicina

Investigadora Categoría 1

Profesora de Histología y Embriología. Facultad de Odontología

Universidad Nacional de Córdoba

Docente de la Cátedra Santiago Ramón y Cajal. Universidad de Ciencias Médicas de La Habana

Miembro del Comité de Expertos en Terminología histológica del Simposio Ibero-latinoamericano de Terminología (SILAT). Asociación Panamericana de Anatomía

Miembro fundador de la Academia Panamericana de Anatomía

Vice-presidente del Capítulo Anatomía y Biología del Desarrollo de la Asociación Argentina de Anatomía Clínica.

Miembro de la Asociación Panamericana de Anatomía

Miembro de la Sociedad Cubana de Ciencias Morfológicas

Vocal en representación de Argentina de la Academia Panamericana de Historia de la Medicina





Rodolfo Esteban Avila

Dr. en Medicina y Cirugía

Magister en Gerencia y Administración de Servicios de Salud

Magister en Bioética

Docente Universitario en Medicina

Investigador Categoría 1

Profesor de Biología Celular, Histología y Embriología. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba

Docente de la Cátedra Santiago Ramón y Cajal. Universidad de Ciencias Médicas de La Habana

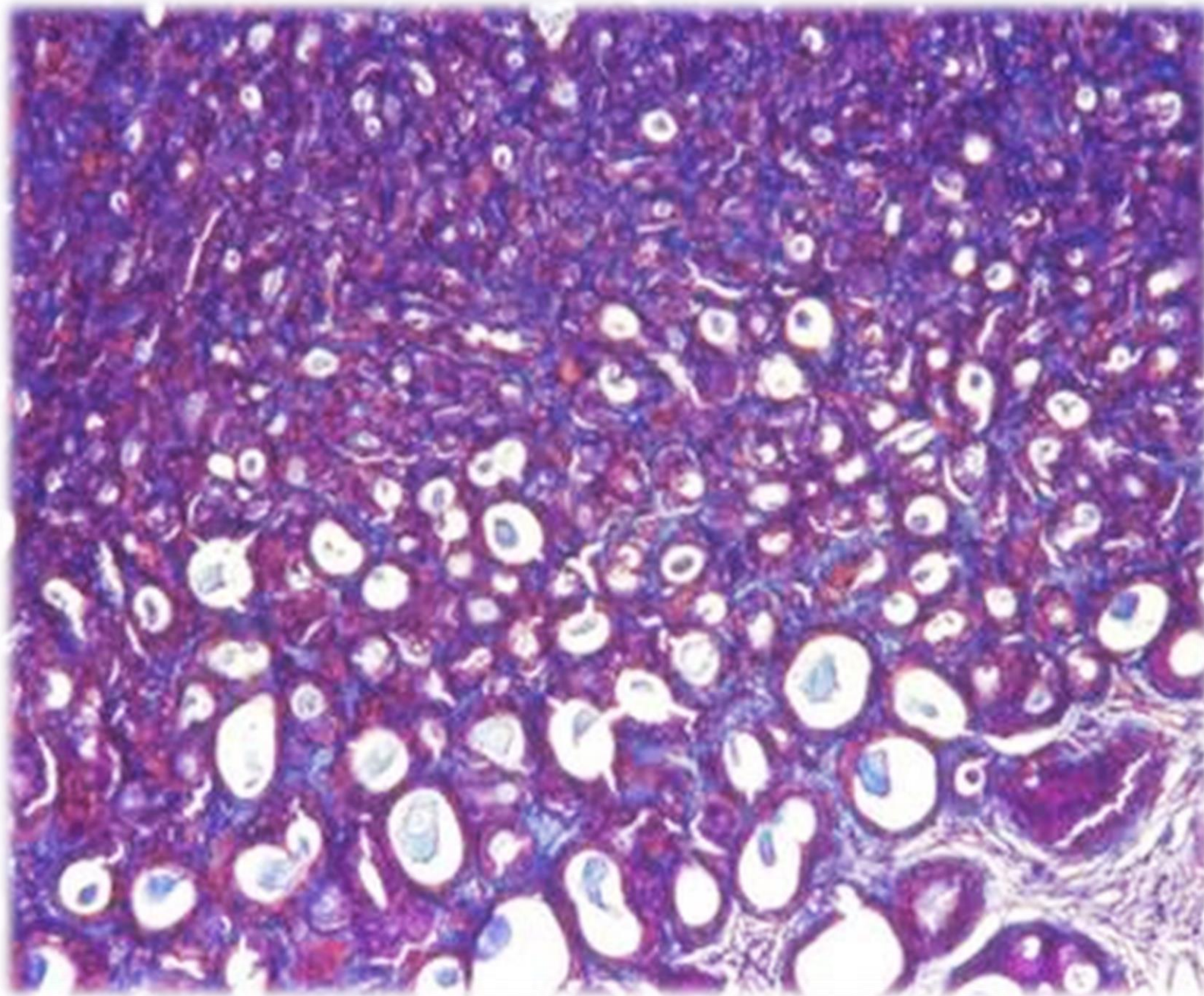
Miembro del Comité de Expertos en Terminología embriológica del Simposio Iberolatinoamericano de Terminología. Asociación Panamericana de Anatomía

Miembro fundador de la Academia Panamericana de Anatomía
Presidente del Capítulo Anatomía y Biología del Desarrollo de la Asociación Argentina de Anatomía Clínica

Miembro de la Asociación Panamericana de Anatomía

Miembro de la Sociedad Cubana de Ciencias Morfológicas

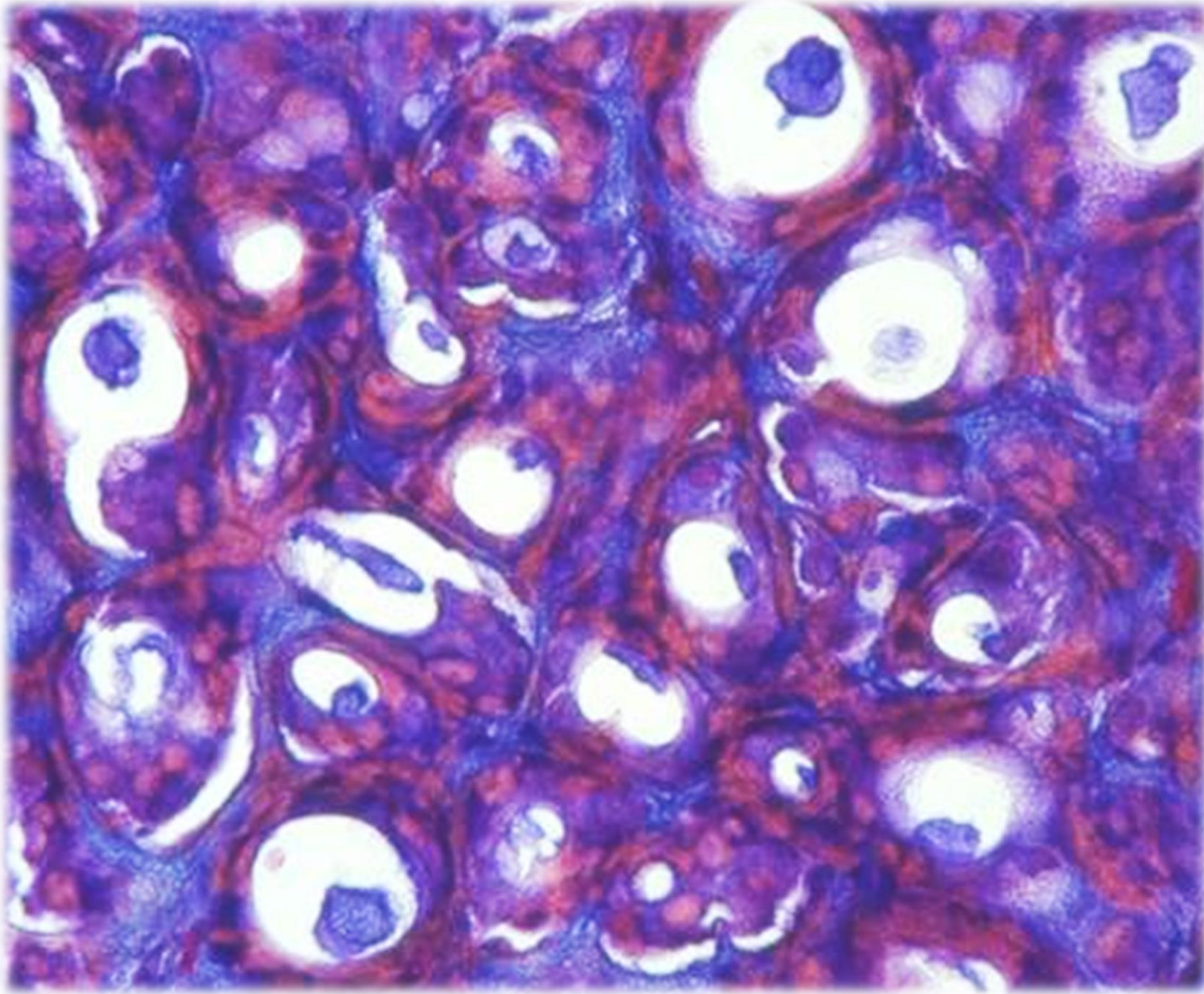




ADENOMA DE CELULAS BASALES PATRON TUBULAR

Tricrómico de Cason

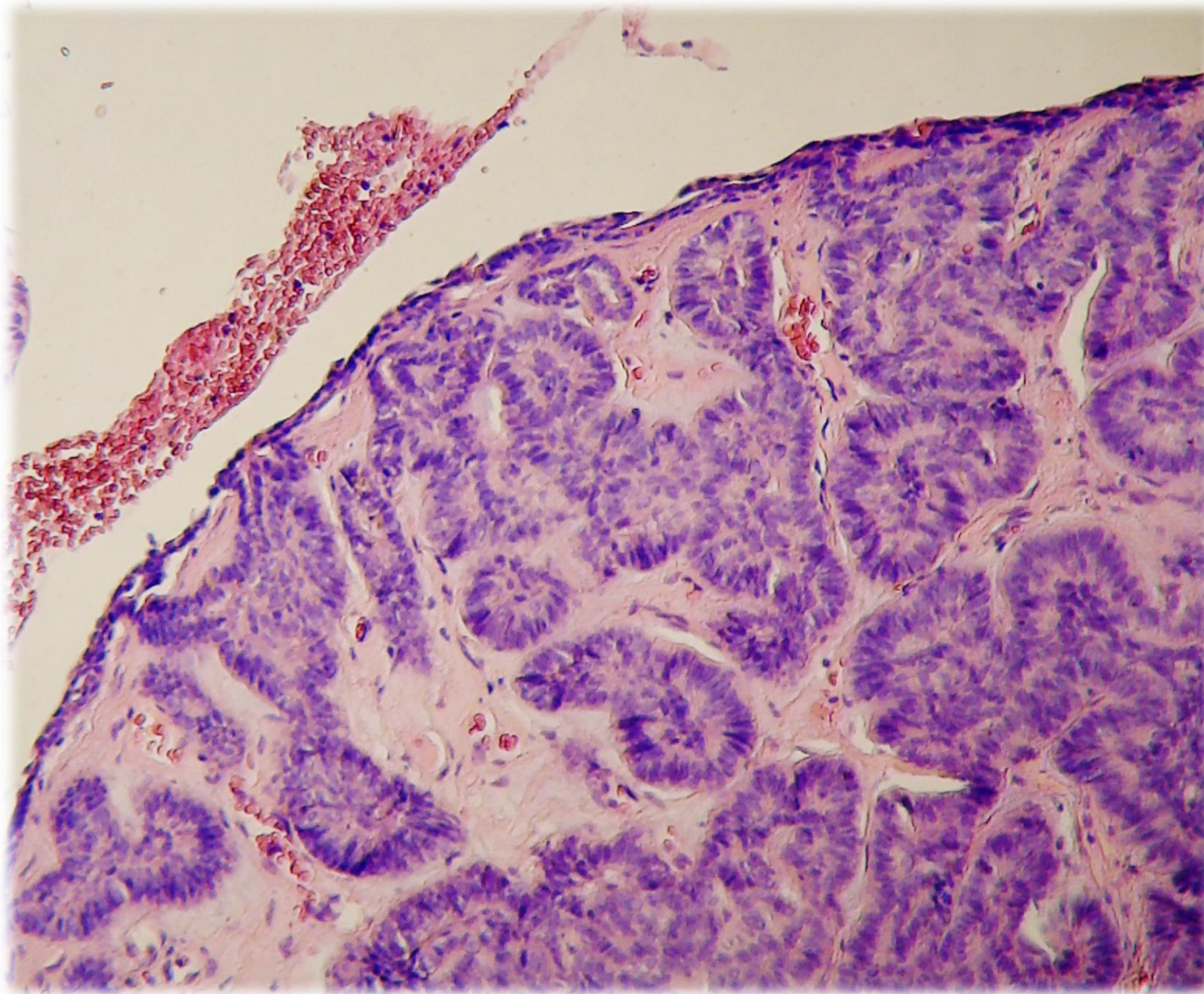




ADENOMA DE CELULAS BASALES PATRON TUBULAR

Tricrómico de Cason

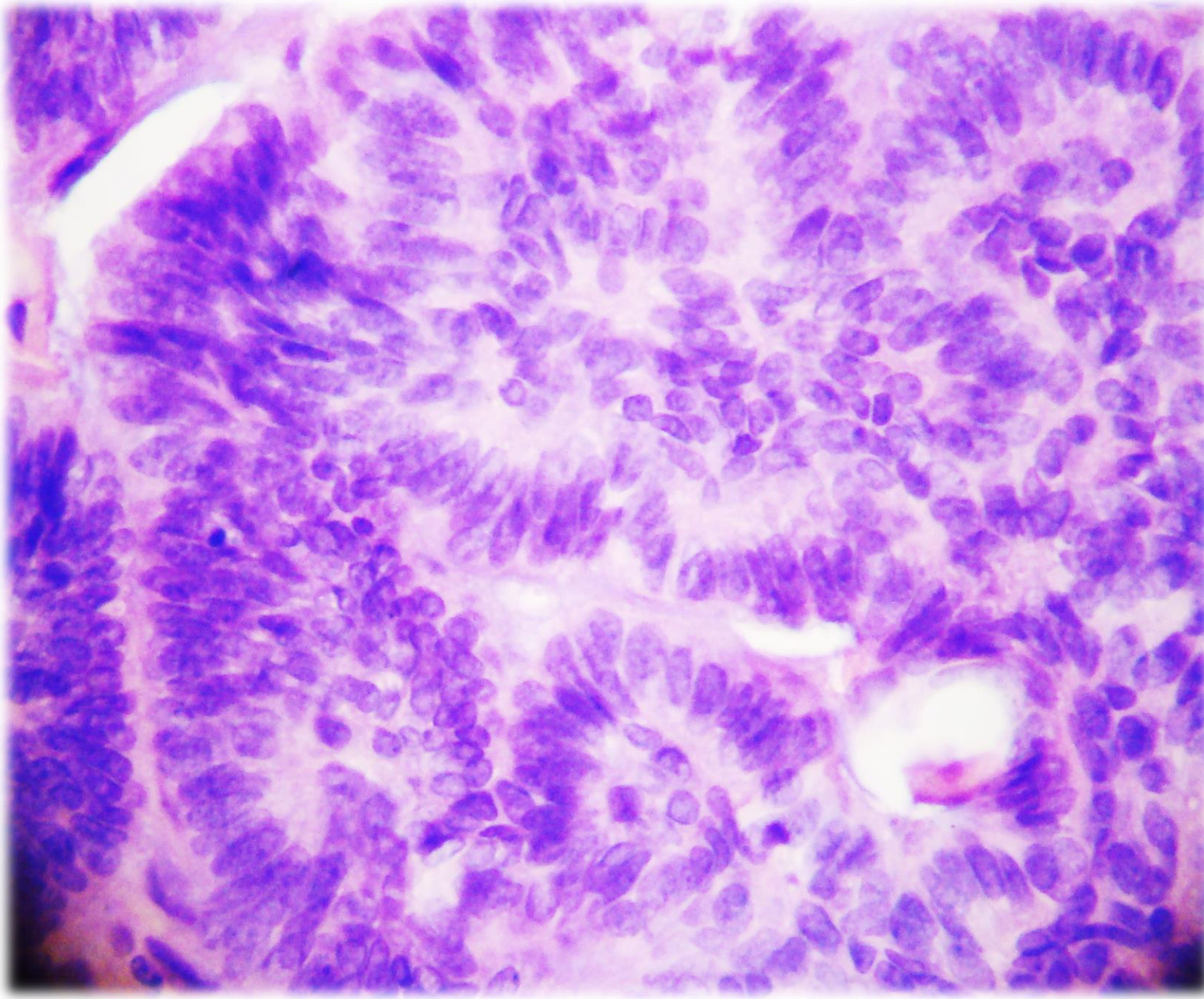




**ADENOMA DE
CELULAS BASALES
PATRON SOLIDO**

H/E

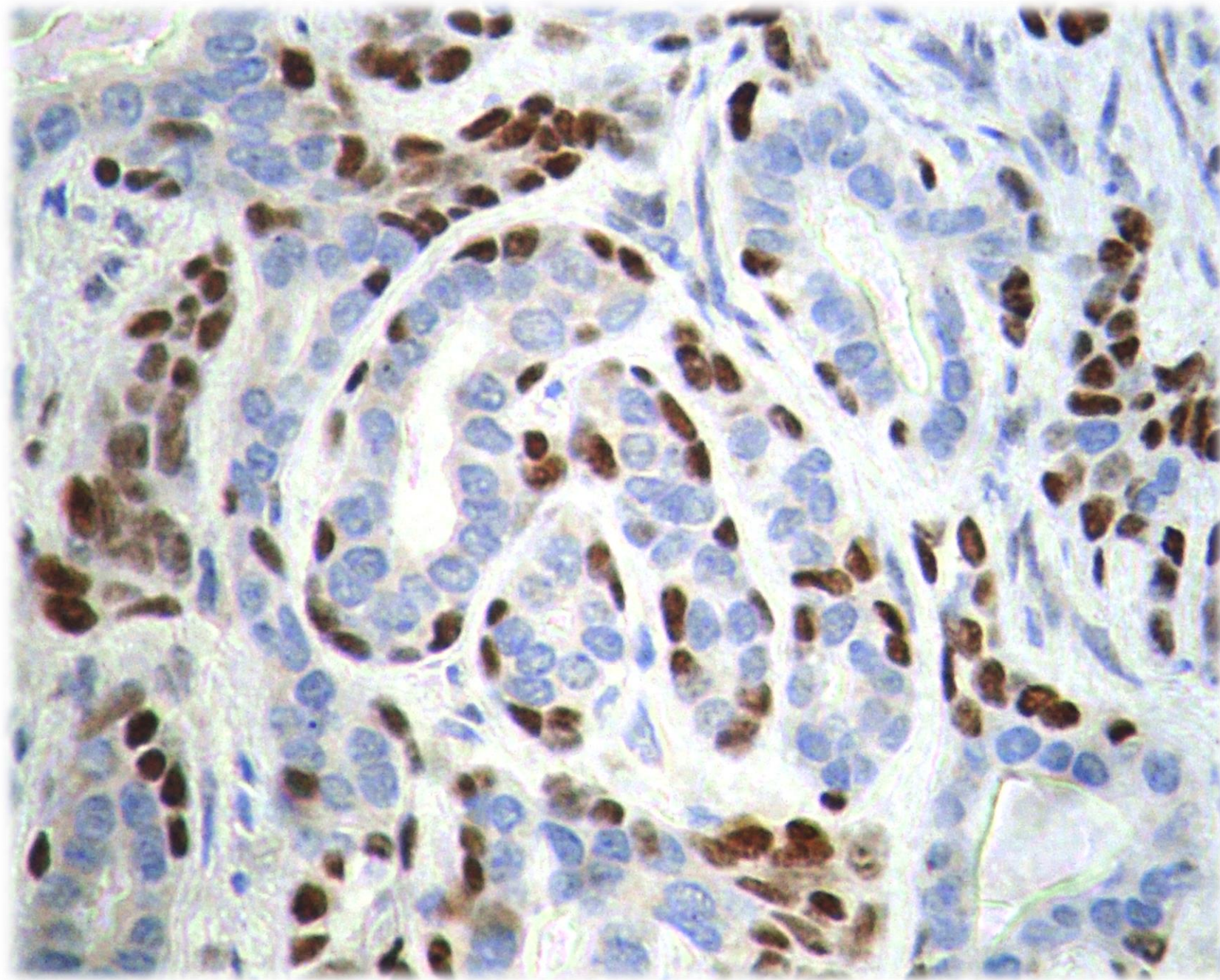




**ADENOMA DE
CELULAS BASALES
PATRON SOLIDO**

H/E

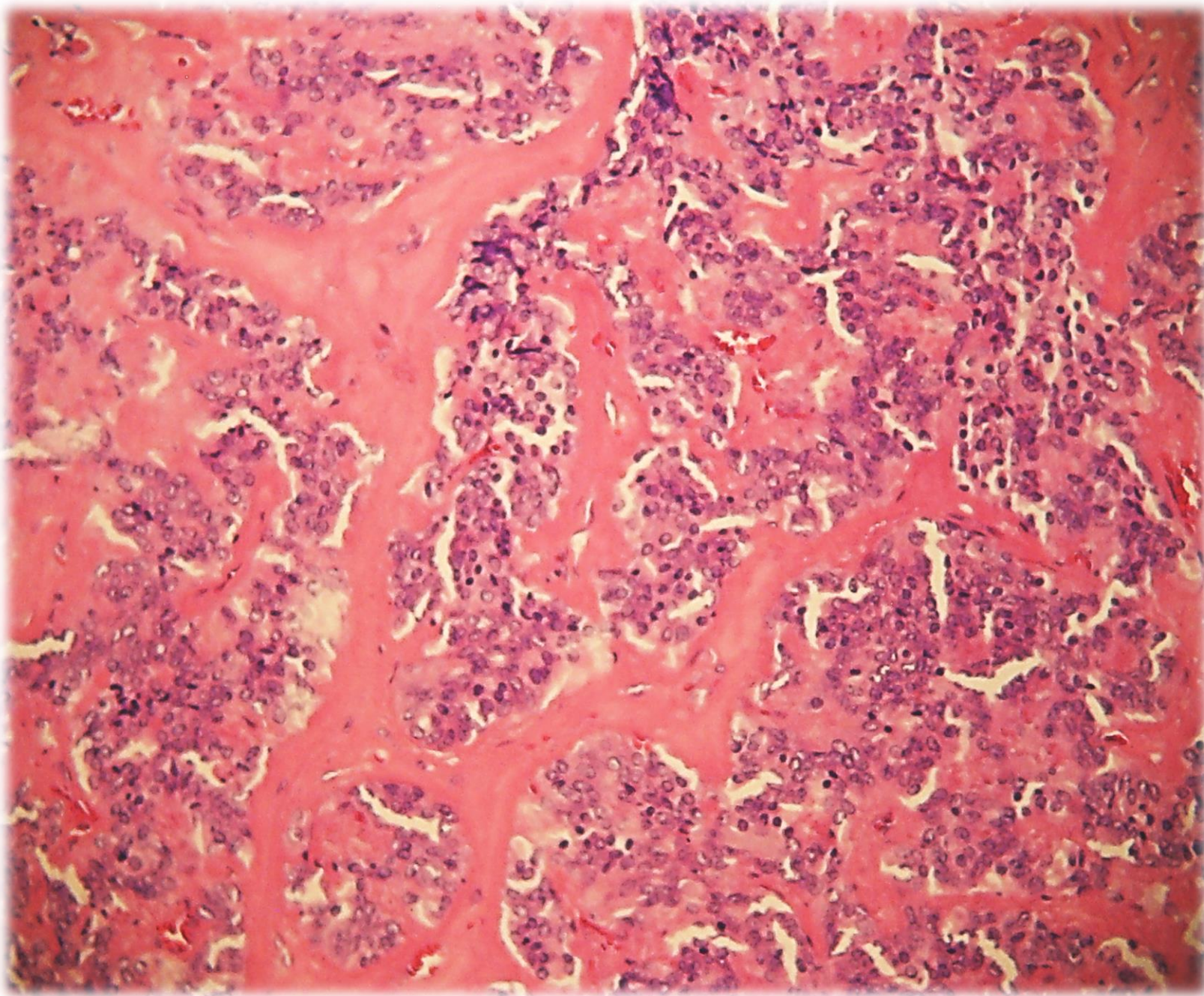




ADENOMA DE CELULAS BASALES

**Mioepiteliocitos.
Inmunohistoquímica p63**

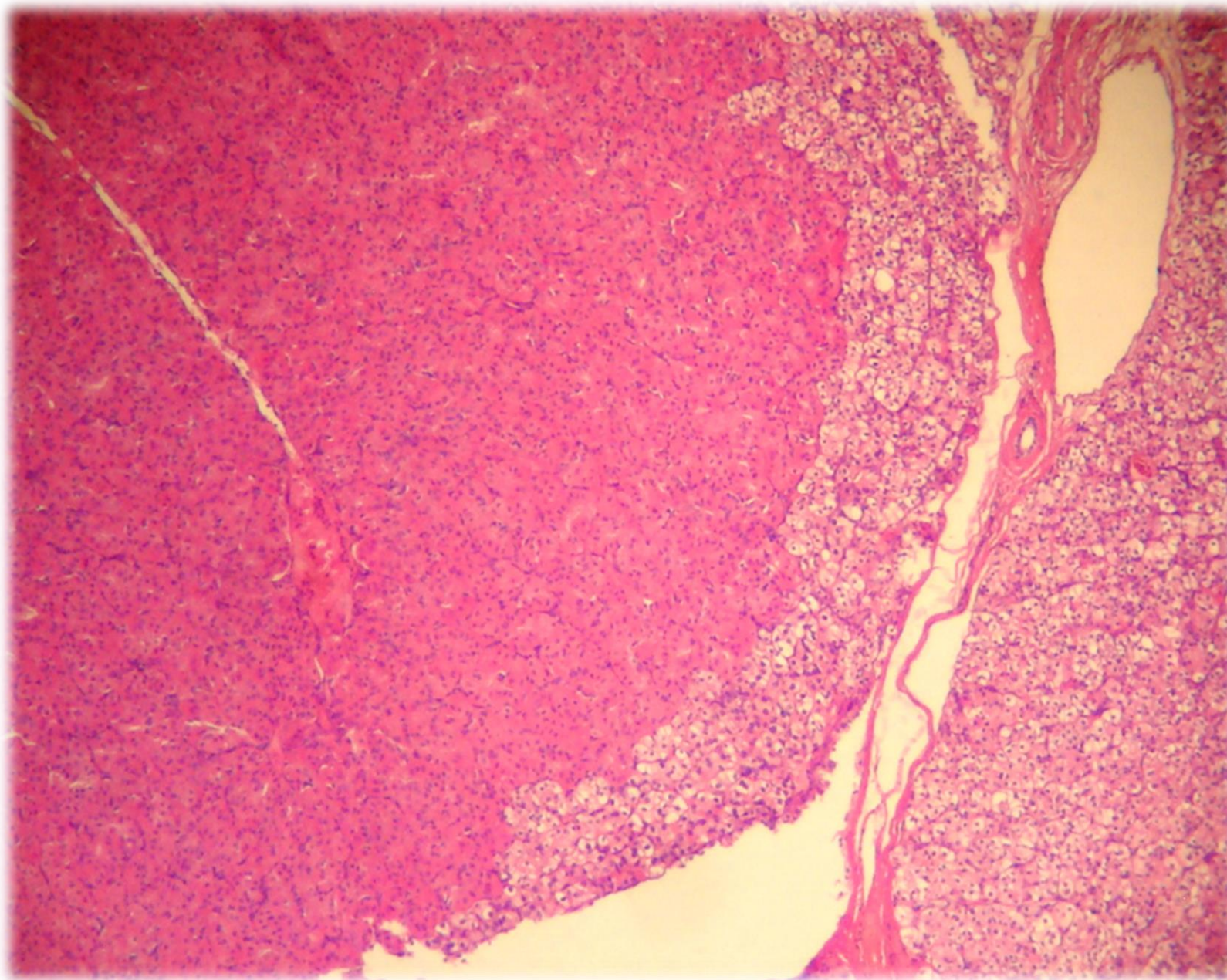




ADENOMA DE CELULAS BASALES PATRON MEMBRANOSO

H/E

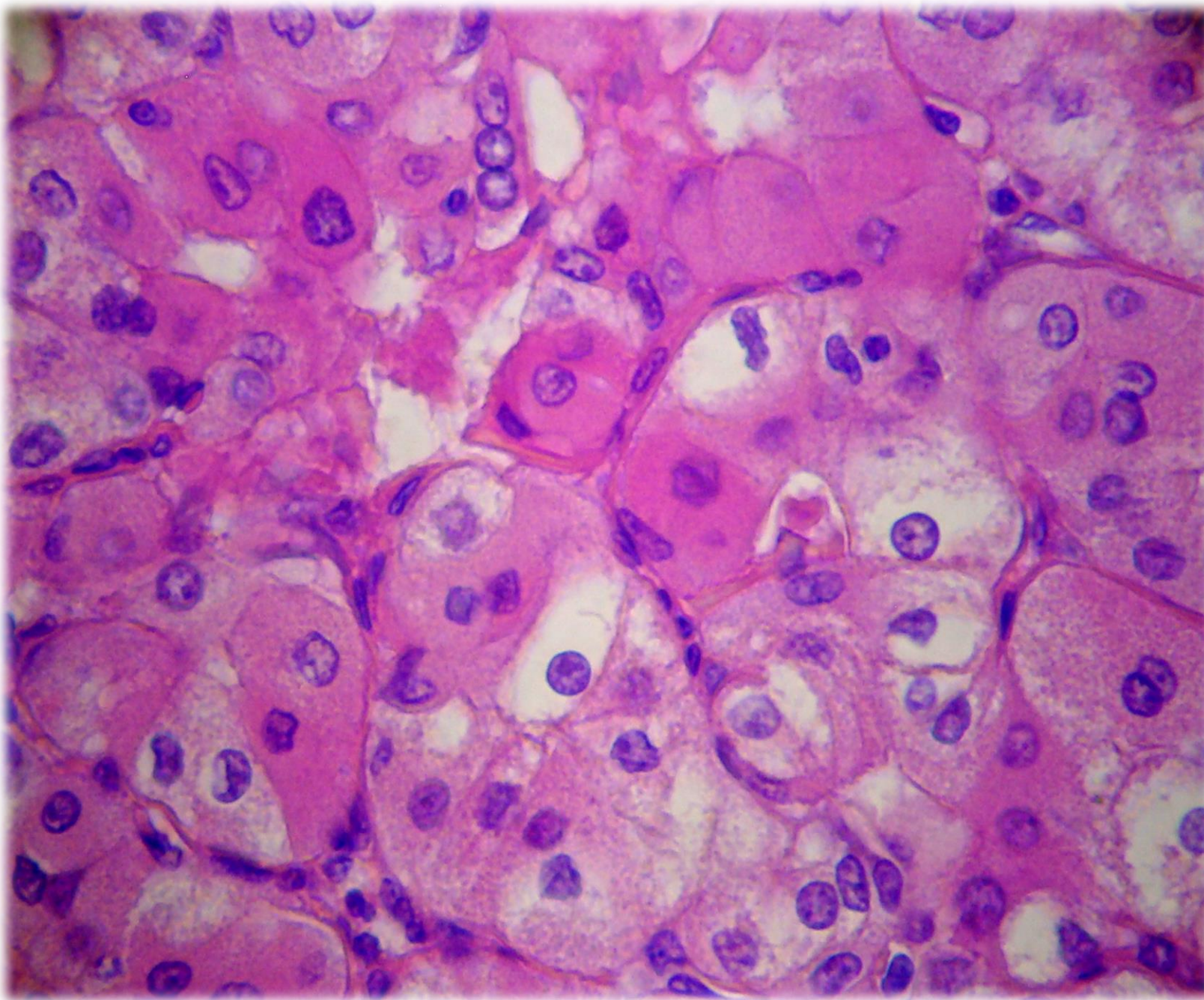




**HIPERPLASIA
ONCOCITICA
ADENOMATOSA
MULTINODULAR**

H/E

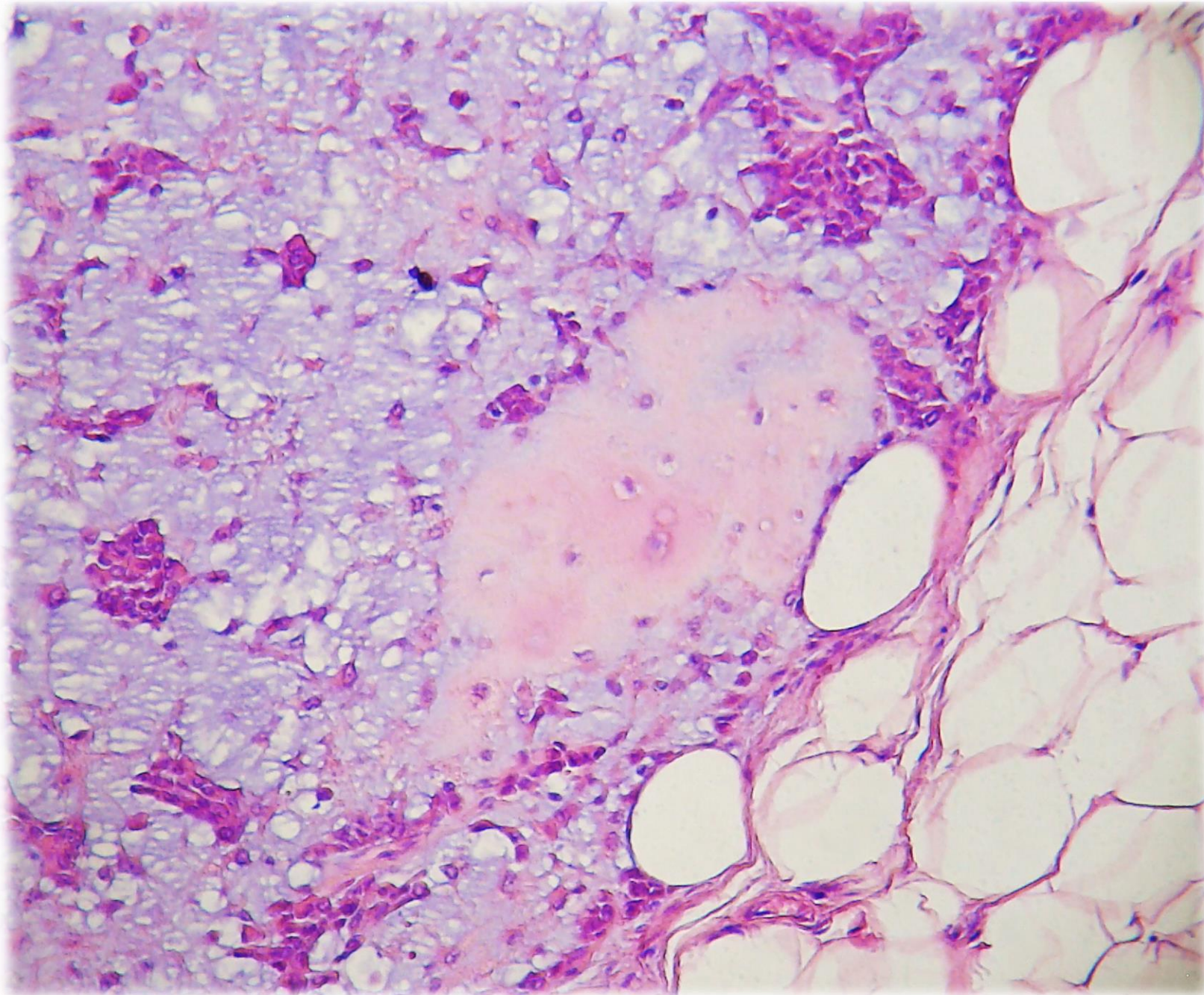




HIPERPLASIA ONCOCITICA ADENOMATOSA MULTINODULAR

**Oncocitos oscuros y
claros. H/E**

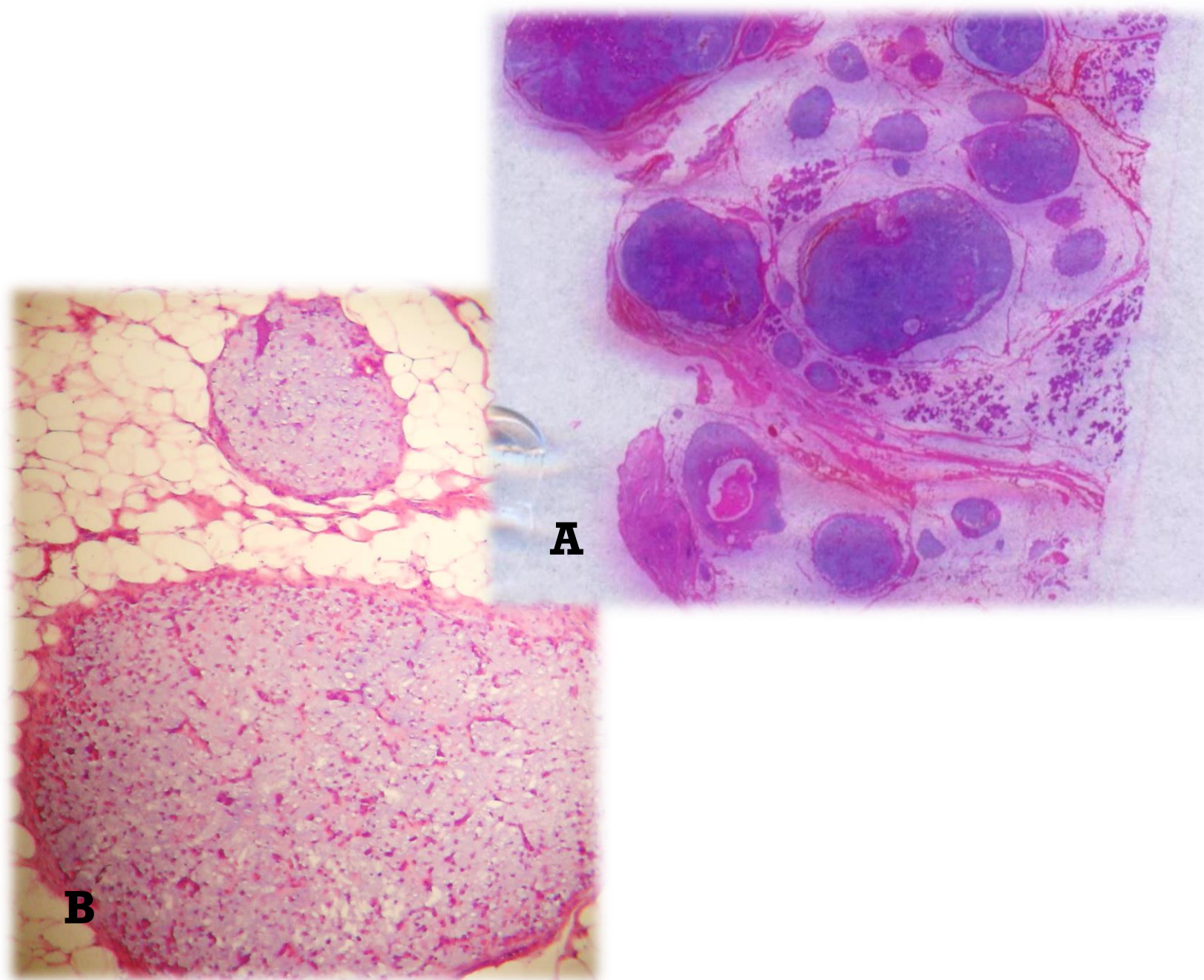




ADENOMA PLEOMORFICO

**Áreas mixoides y
condroides. H/E**



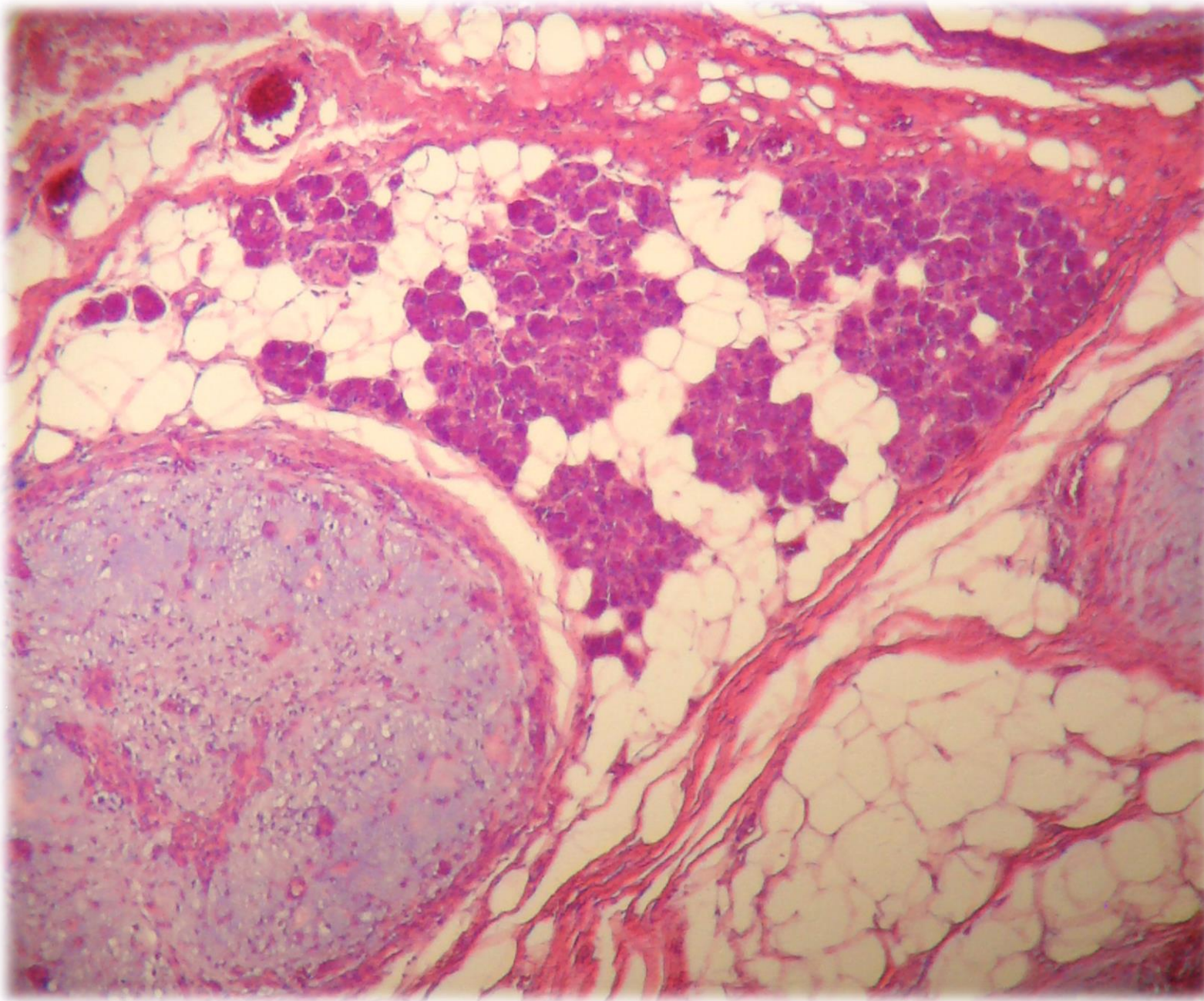


ADENOMA PLEOMORFICO MULTINODULAR RECURRENTE

**A: preparado histológico
escaneado. H/E**

B: corte histológico. H/E

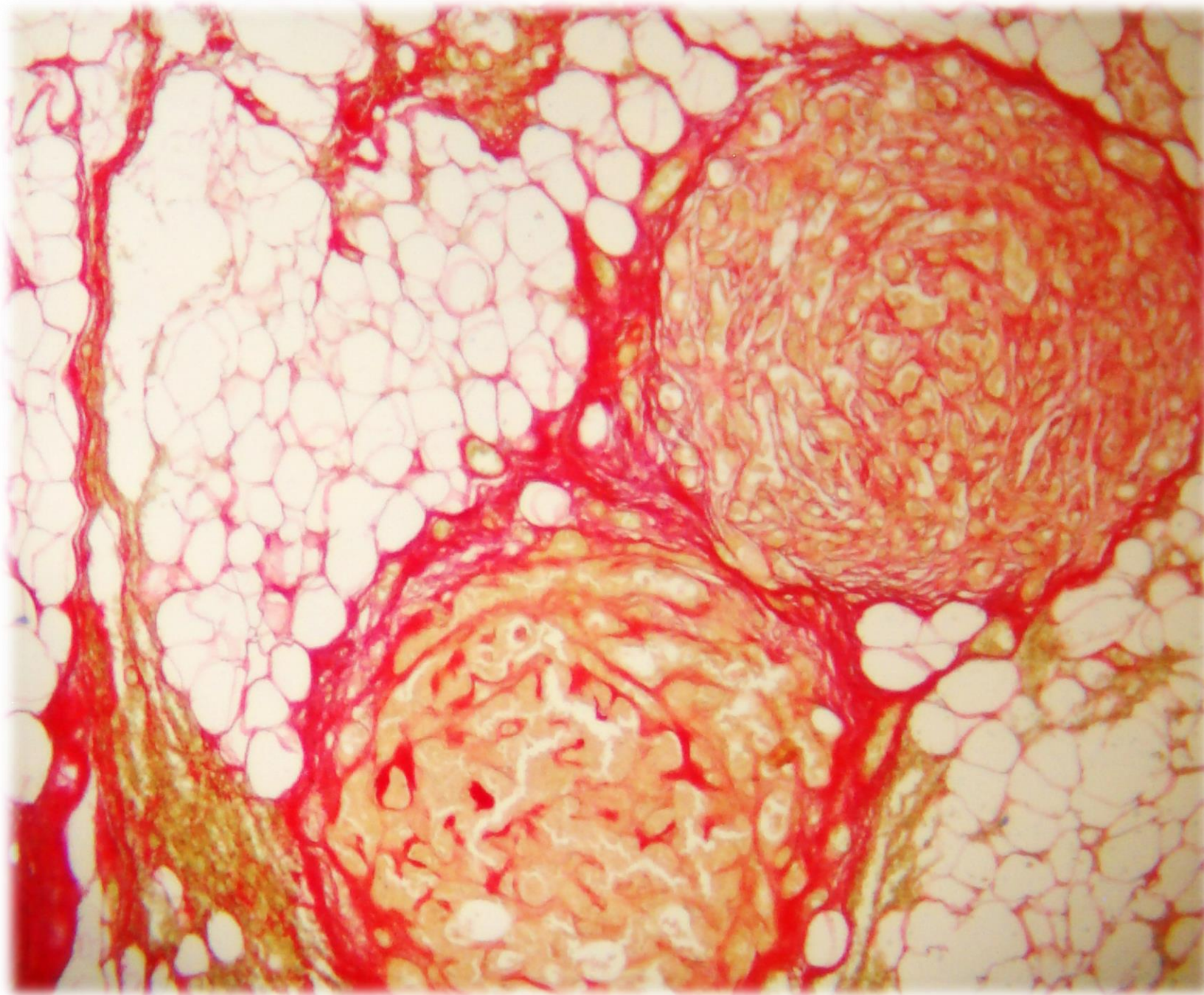




**ADENOMA
PLEOMORFICO
MULTINODULAR.
PARENQUIMA
PAROTIDEO**

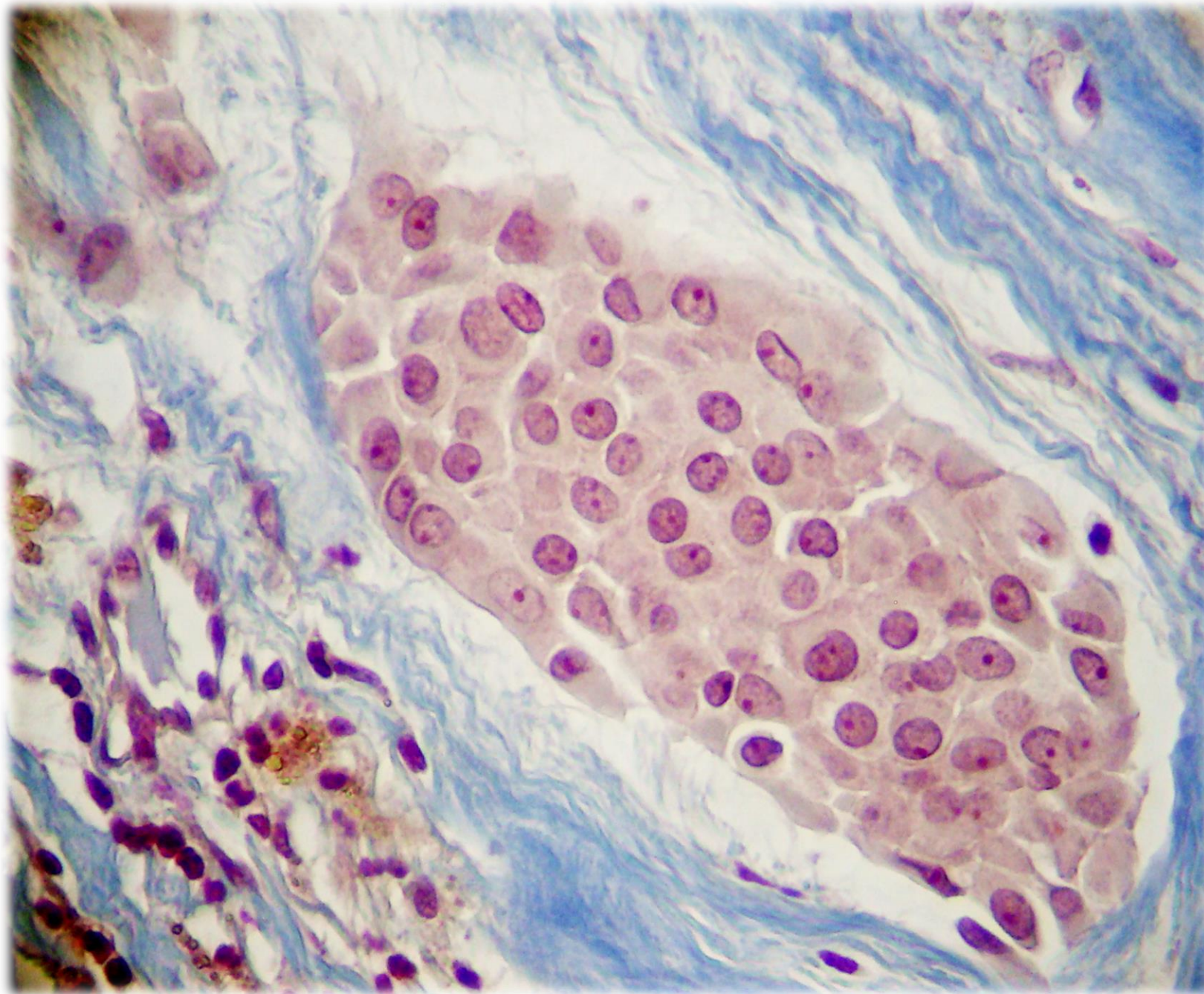
H/E





**ADENOMA
PLEOMORFICO
MULTINODULAR**
PICROSIRIUS RED

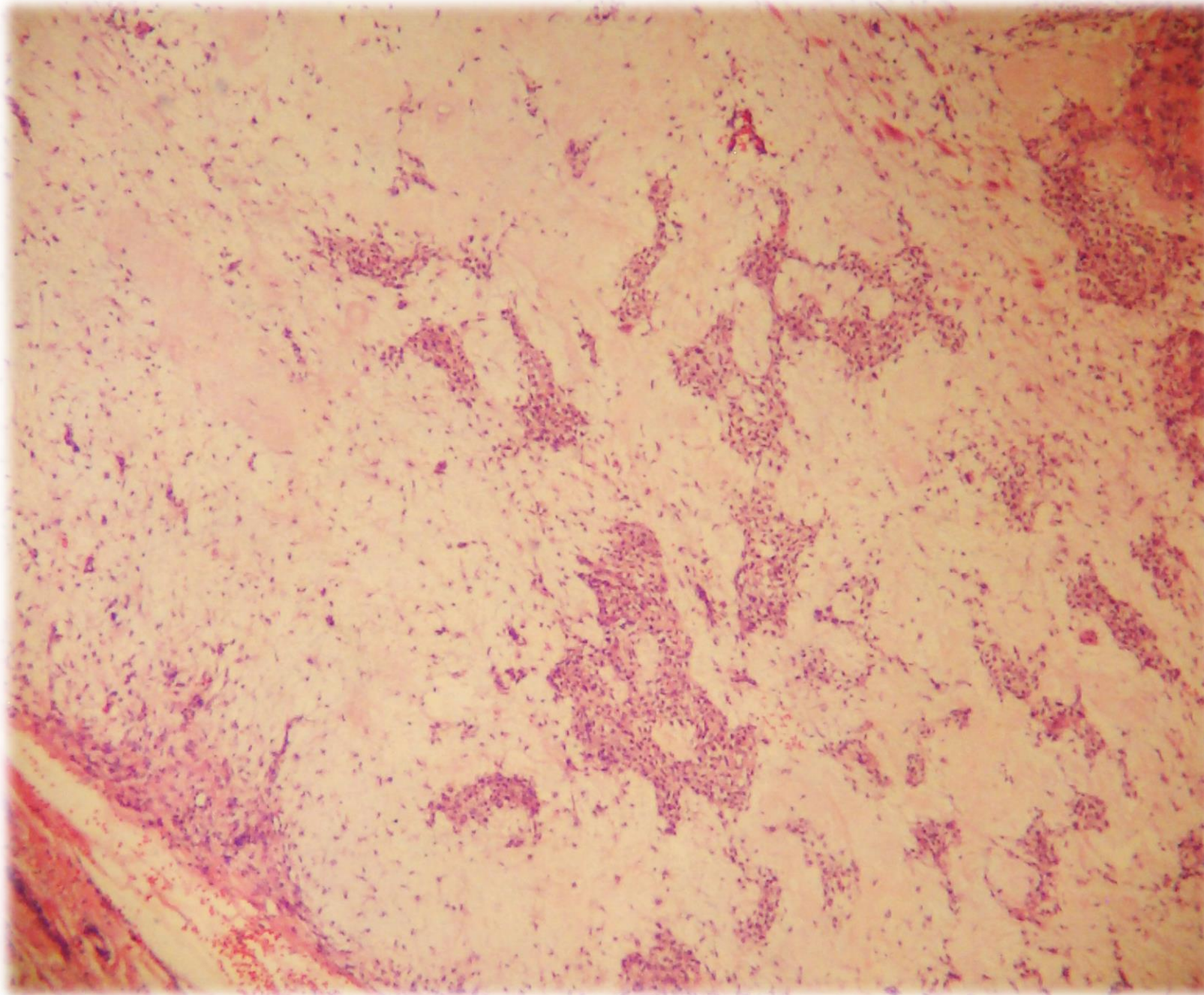




**ADENOMA
PLEOMORFICO.
ISLOTES
EPITELIALES**

Tricrómico de Masson

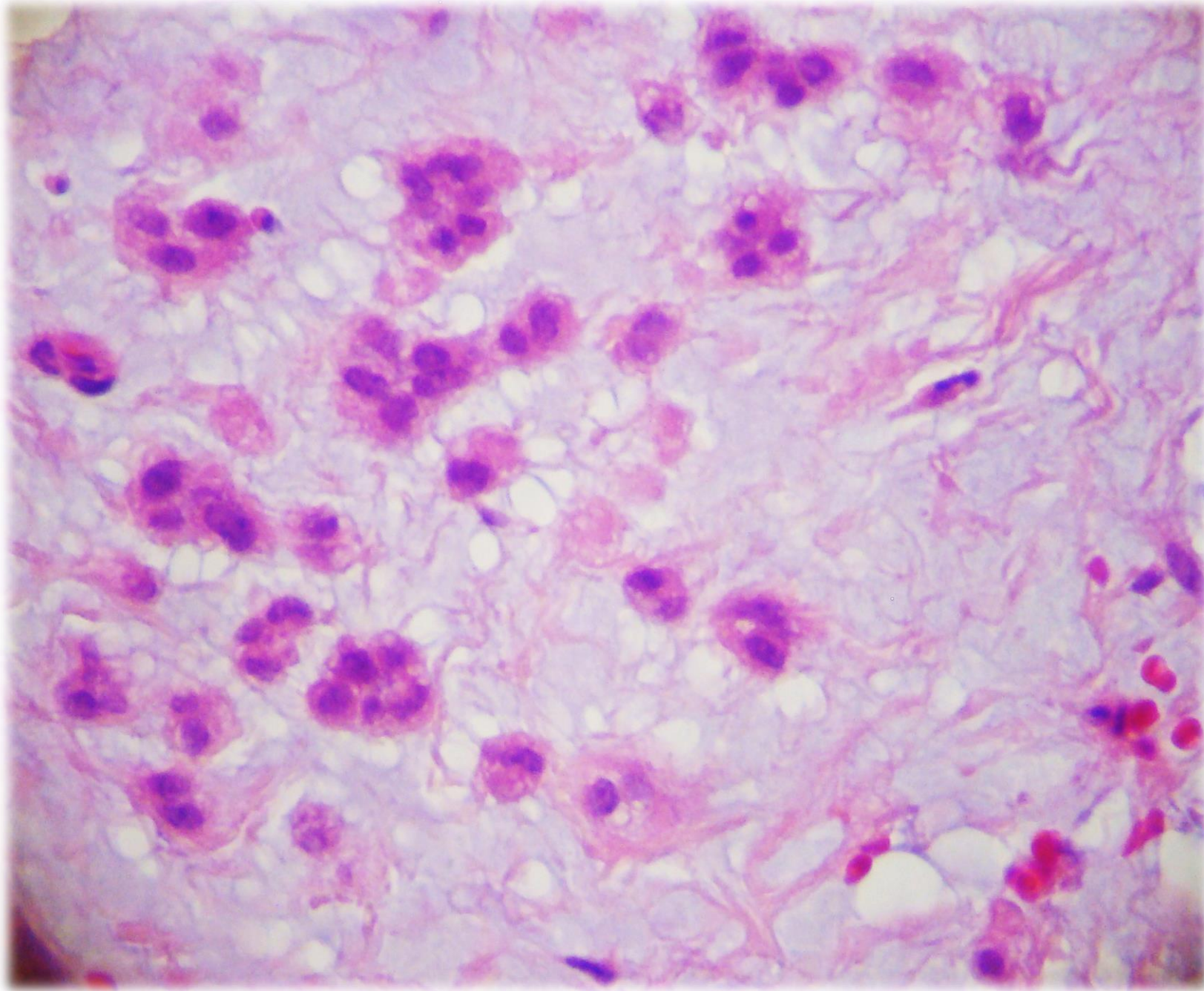




**ADENOMA
PLEOMORFICO.
ISLOTES
EPITELIALES Y
MATERIAL
MIXOIDE.**

H/E

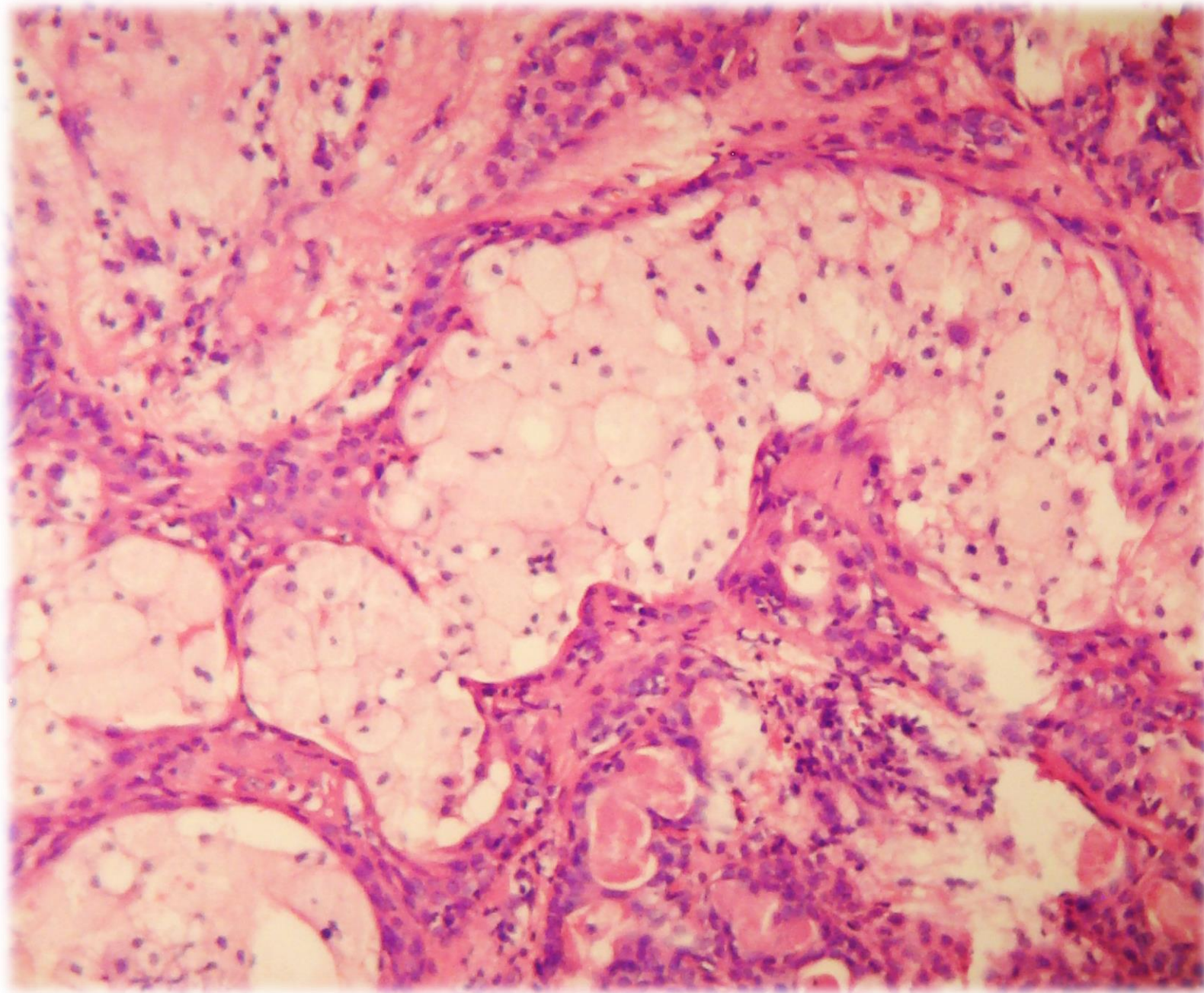




**ADENOMA
PLEOMORFICO.
MIOEPITELIOCITOS
PLAMACITOIDES.**

H/E

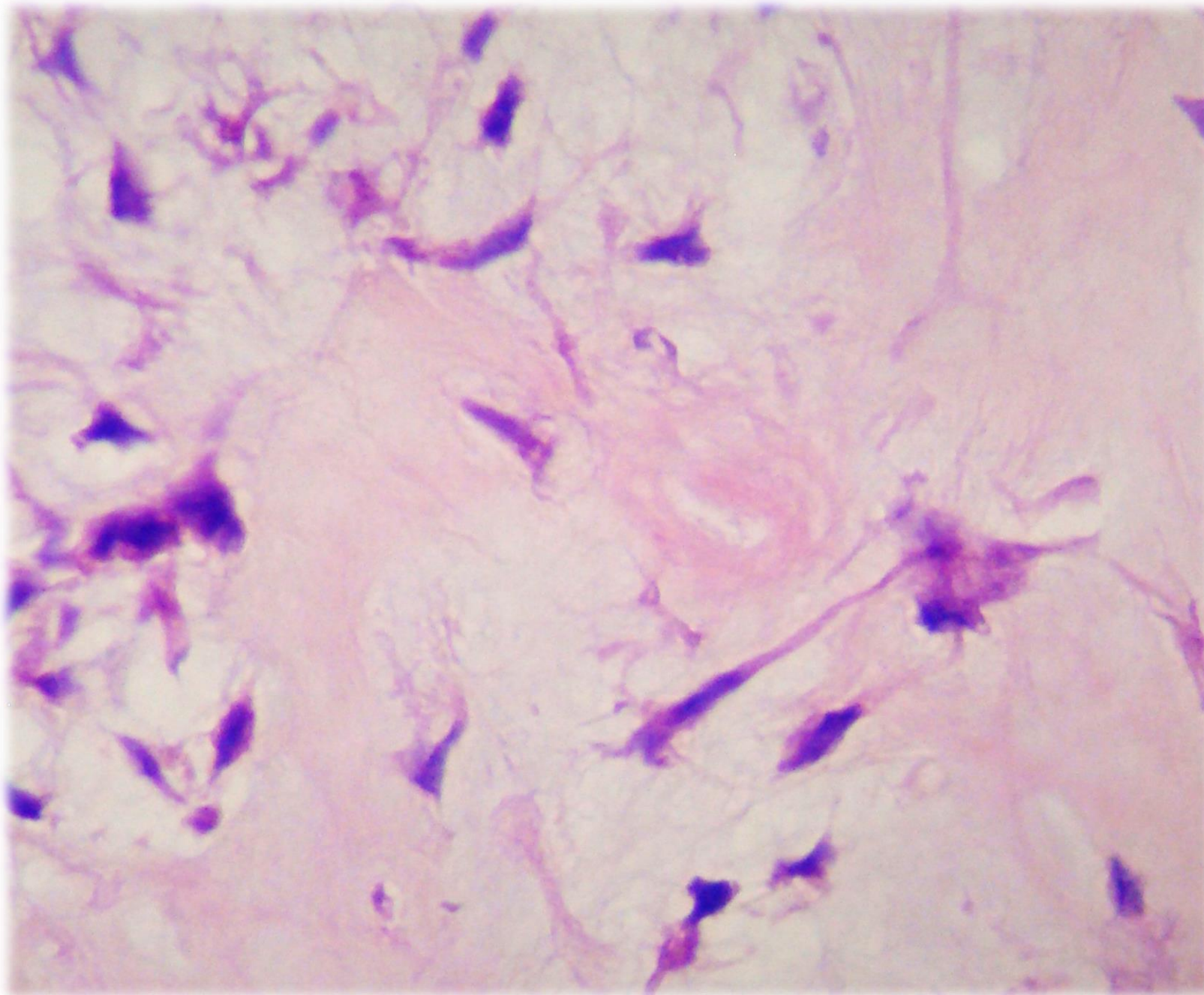




**ADENOMA
PLEOMORFICO.
AREAS
EPITELIALES Y
CONDROIDES.**

H/E

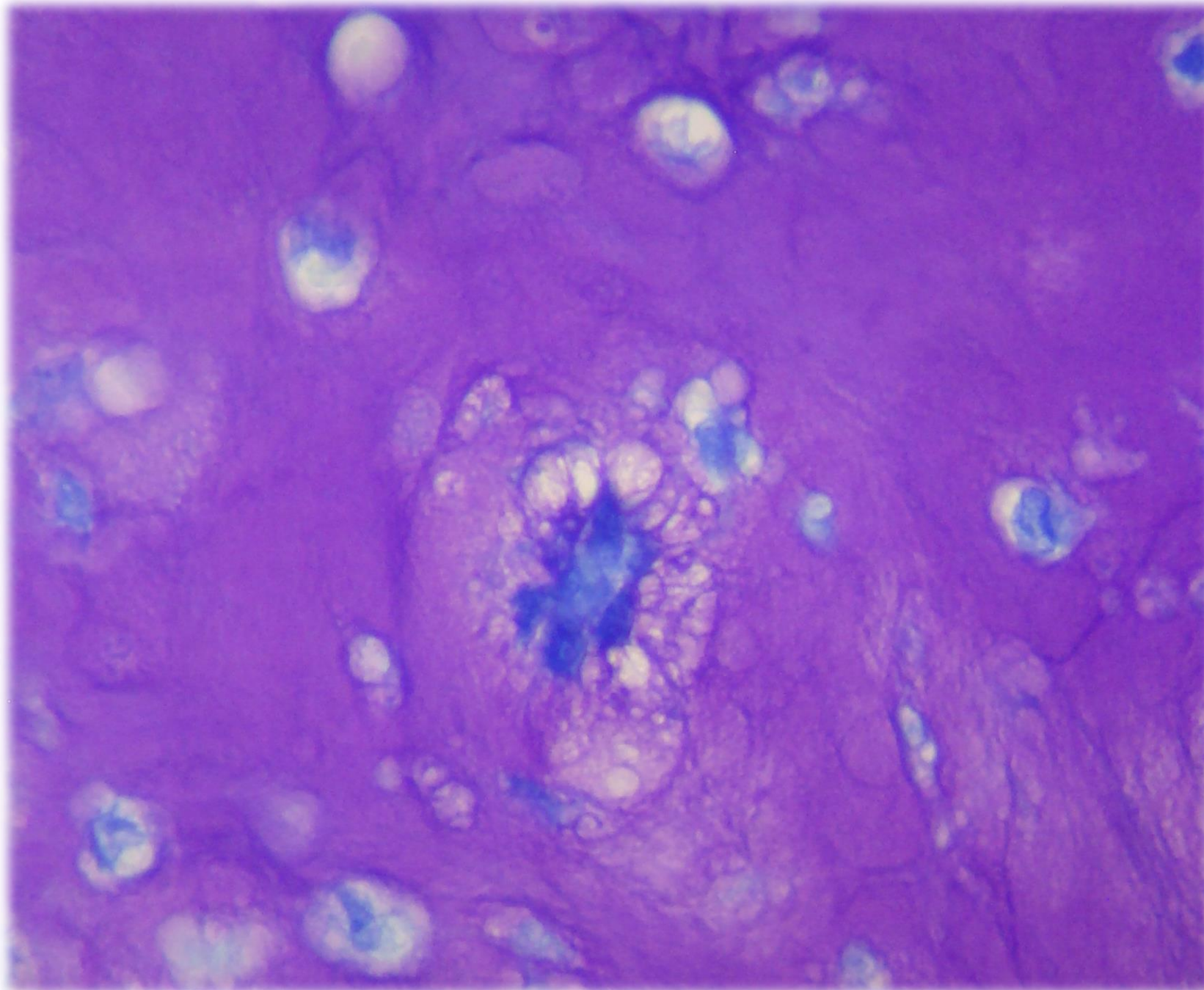




**ADENOMA
PLEOMORFICO.
AREAS MIXOIDES.**

H/E

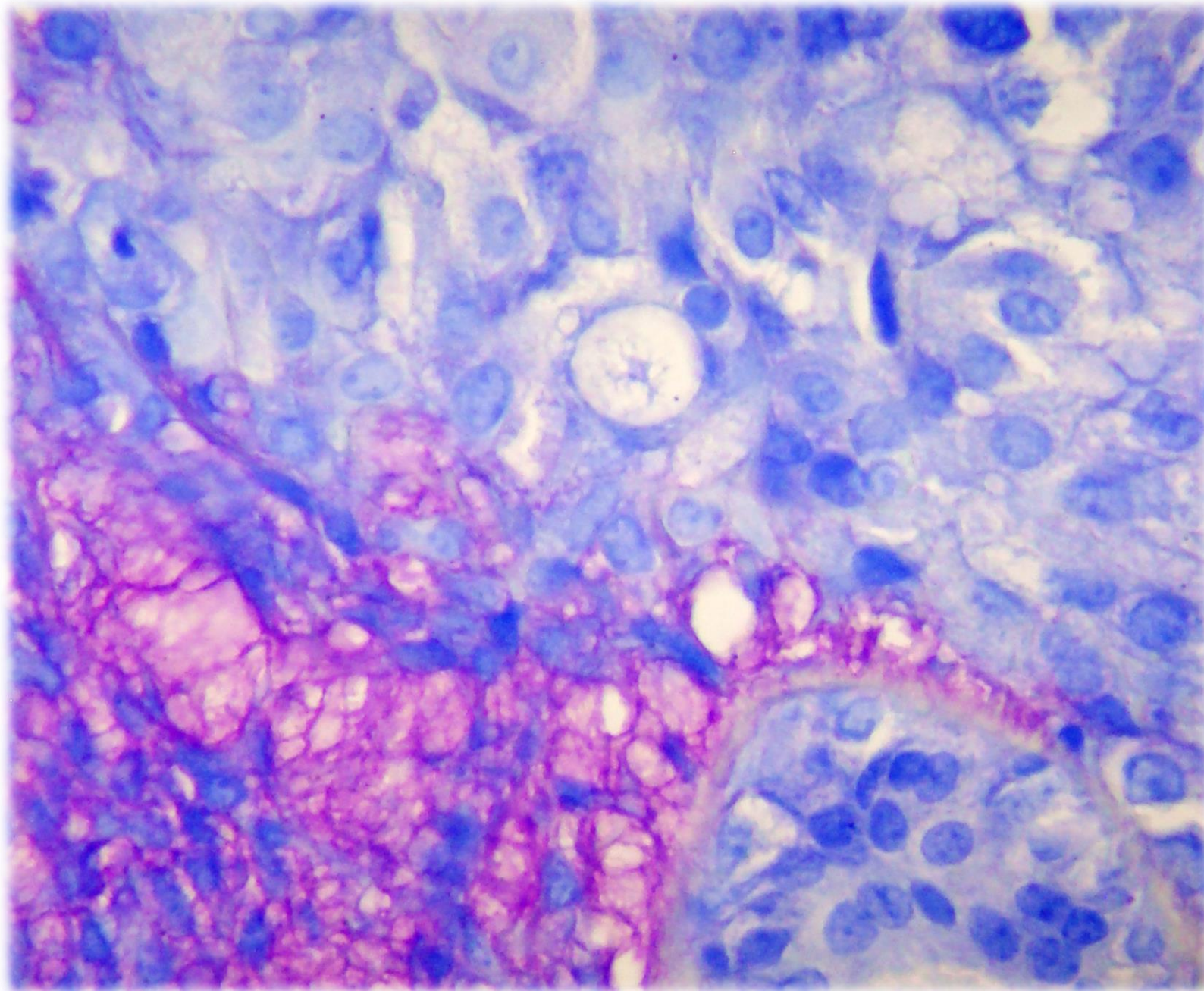




**ADENOMA
PLEOMORFICO.
AREA CONDROIDE
METACROMATICA.**

Azul de toluidina

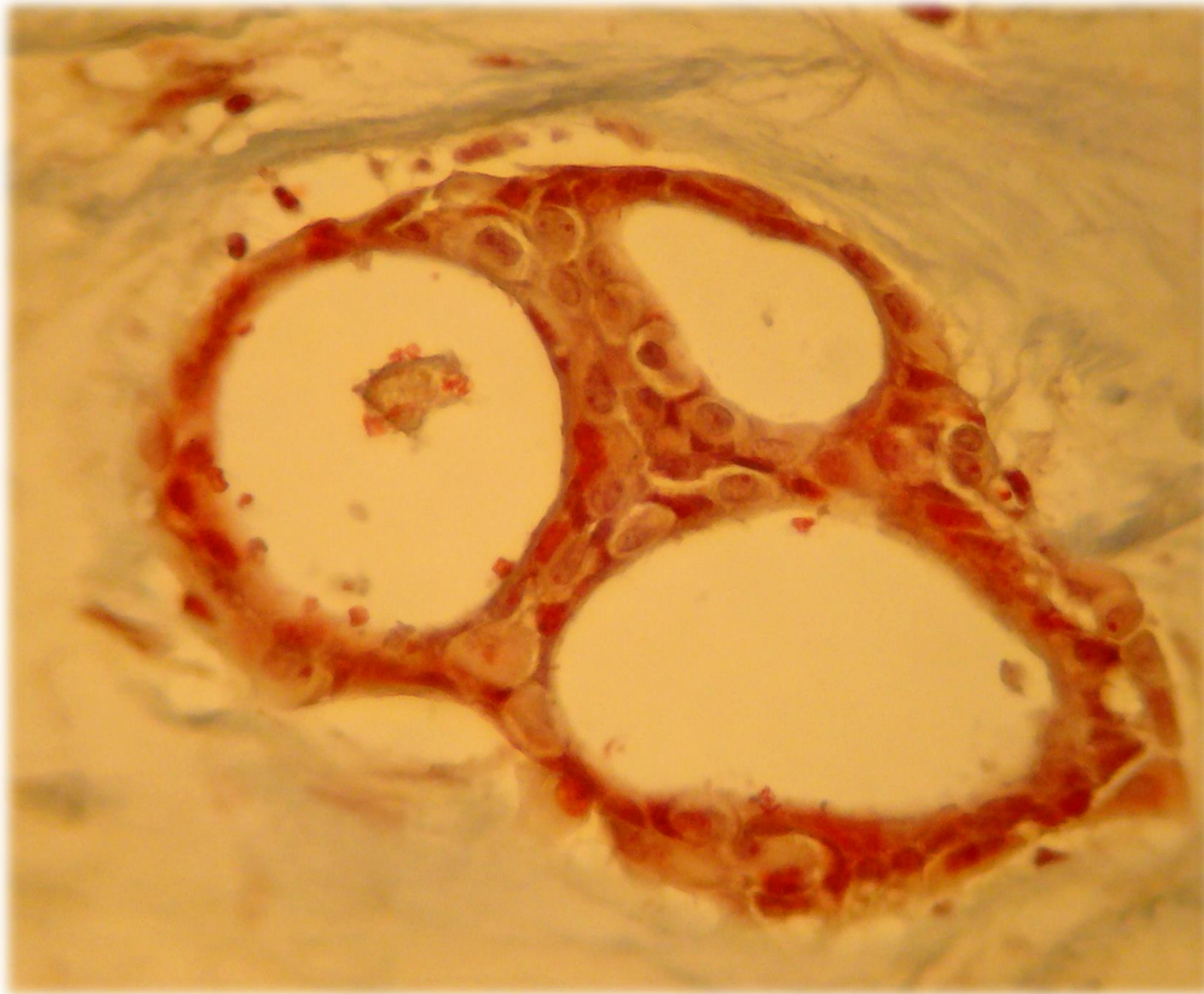




**ADENOMA
PLEOMORFICO.
COMPONENTES
EPITELIAL Y
MIXOIDE.**

Azul de toluidina



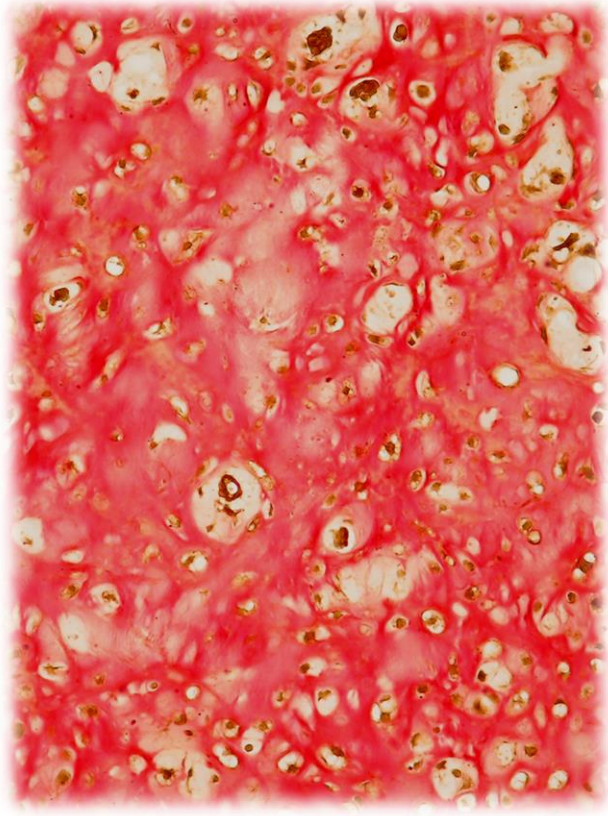


**ADENOMA
PLEOMORFICO.
EPITELIOCIDOS
DISPUESTOS EN
AREAS TUBULARES.**

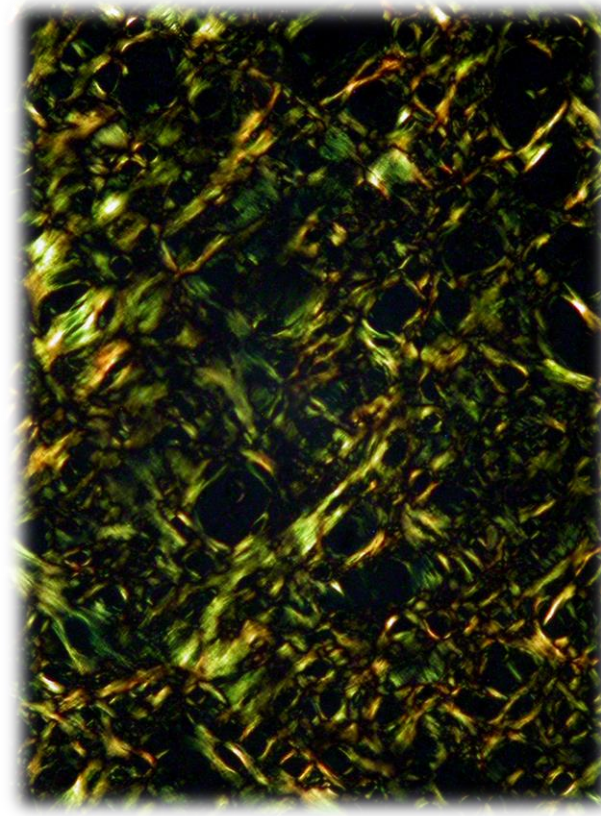
Tricrómico de Masson



ADENOMA PLEOMORFICO. PICROSIRIUS RED

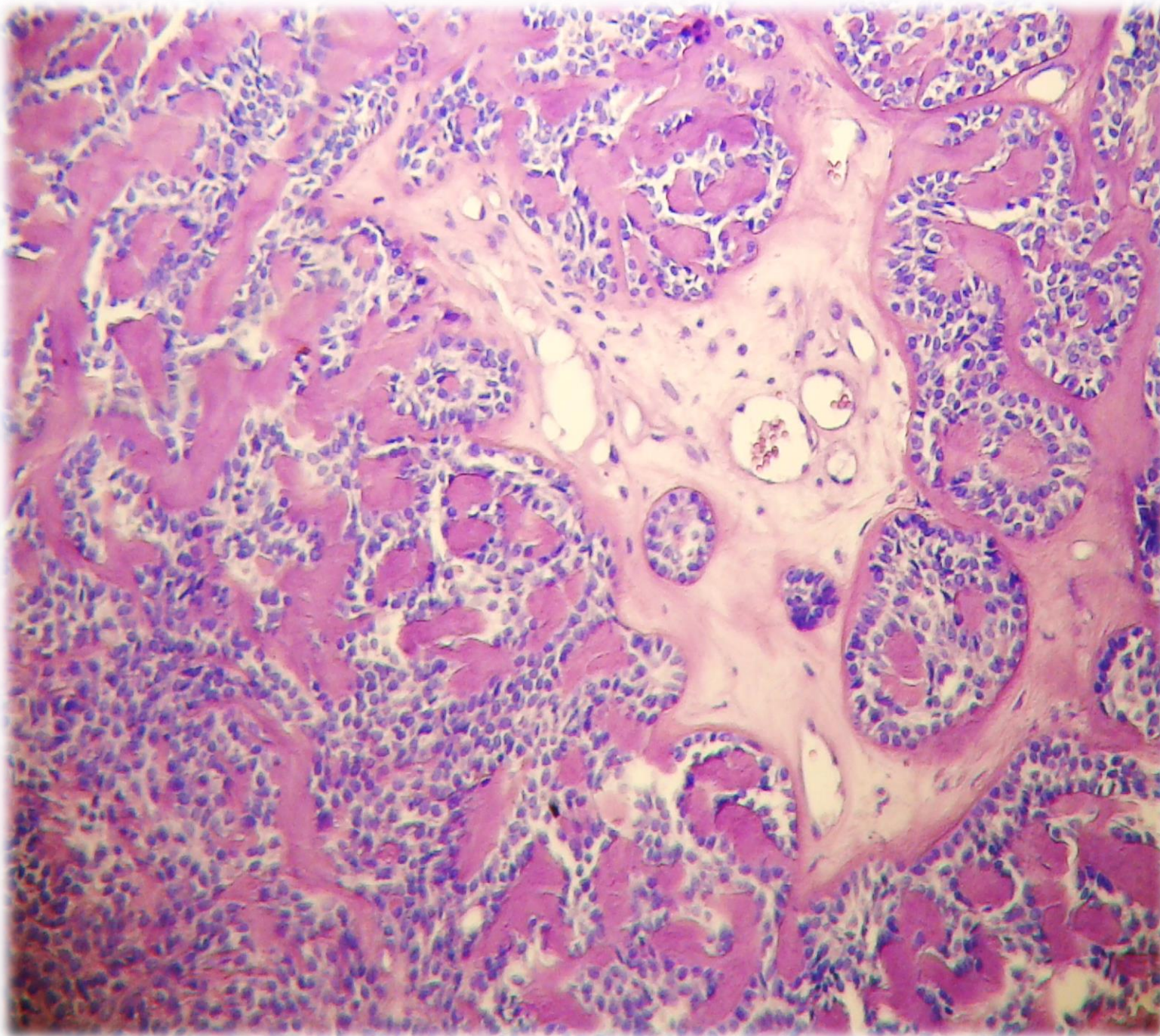


Sustancia condroide (sin polarización)



Sustancia condroide con fibras colágenas tipo III (con polarización)

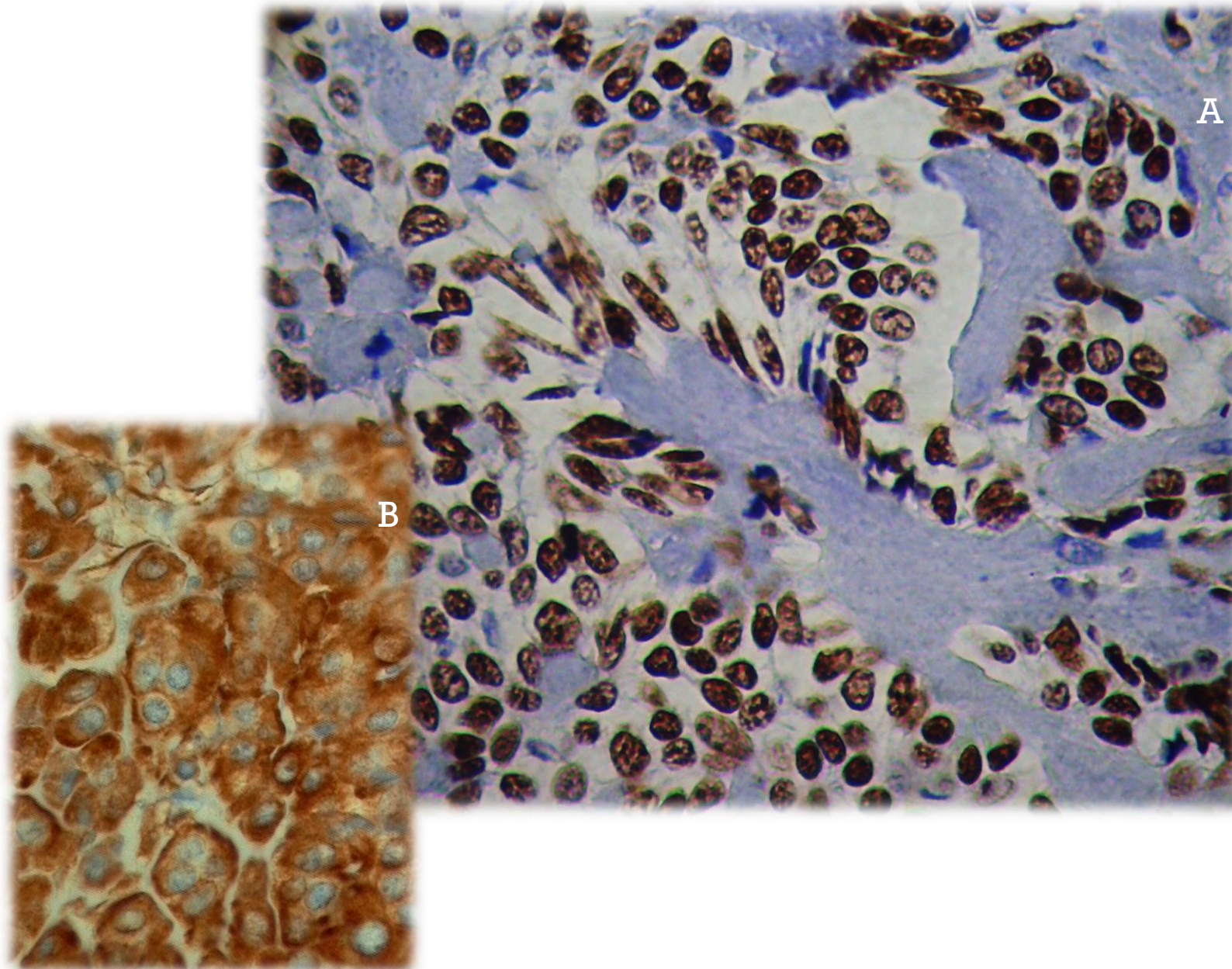




MIOEPITELIOMA EPITELIOIDE

H/E





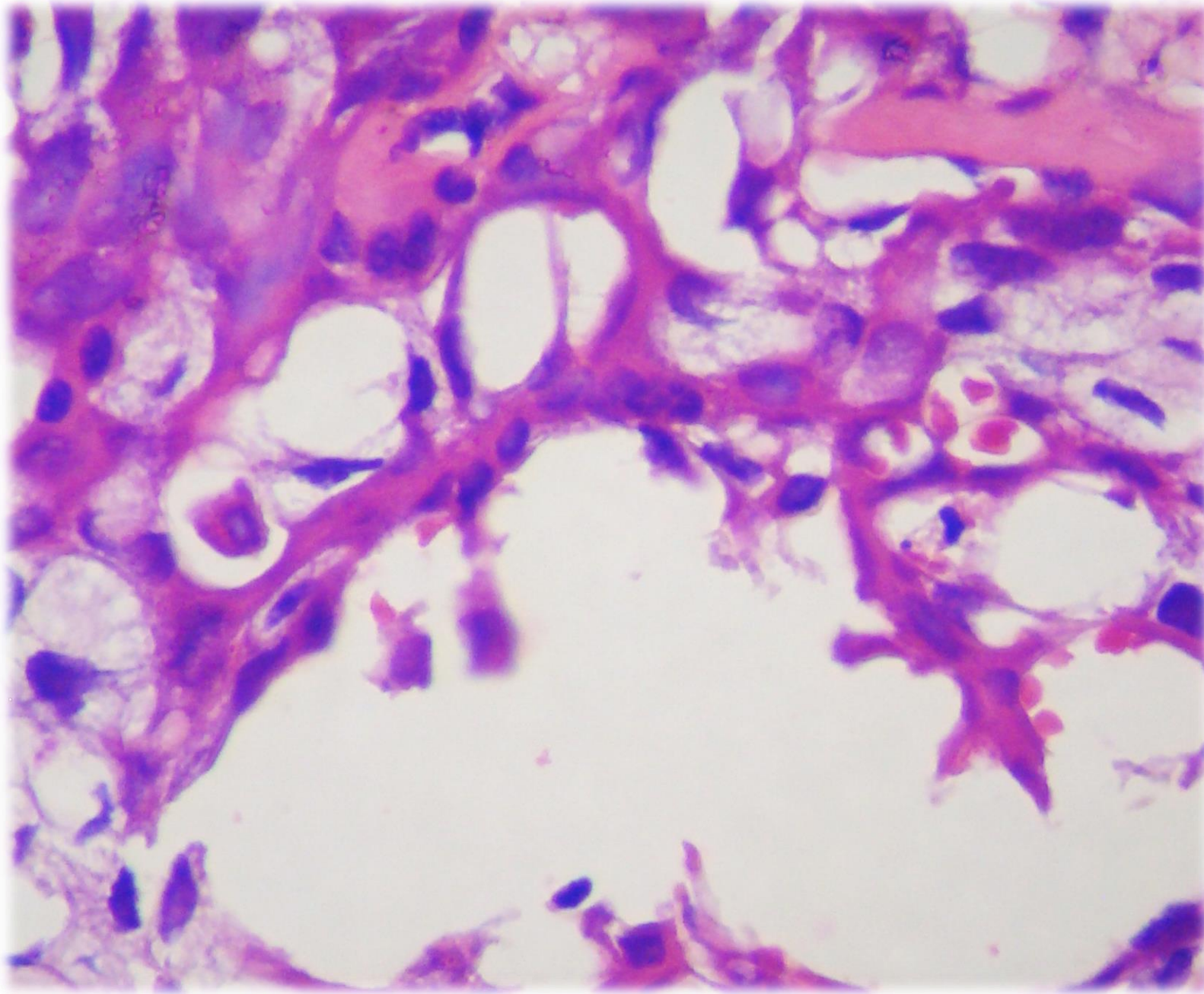
MIOEPITELIOMA EPITELIOIDE

Inmunohistoquímica:

A- P63

B- α actina de músculo
liso

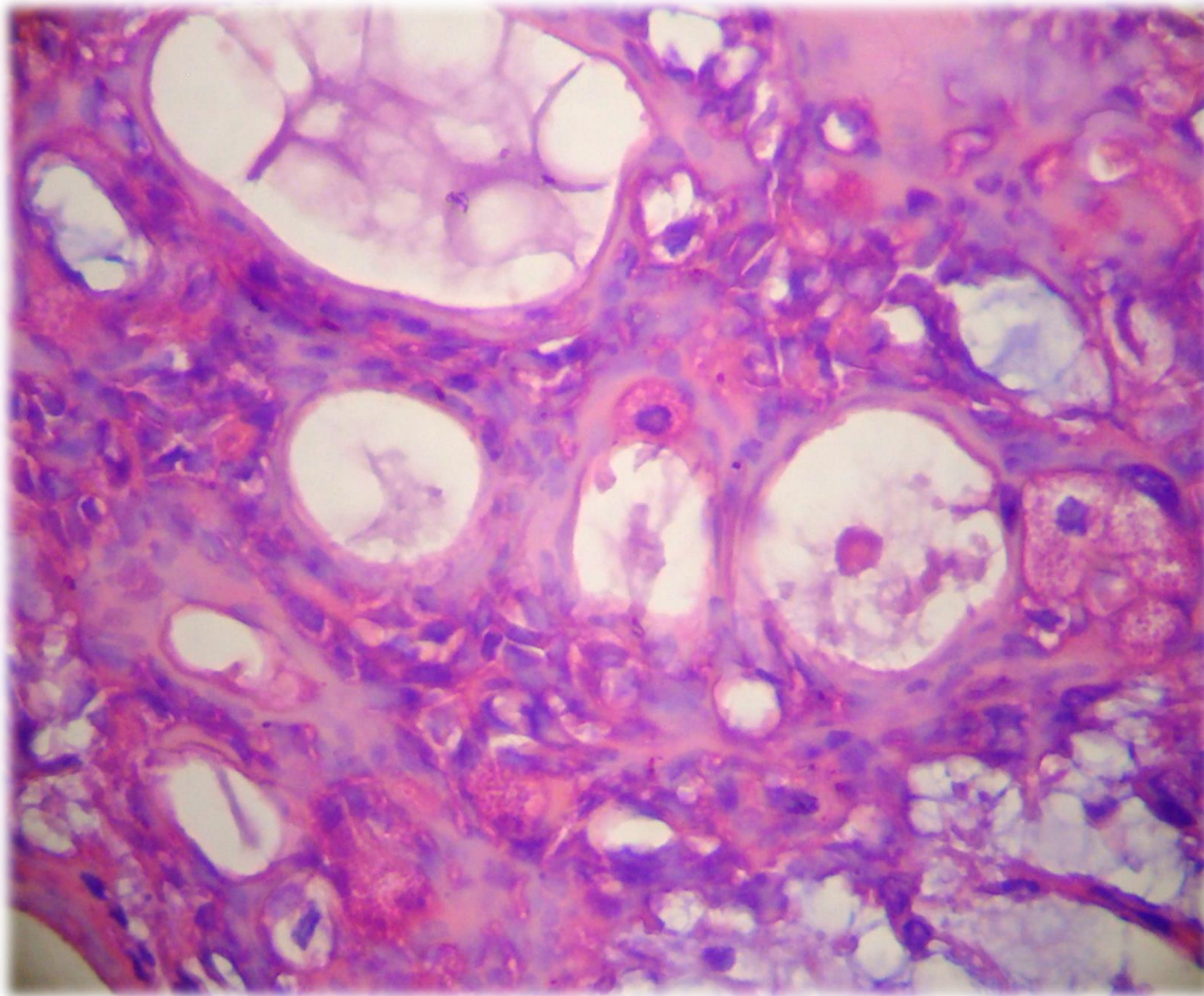




**CARCINOMA
ANALOGO MAMARIO
(CARCINOMA
SECRETORIO)**

H/E

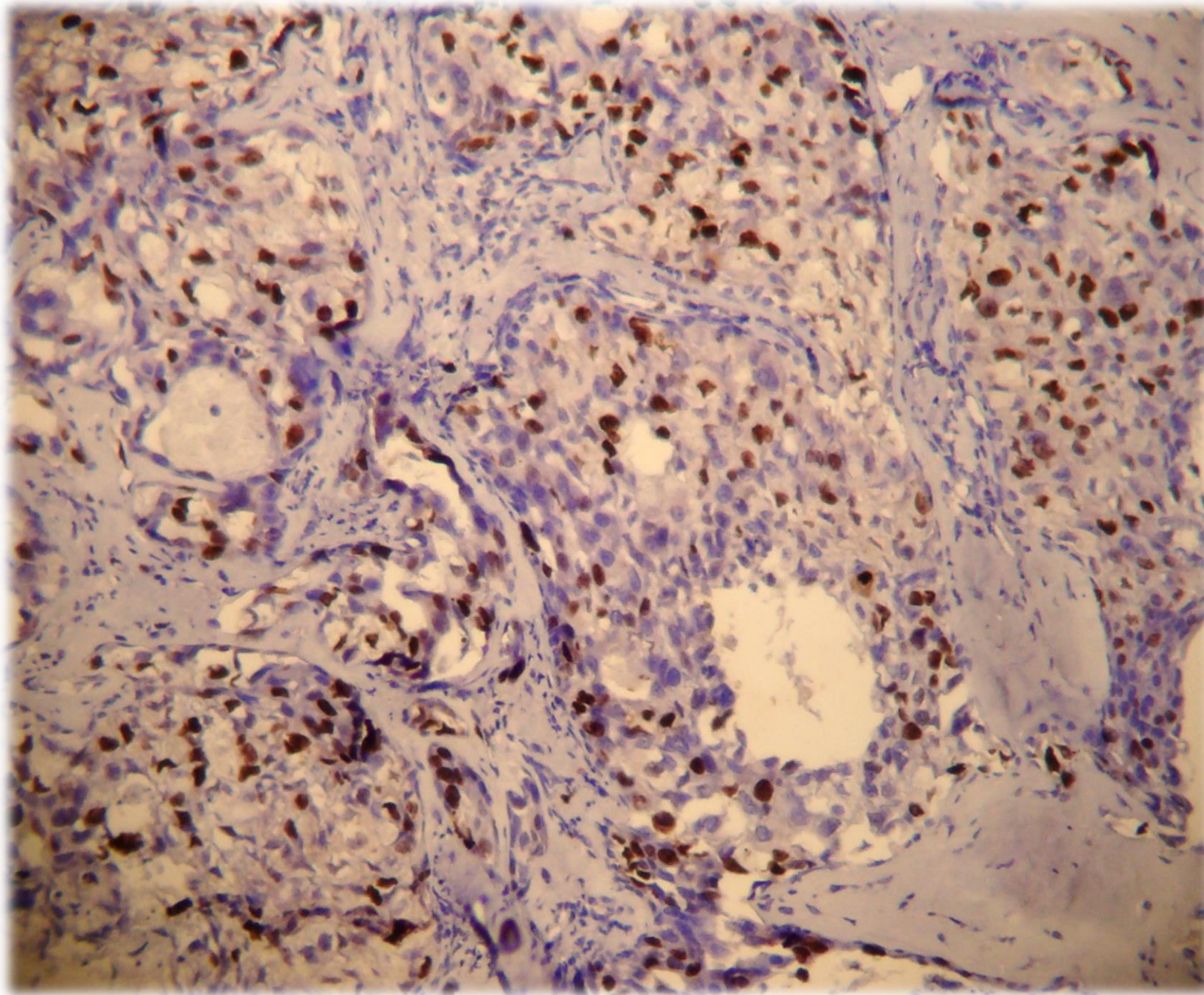




**CARCINOMA
ANALOGO MAMARIO
(CARCINOMA
SECRETORIO)**

H/E

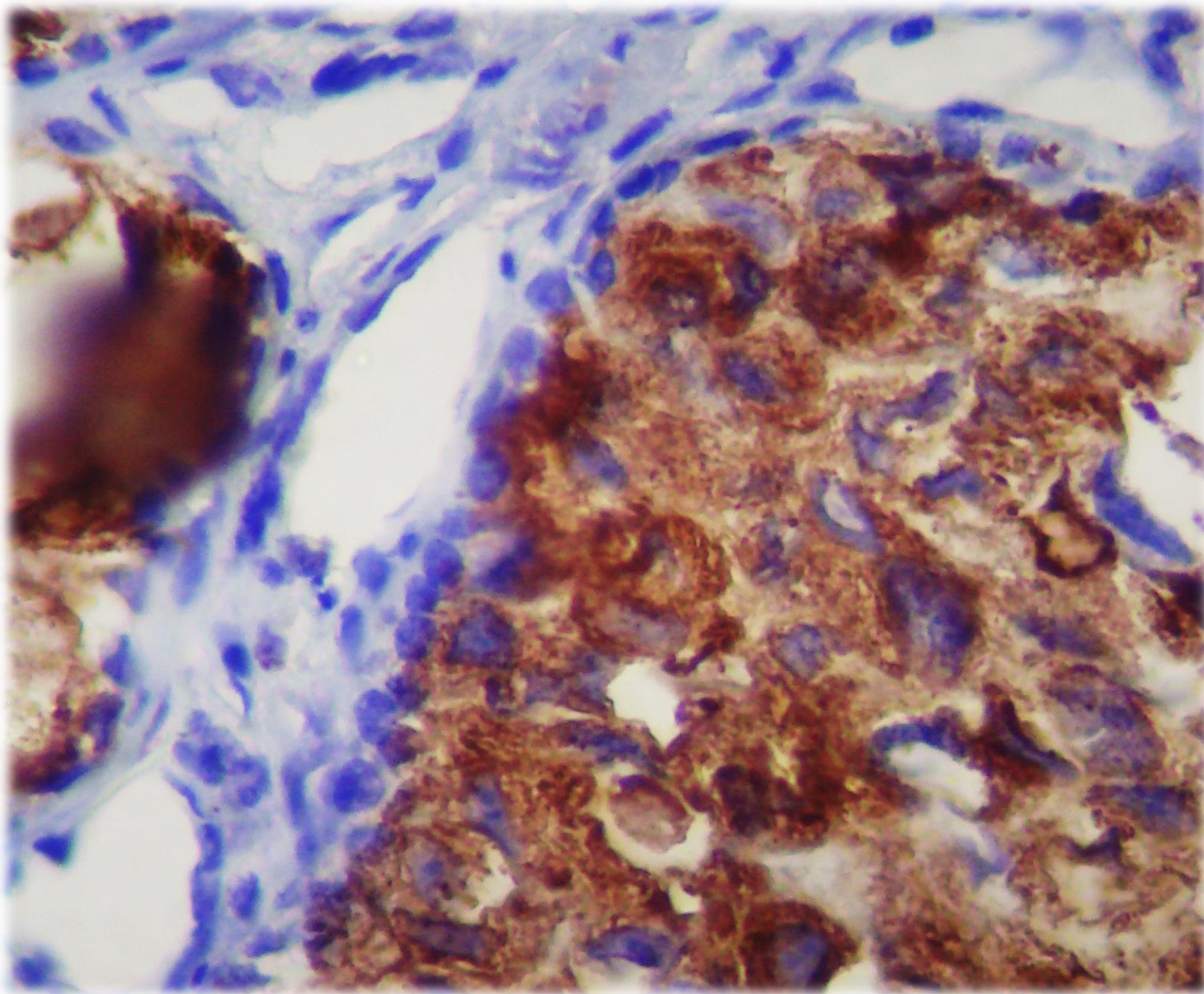




**CARCINOMA
ANALOGO MAMARIO
(CARCINOMA
SECRETORIO)**

**INMUNOHISTOQUIMICA
KI 67**

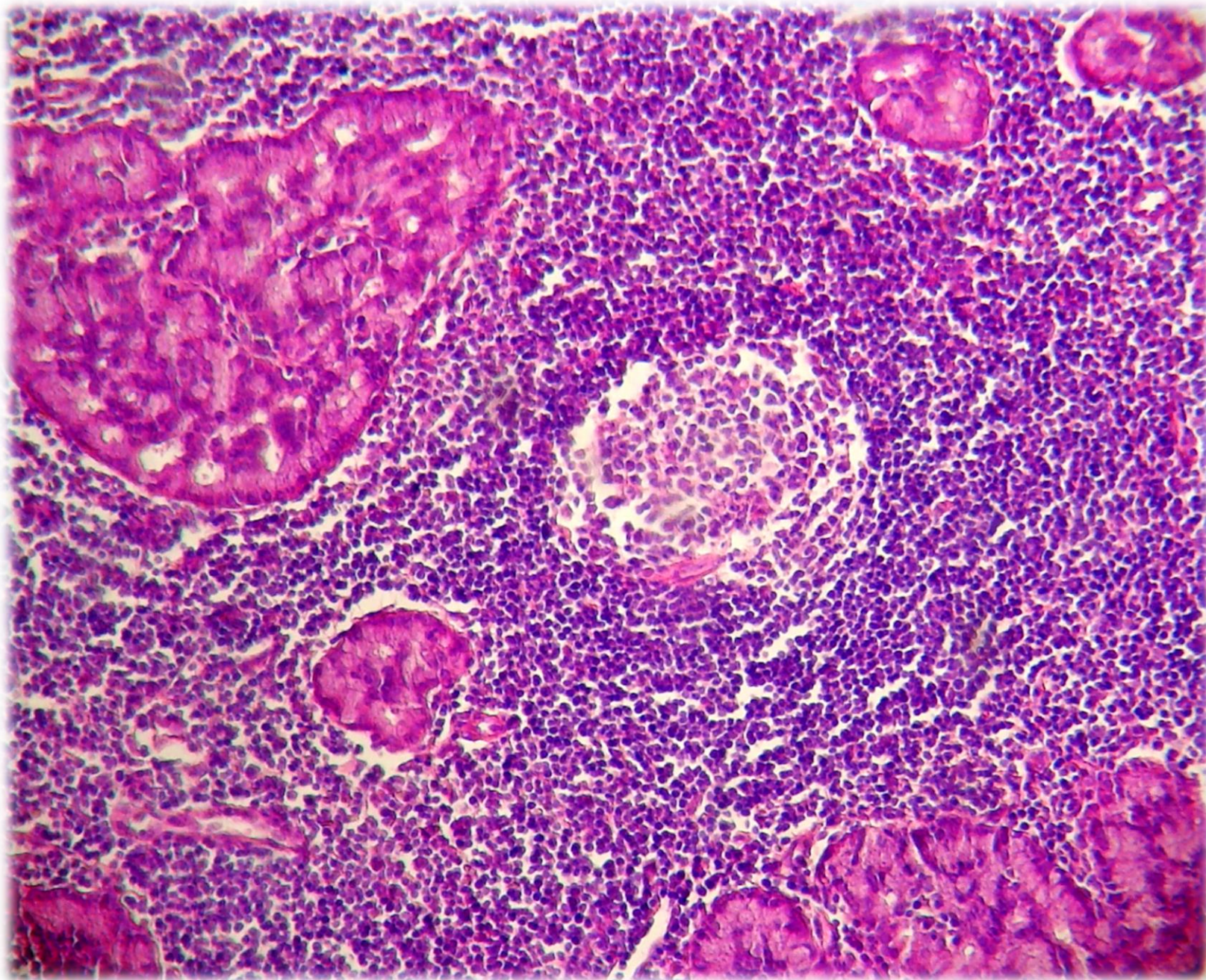




**CARCINOMA
ANALOGO MAMARIO
(CARCINOMA
SECRETORIO)**

**INMUNOHISTOQUIMICA:
Mamaglobina**

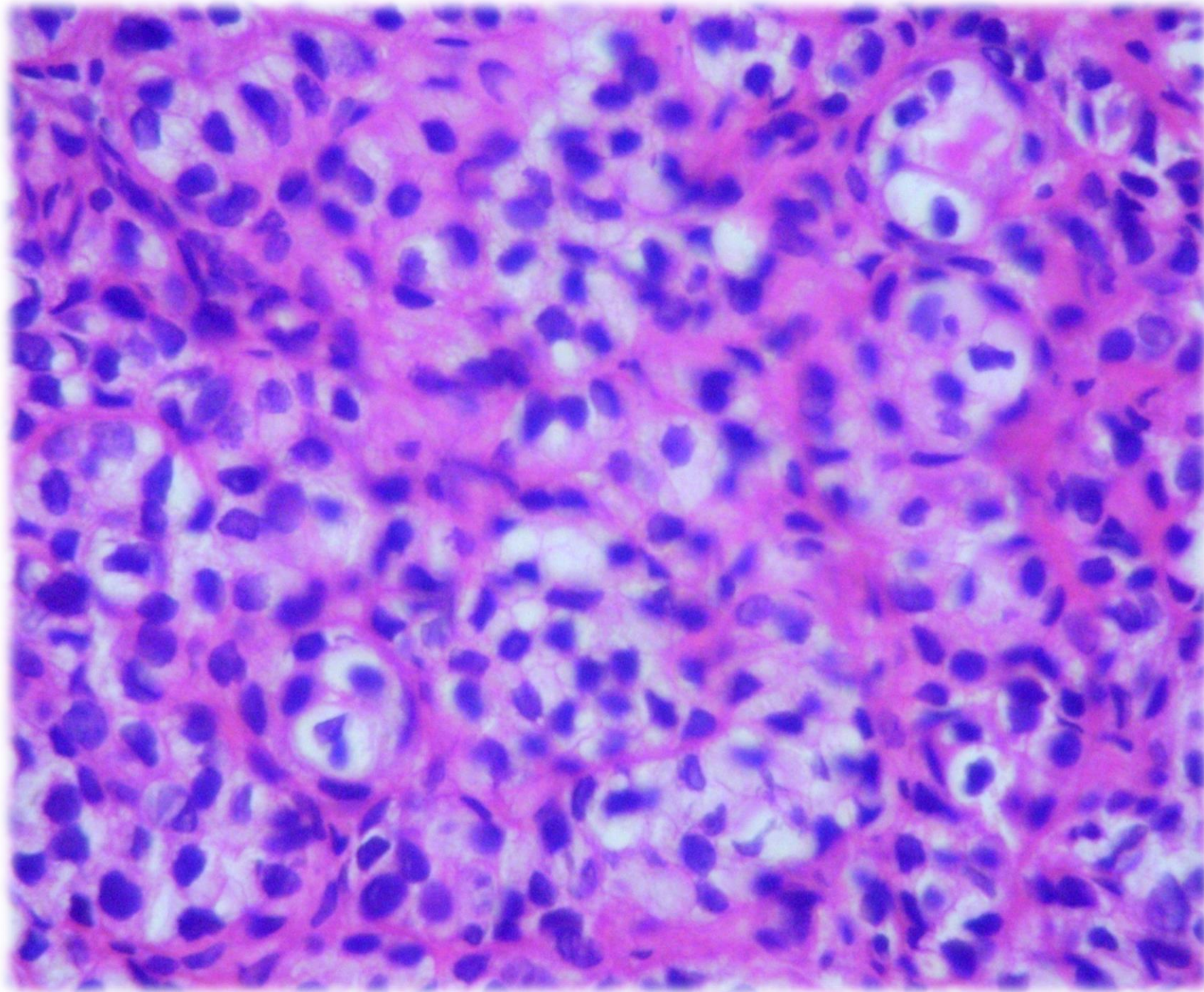




**CARCINOMA DE
CELULAS ACINARES CON
ESTROMA LINFOIDE Y
CENTROS
GERMINATIVOS**

H/E

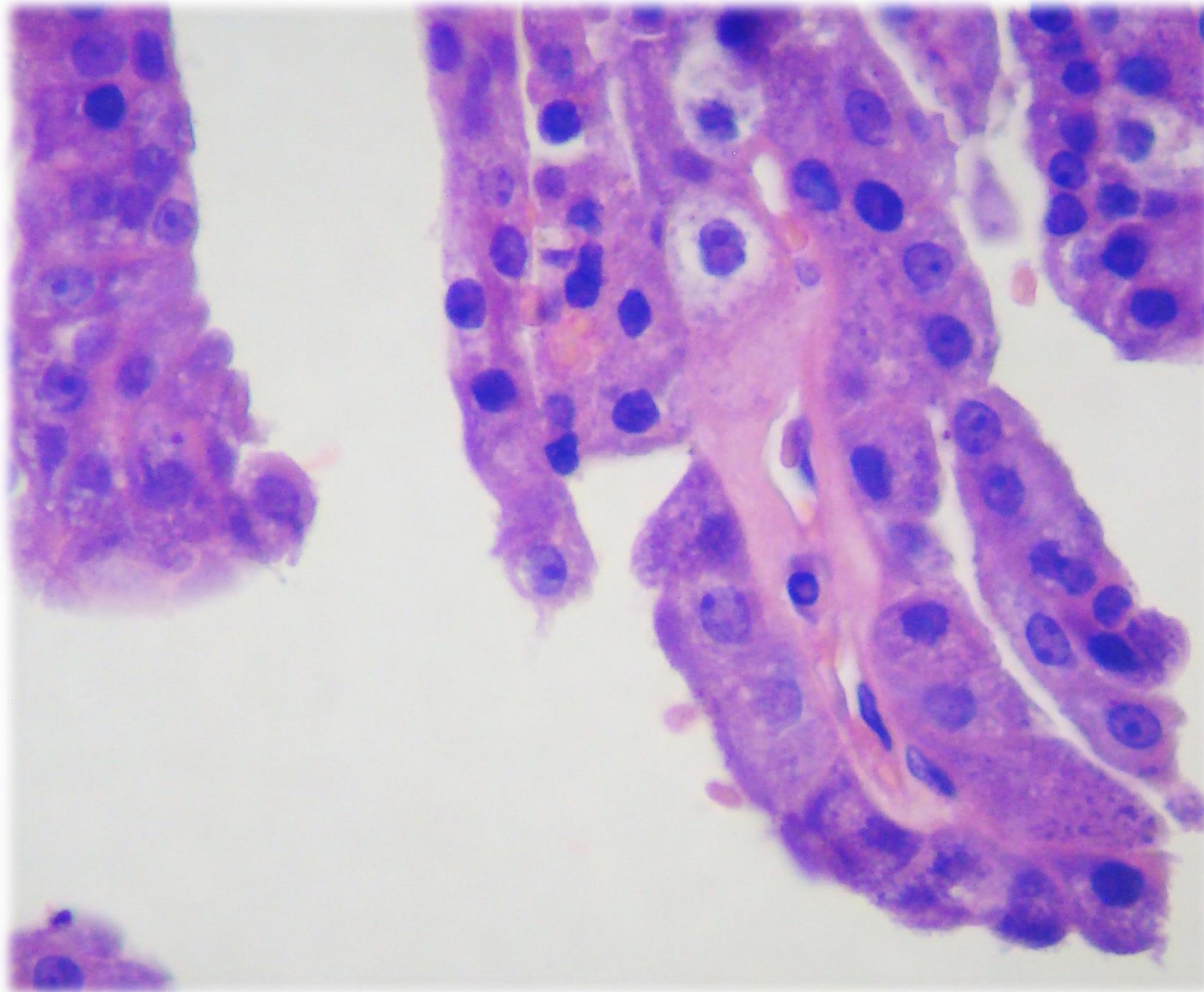




**CARCINOMA DE
CELULAS ACINARES
CON ÁREAS DE
CÉLULAS CLARAS**

H/E

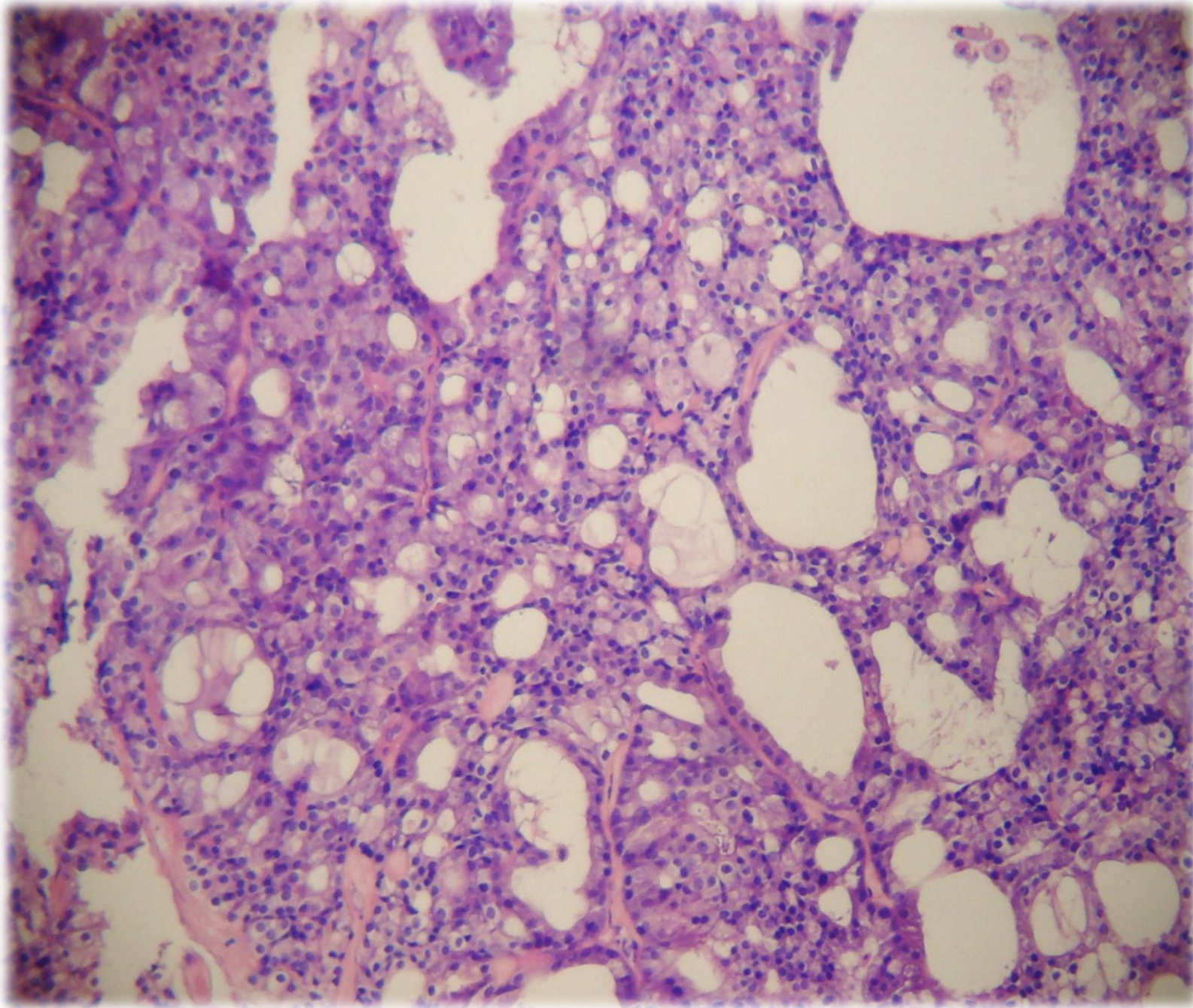




CARCINOMA DE CELULAS ACINARES PATRON PAPILAR

H/E

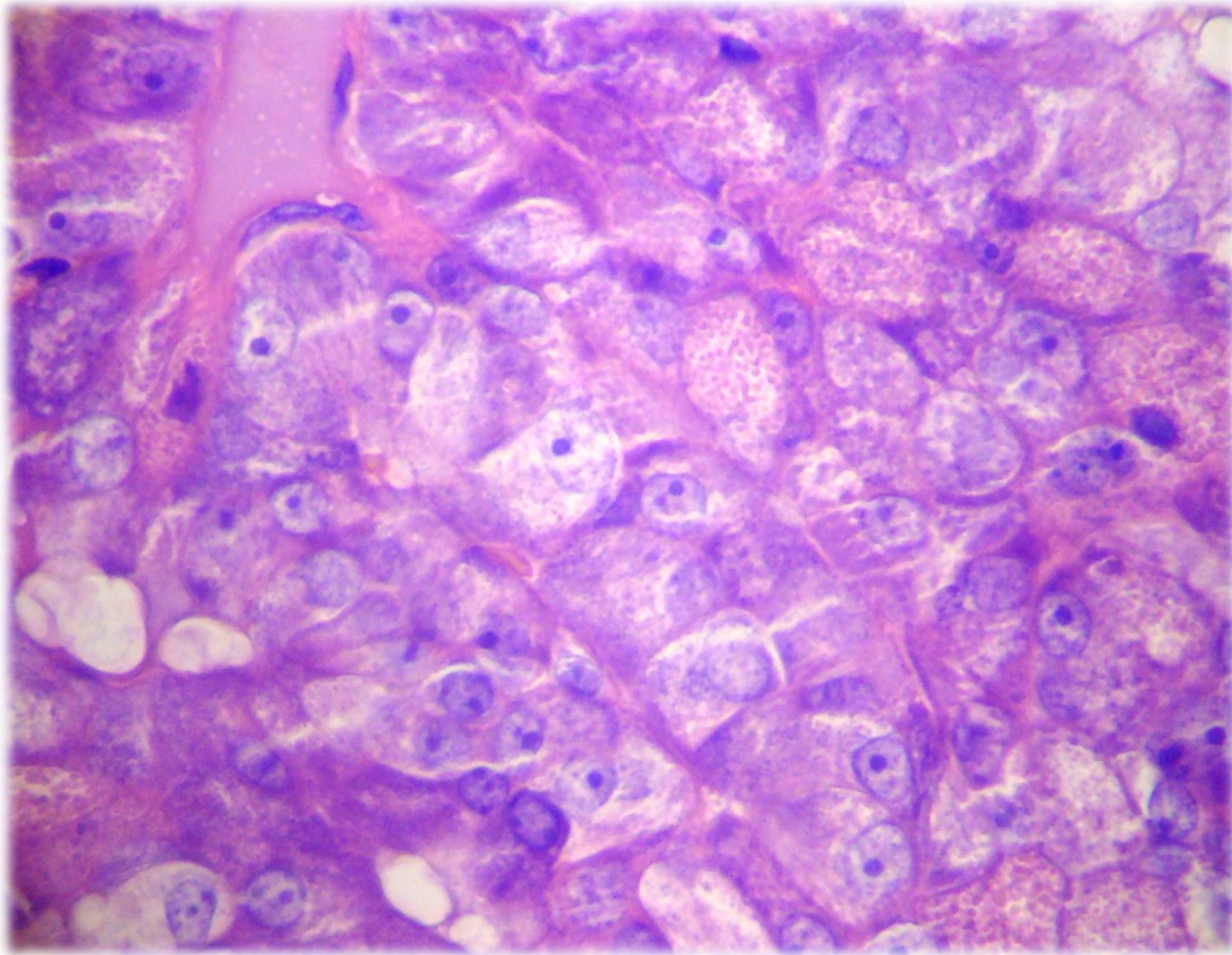




CARCINOMA DE CELULAS ACINARES PATRON QUISTICO

H/E

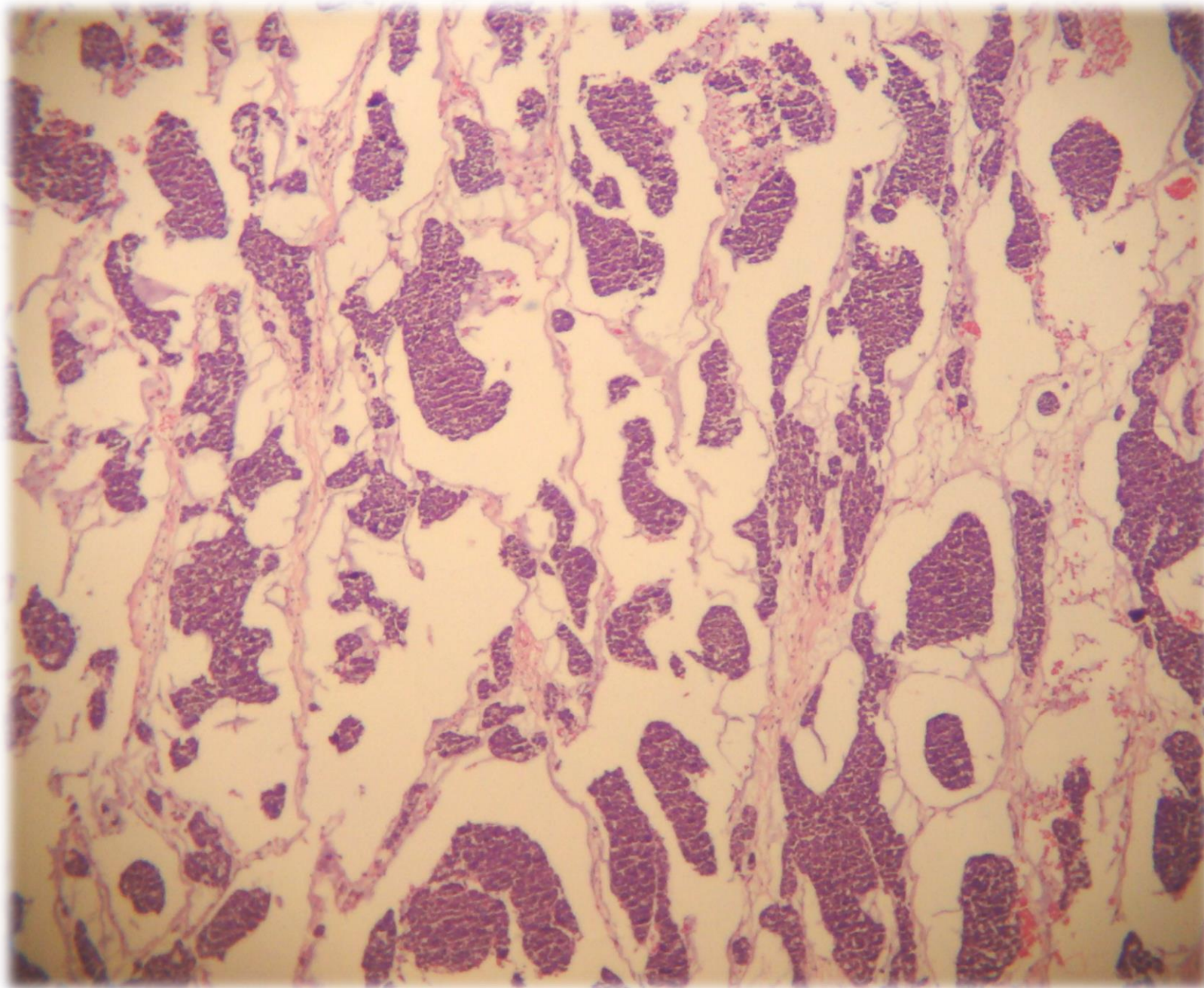




CARCINOMA DE CELULAS ACINARES

H/E

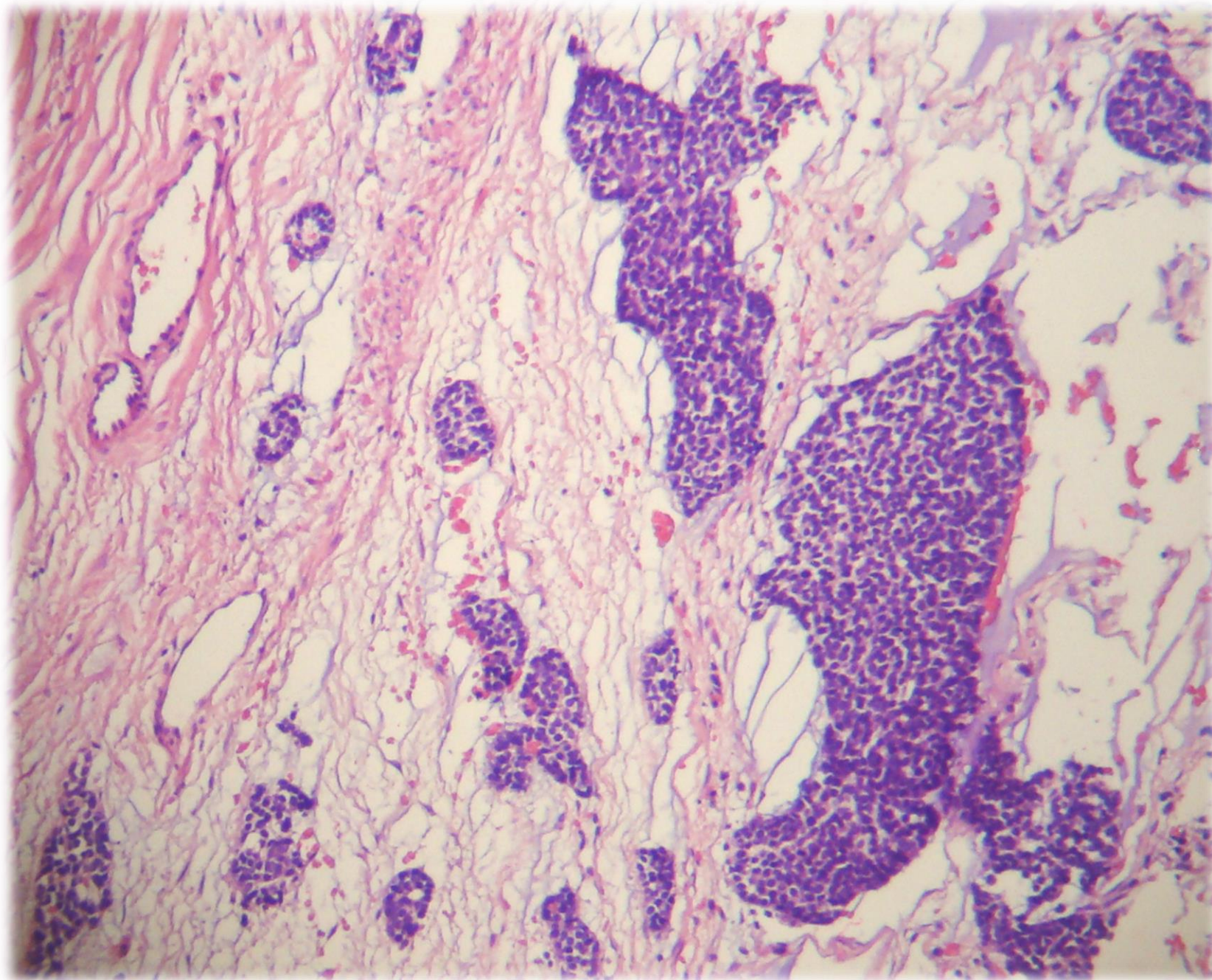




ADENOCARCINOMA DE CELULAS BASALES PATRON SOLIDO

H/E

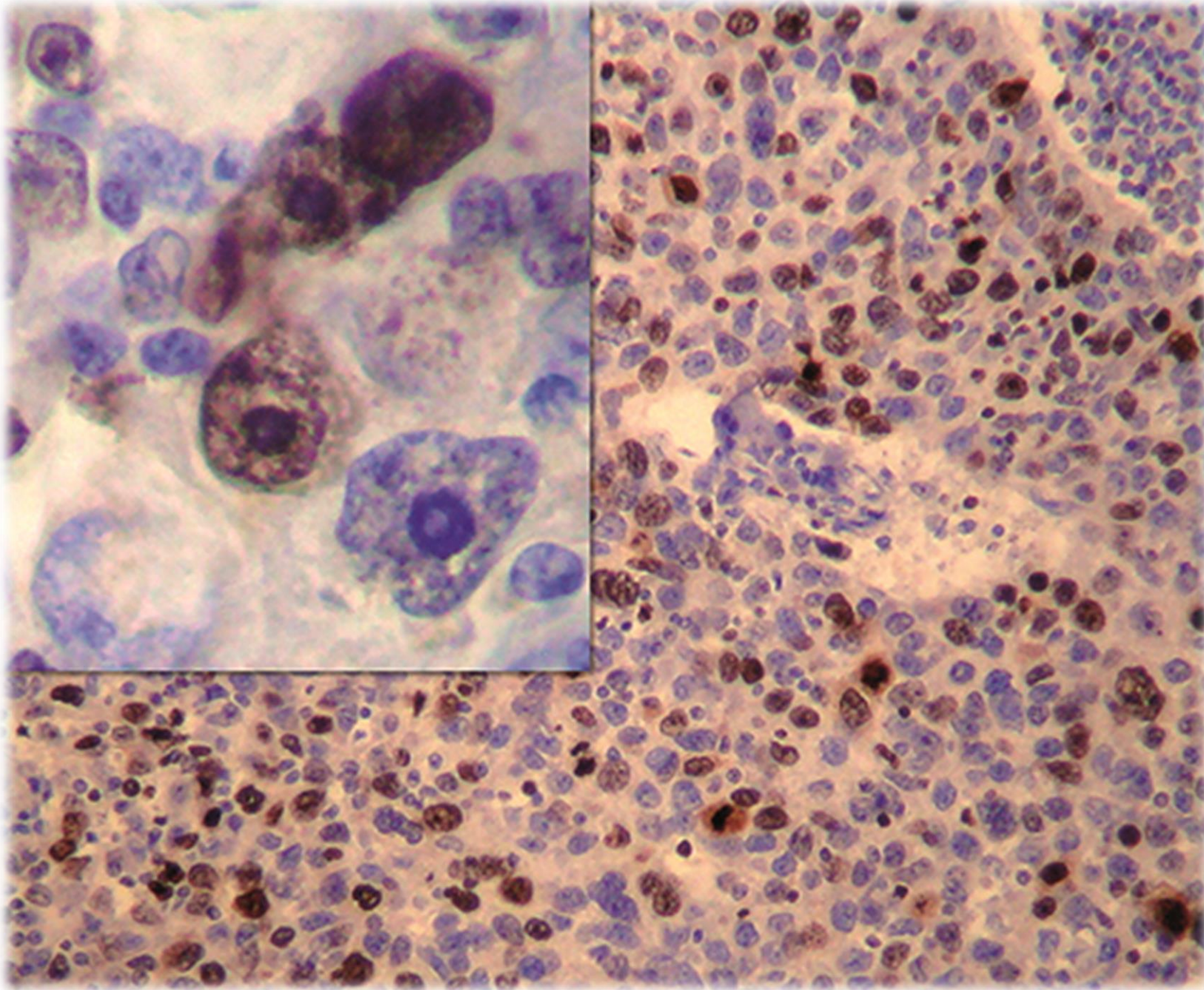




ADENOCARCINOMA DE CELULAS BASALES PATRON SOLIDO

H/E

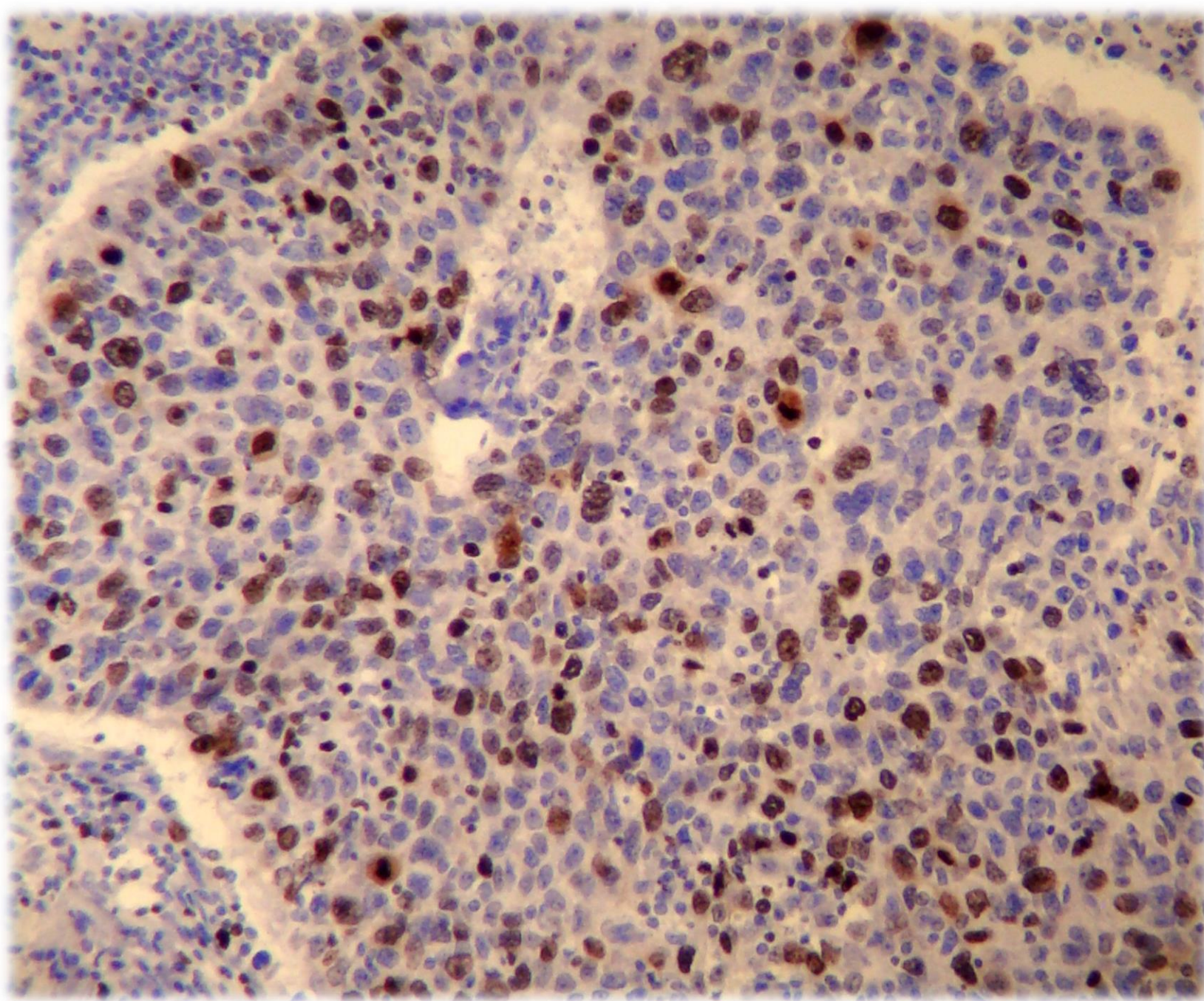




**CARCINOMA
INDIFERENCIADO
TIPO CELULAS
GRANDES**

**INMUNOHISTOQUIMICA:
KI 67**

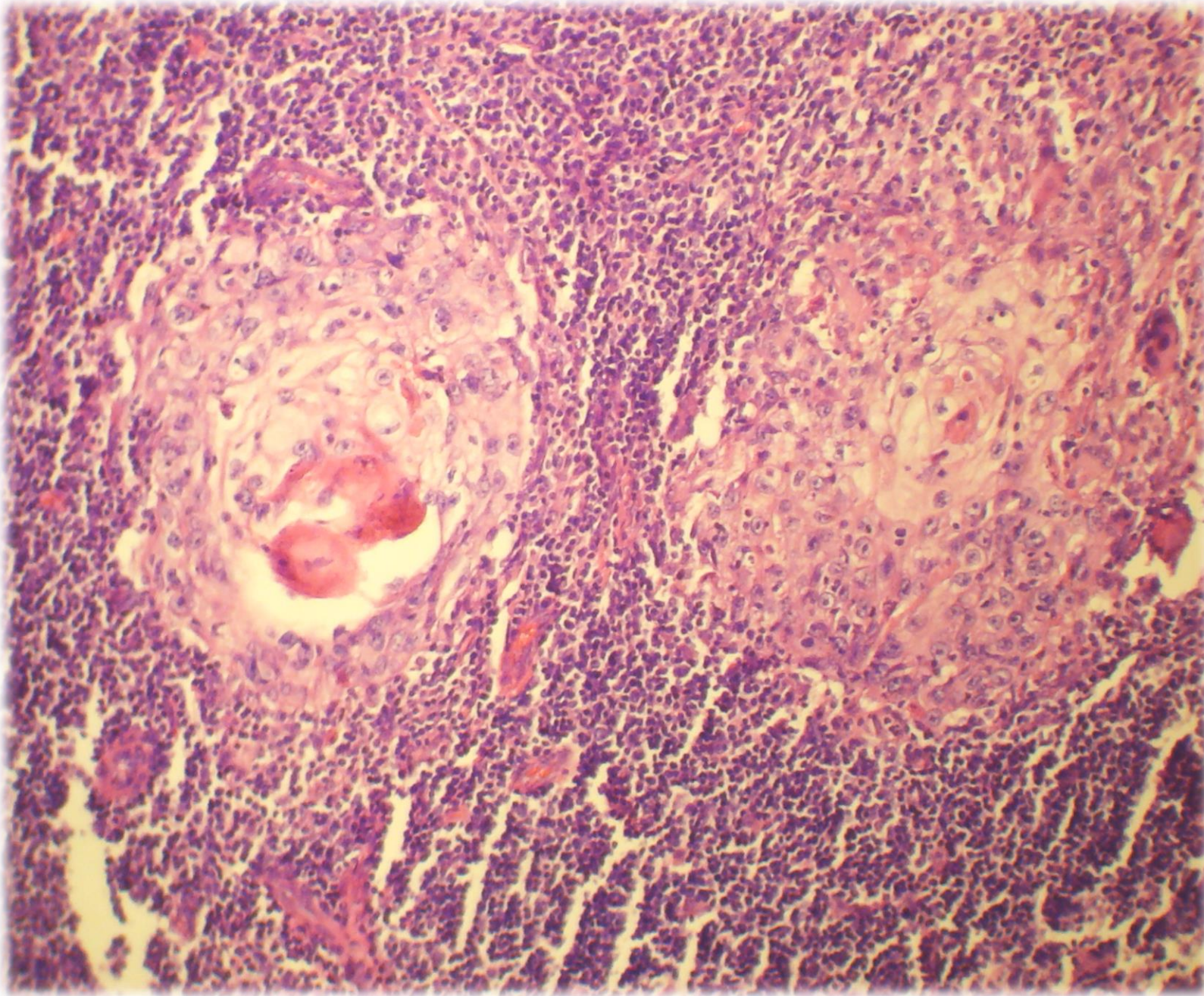




**CARCINOMA
INDIFERENCIADO
TIPO CELULAS
GRANDES**

Inmunohistoquímica Ki 67

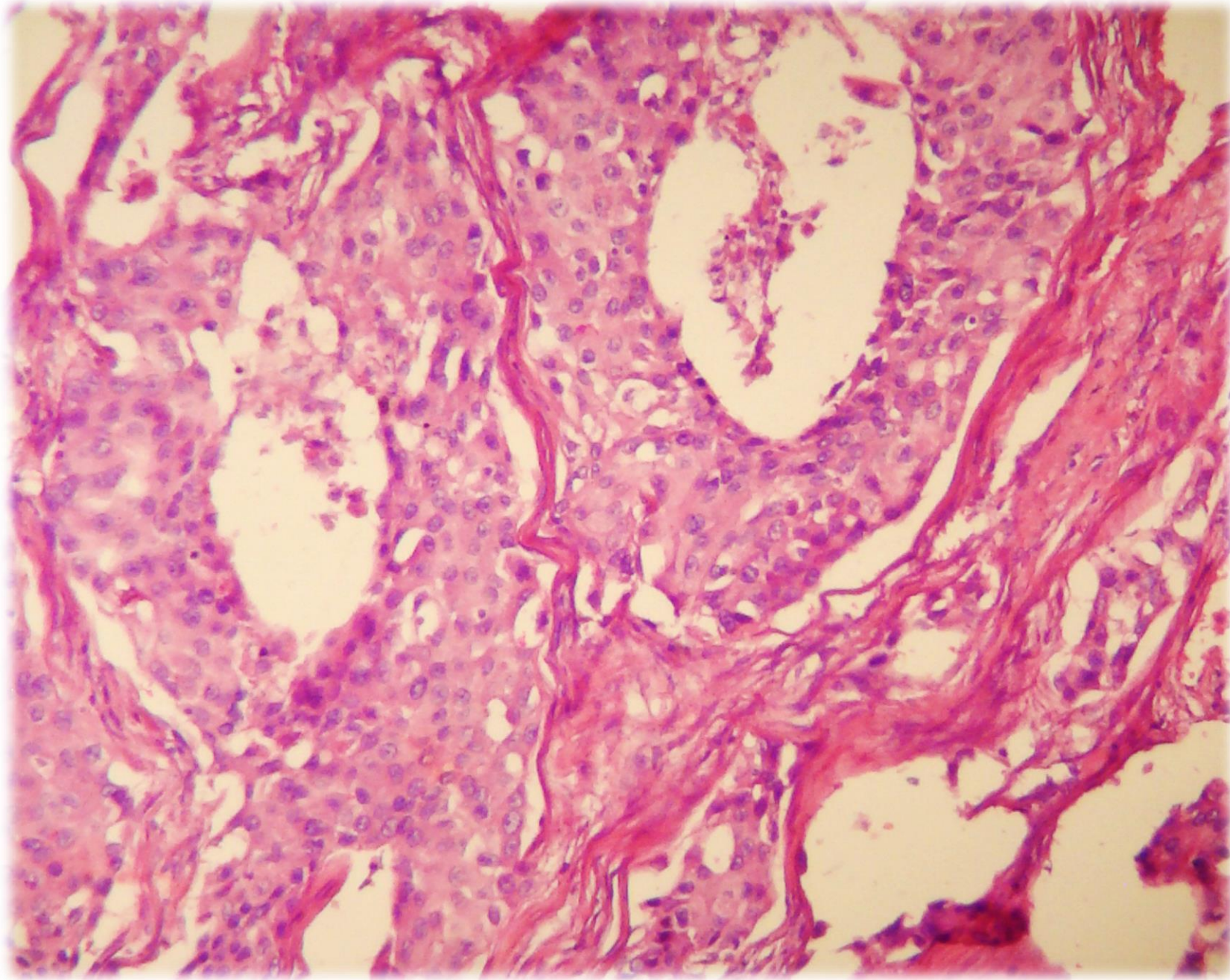




METASTASIS EN PAROTIDA DE CARCINOMA EPIDERMÓIDE

H/E

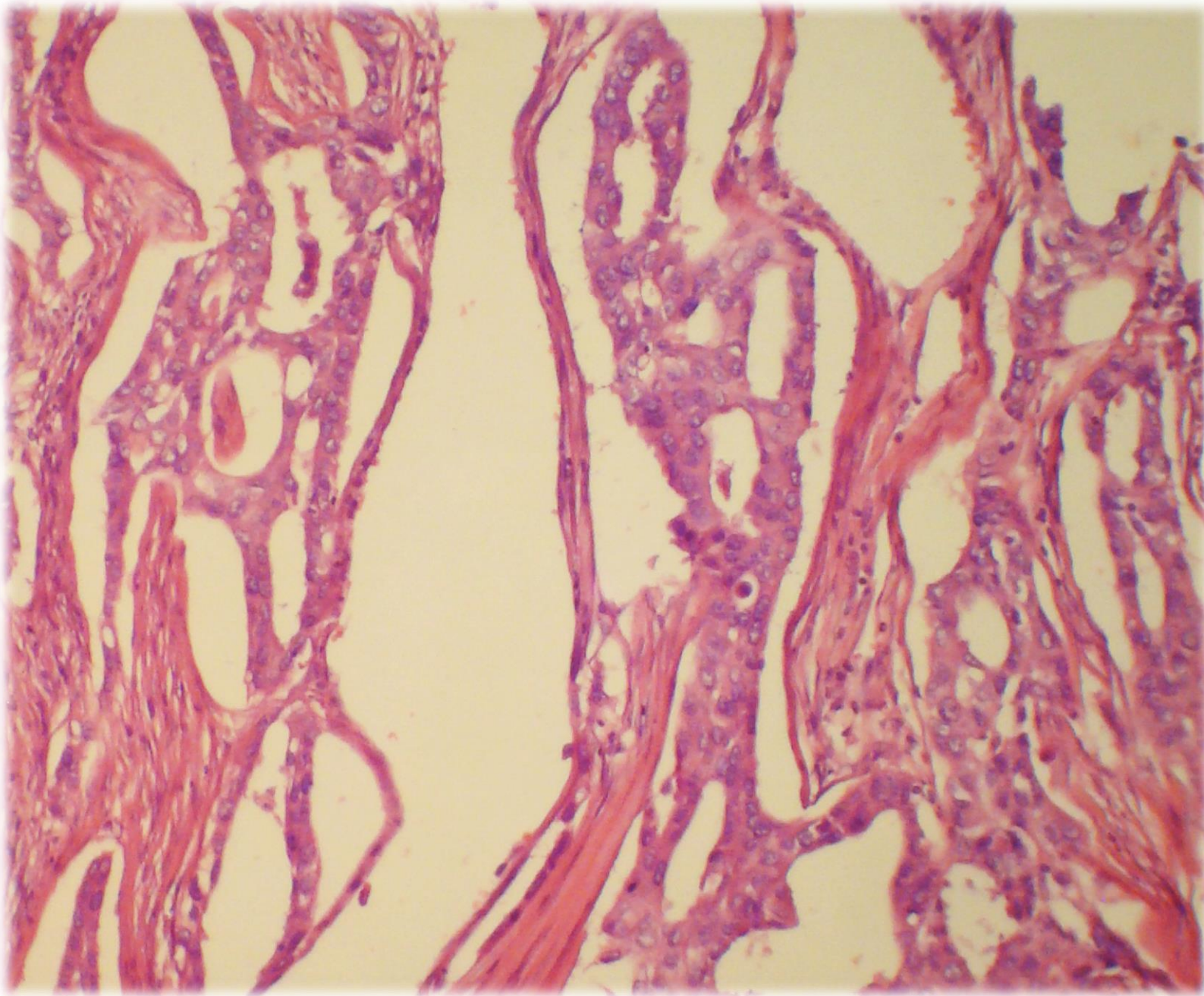




CARCINOMA DUCTAL

H/E

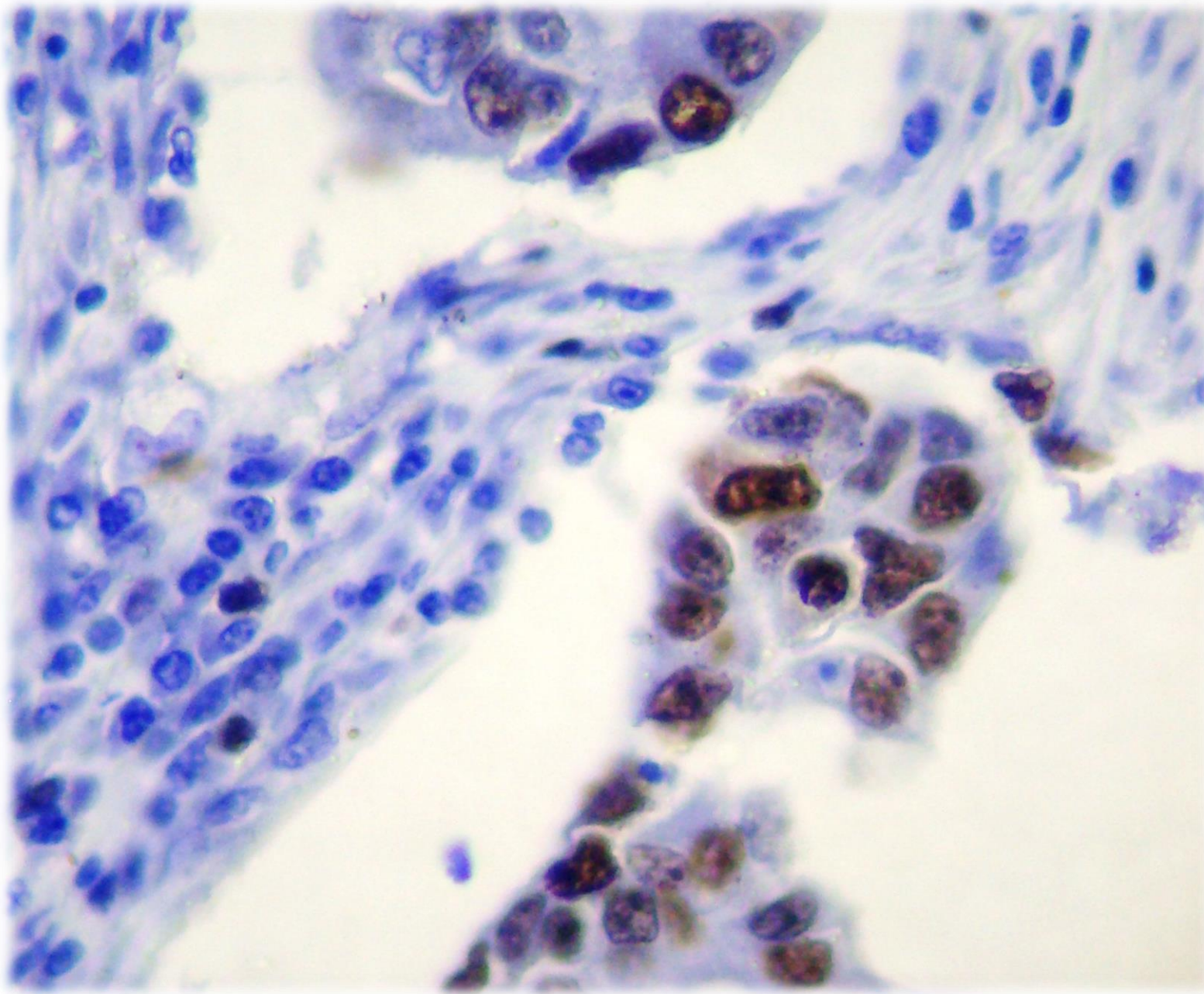




CARCINOMA DUCTAL

H/E

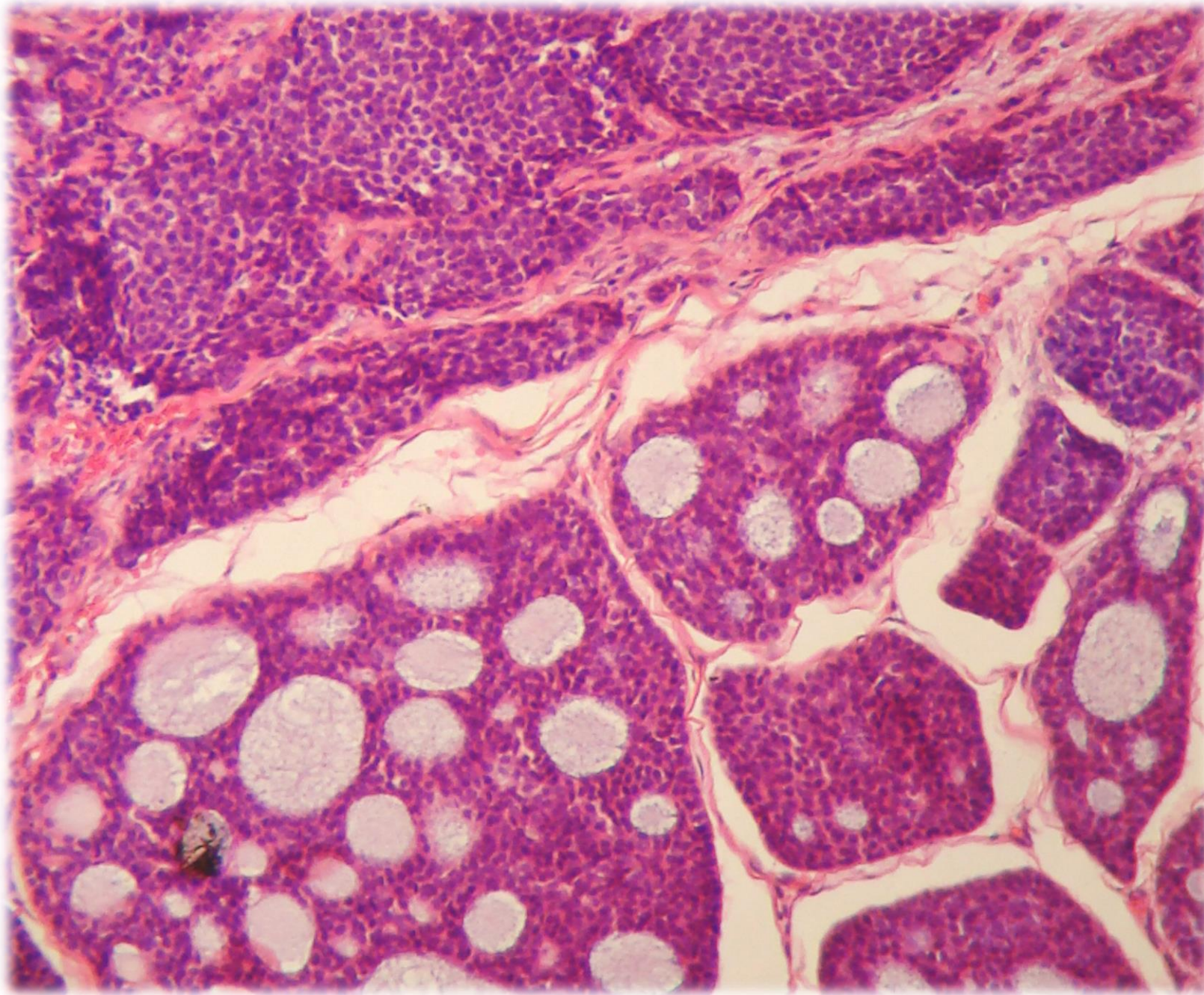




CARCINOMA DUCTAL

**INMUNOHISTOQUIMICA:
KI 67**

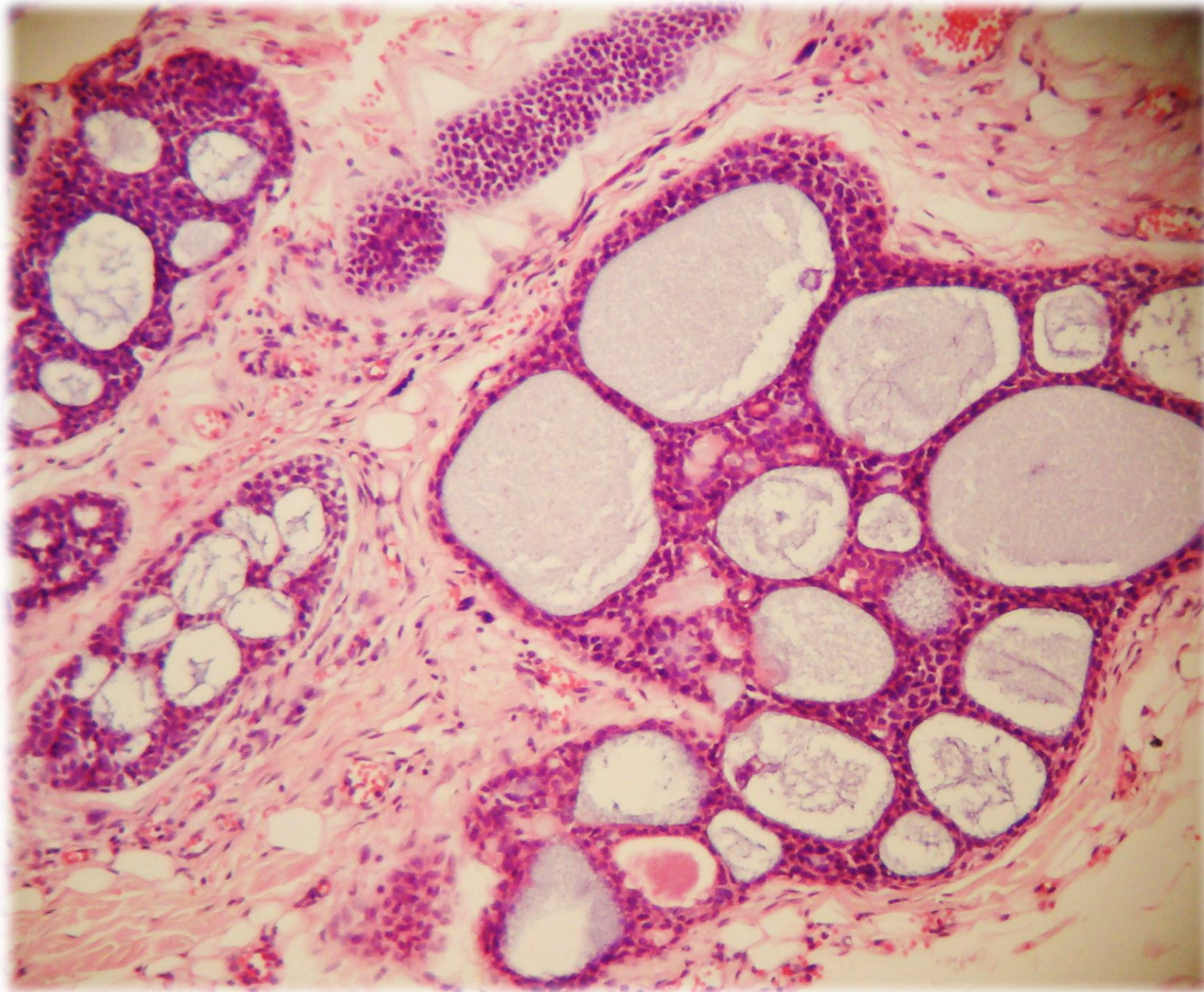




**CARCINOMA
ADENOIDE
QUISTICO CON
AREAS
CRIBIFORMES Y
SOLIDAS**

H/E

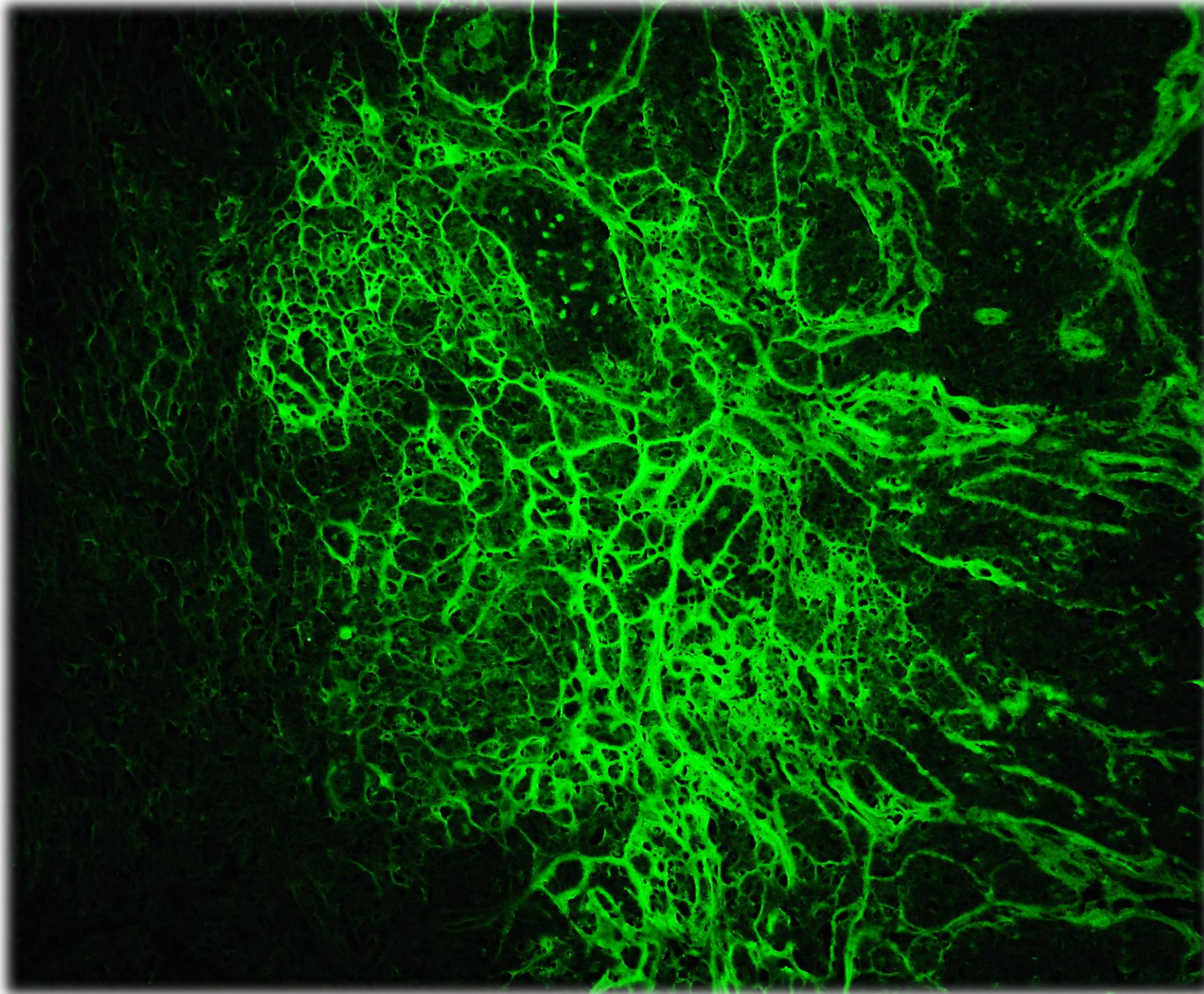




**CARCINOMA
ADENOIDE
QUISTICO CON
AREAS
CRIBIFORMES**

H/E





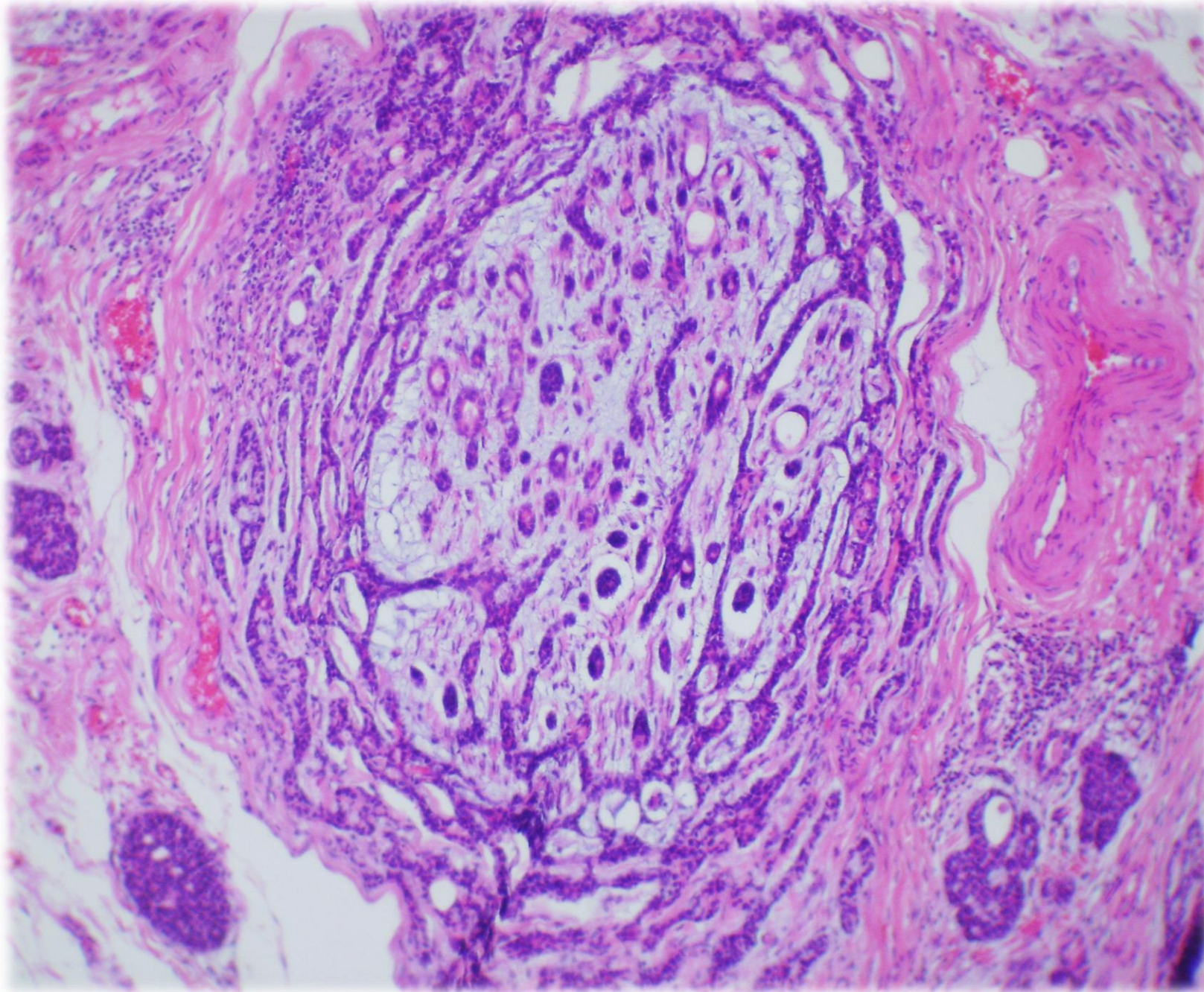
CARCINOMA ADENOIDE QUISTICO

**Lectina Wisteria
Floribunda**

**(especificidad para N-
acetilgalactosamina)**

Inmunofluorescencia

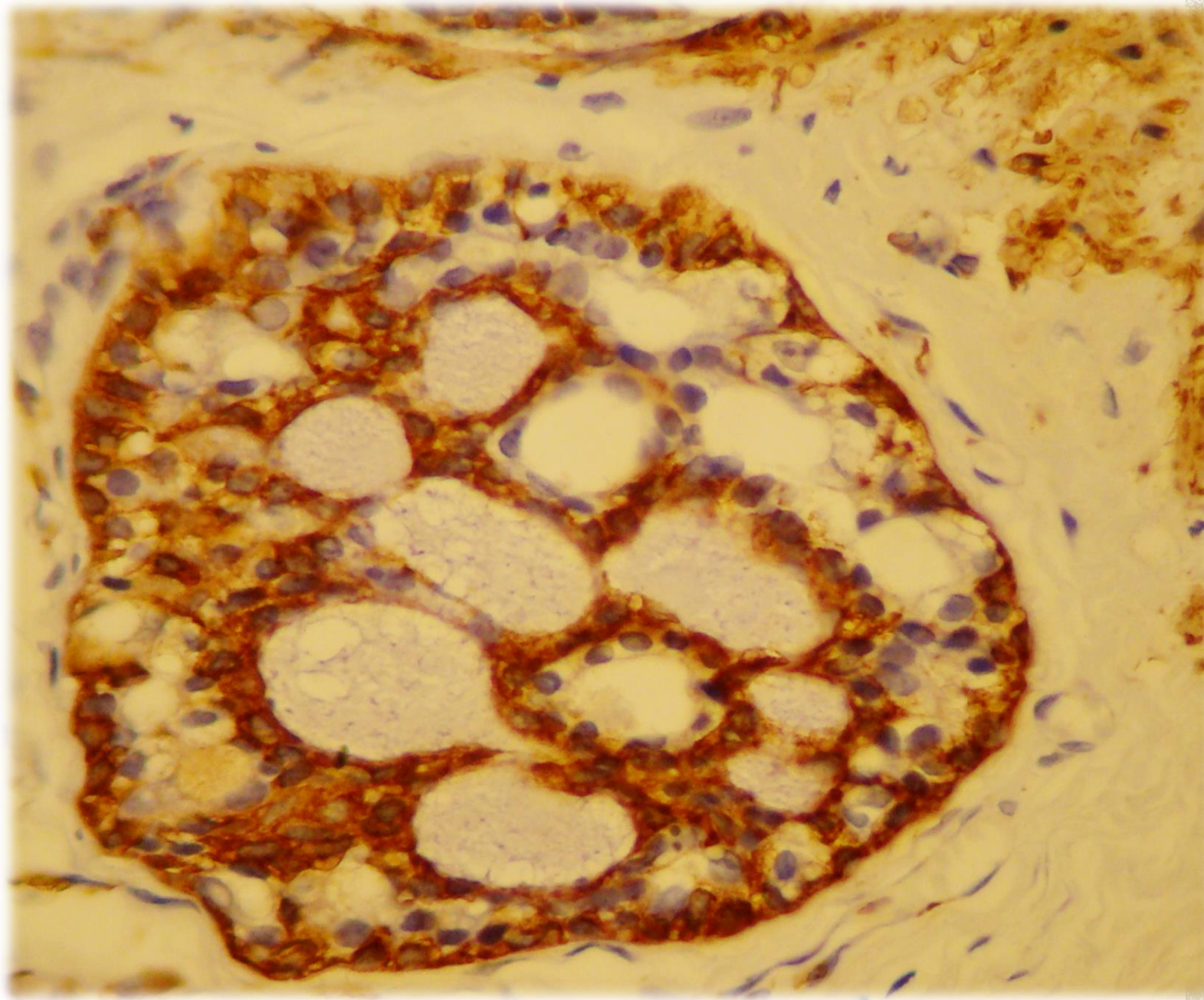




**CARCINOMA
ADENOIDE
QUISTICO.
INVASION
PERINEURAL.**

H/E

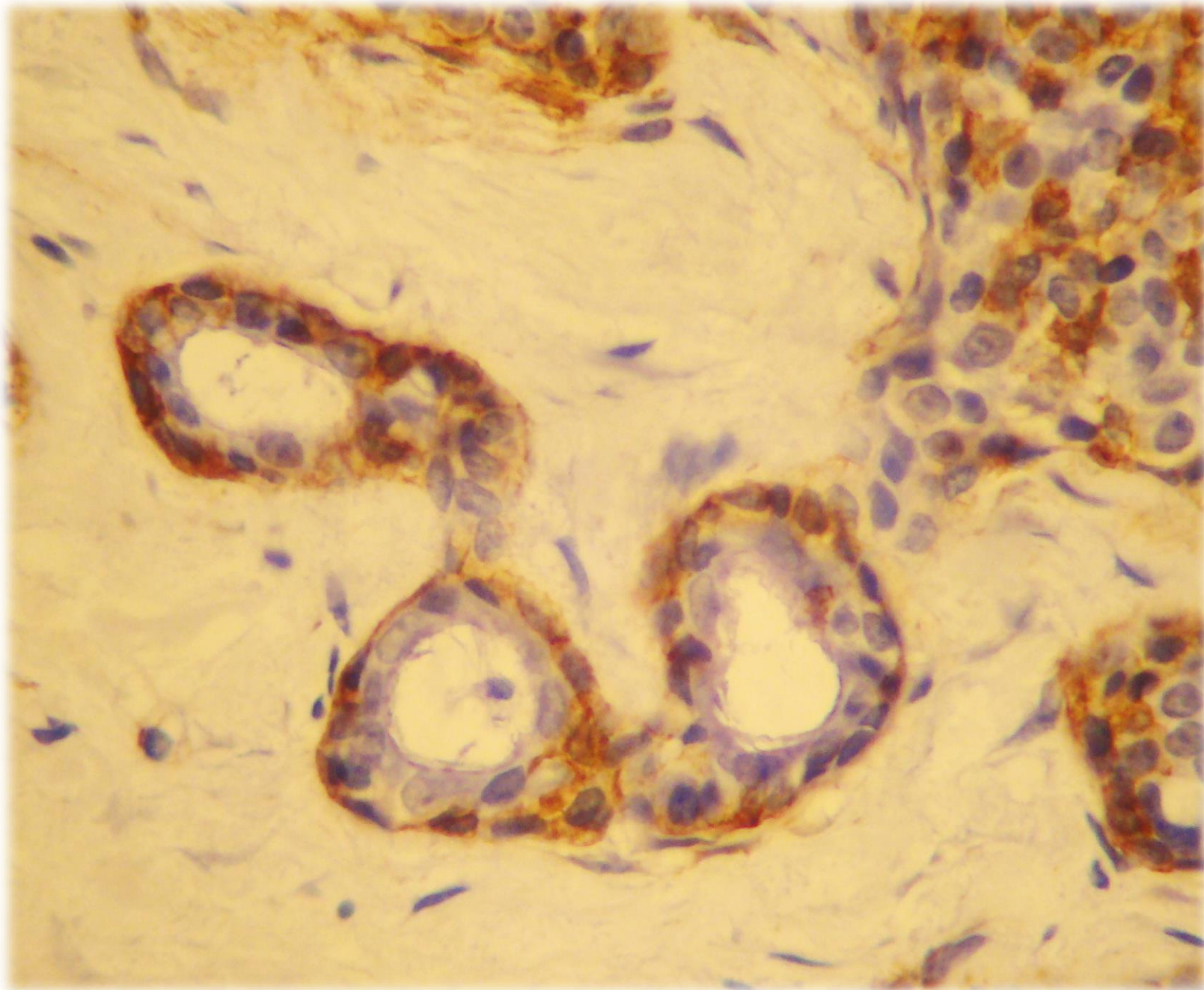




**CARCINOMA
ADENOIDE
QUÍSTICO PATRON
CRIBIFORME**

**Inmunohistoquímica. α
actina de músculo liso**

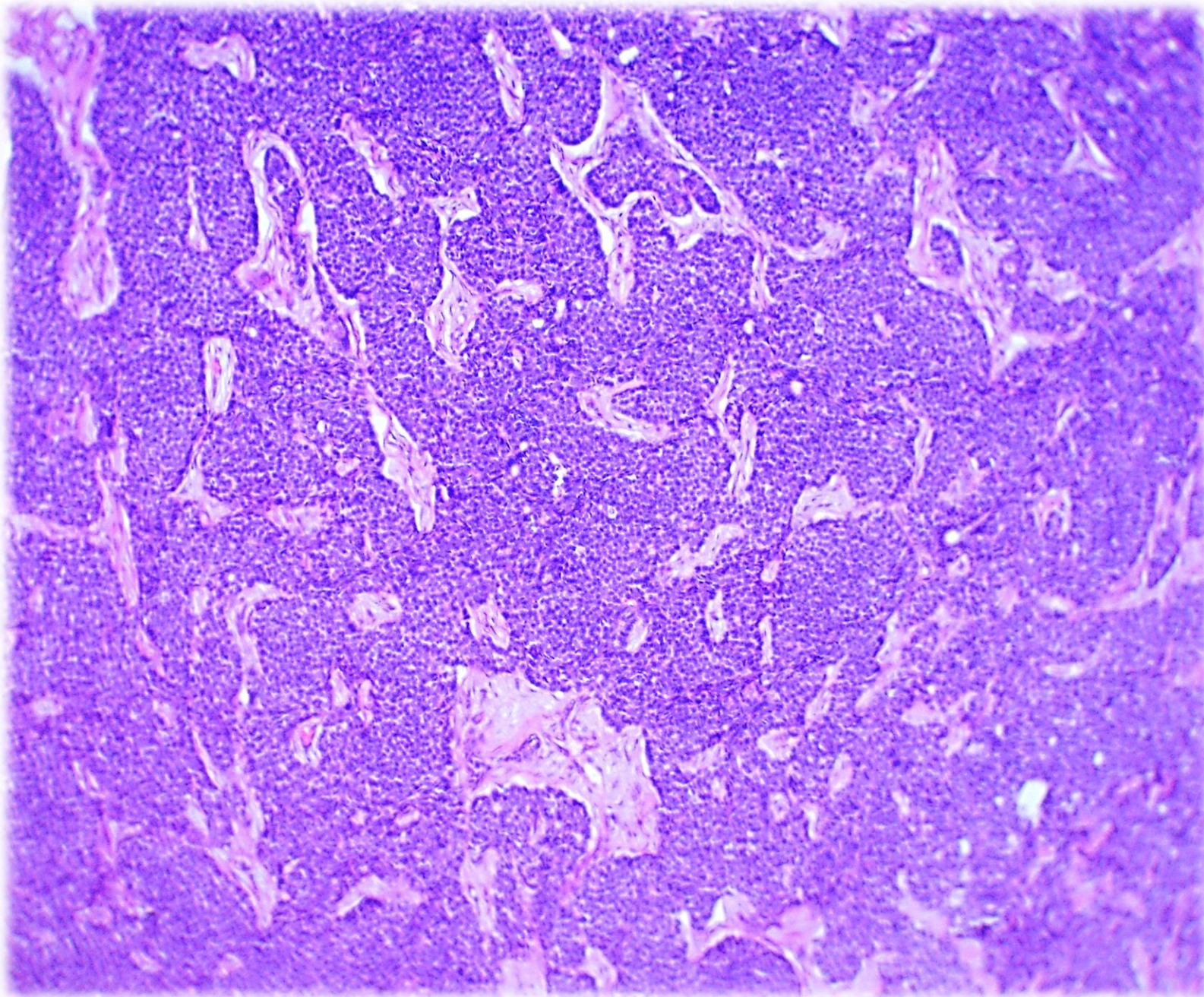




CARCINOMA ADENOIDE QUISTICO PATRON TUBULAR

**Inmunohistoquímica α
actina de músculo liso**

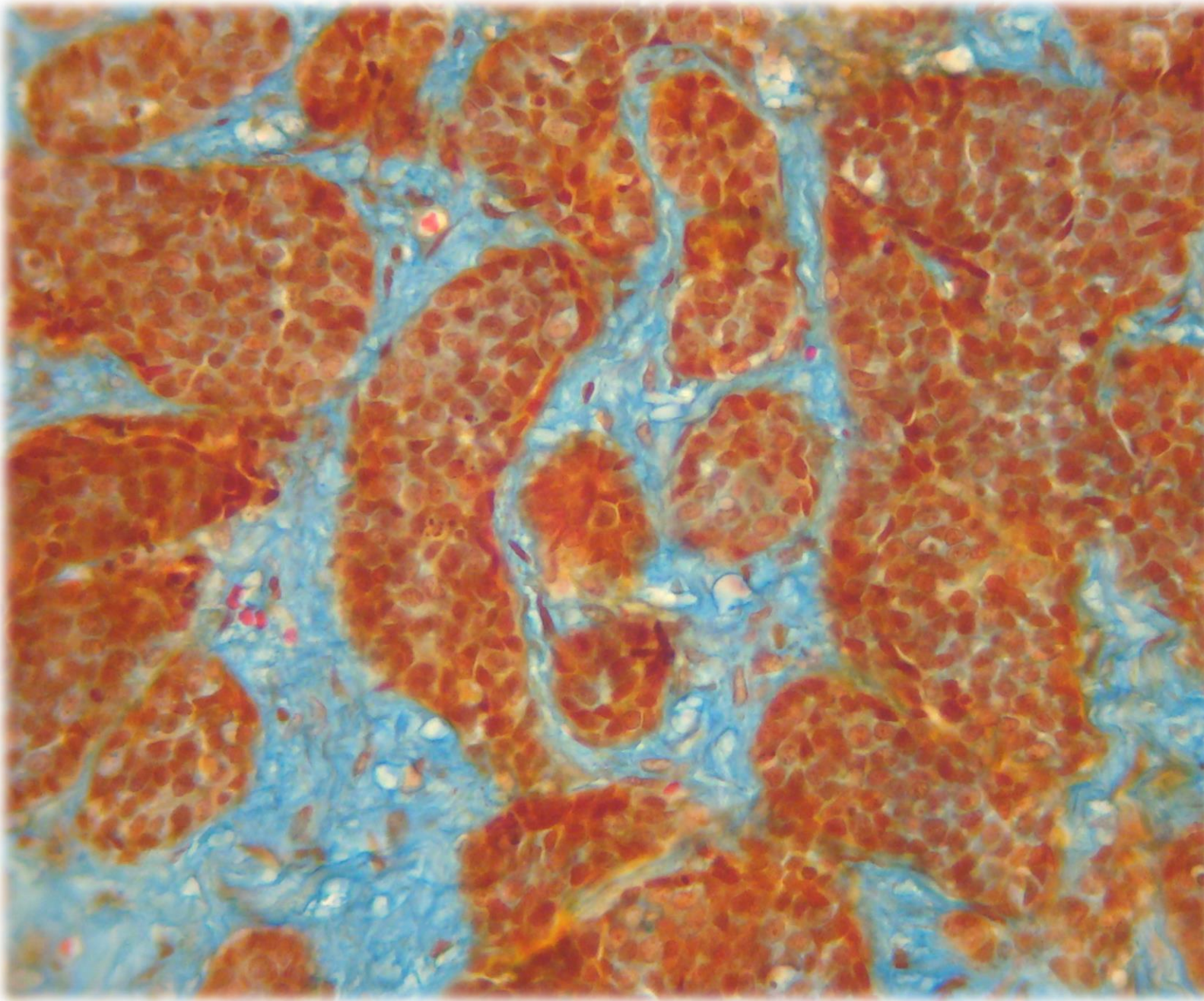




**CARCINOMA
ADENOIDE
QUISTICO PATRON
SOLIDO**

H/E

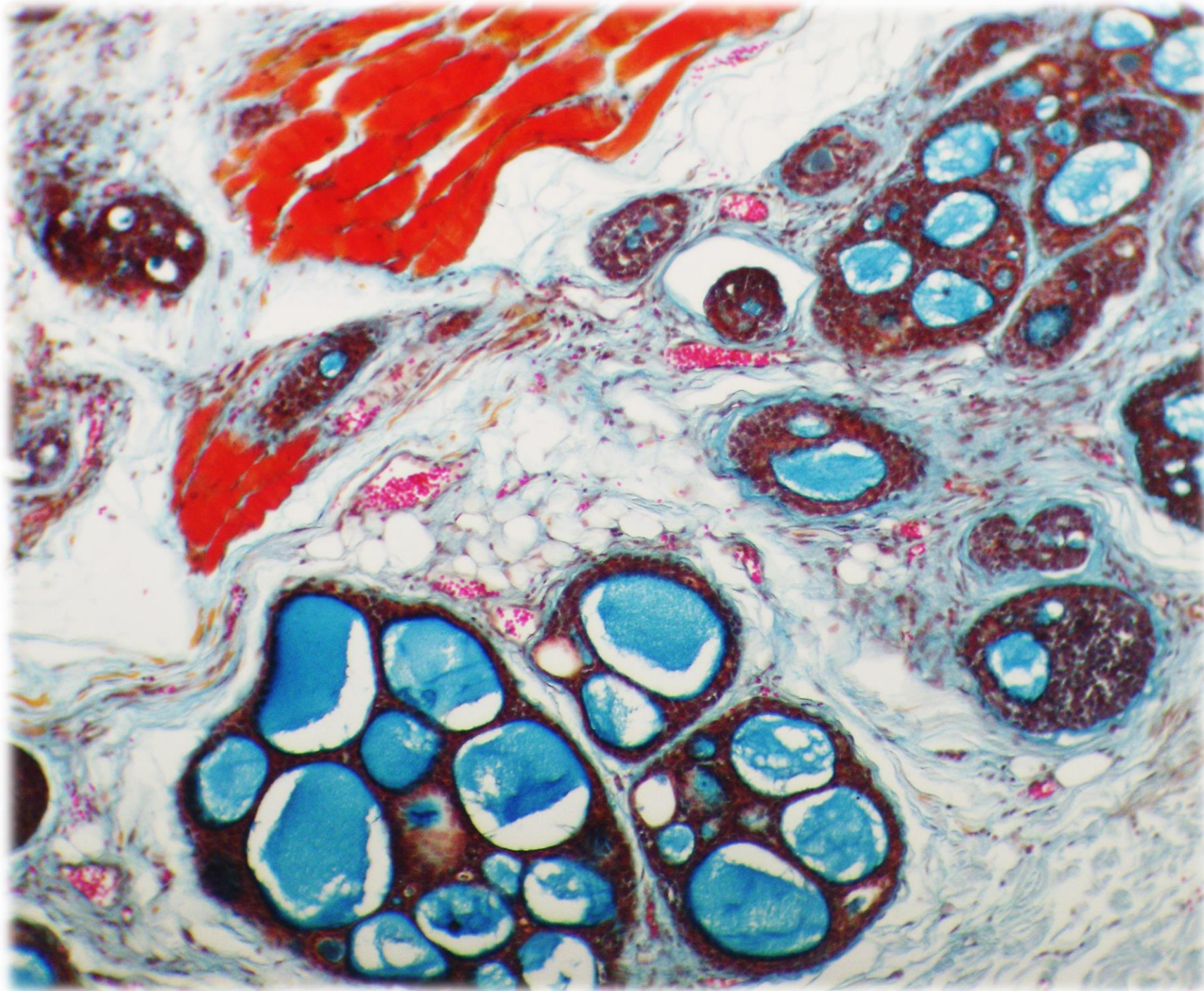




**CARCINOMA
ADENOIDE
QUISTICO PATRON
SOLIDO**

Tricrómico de Dane

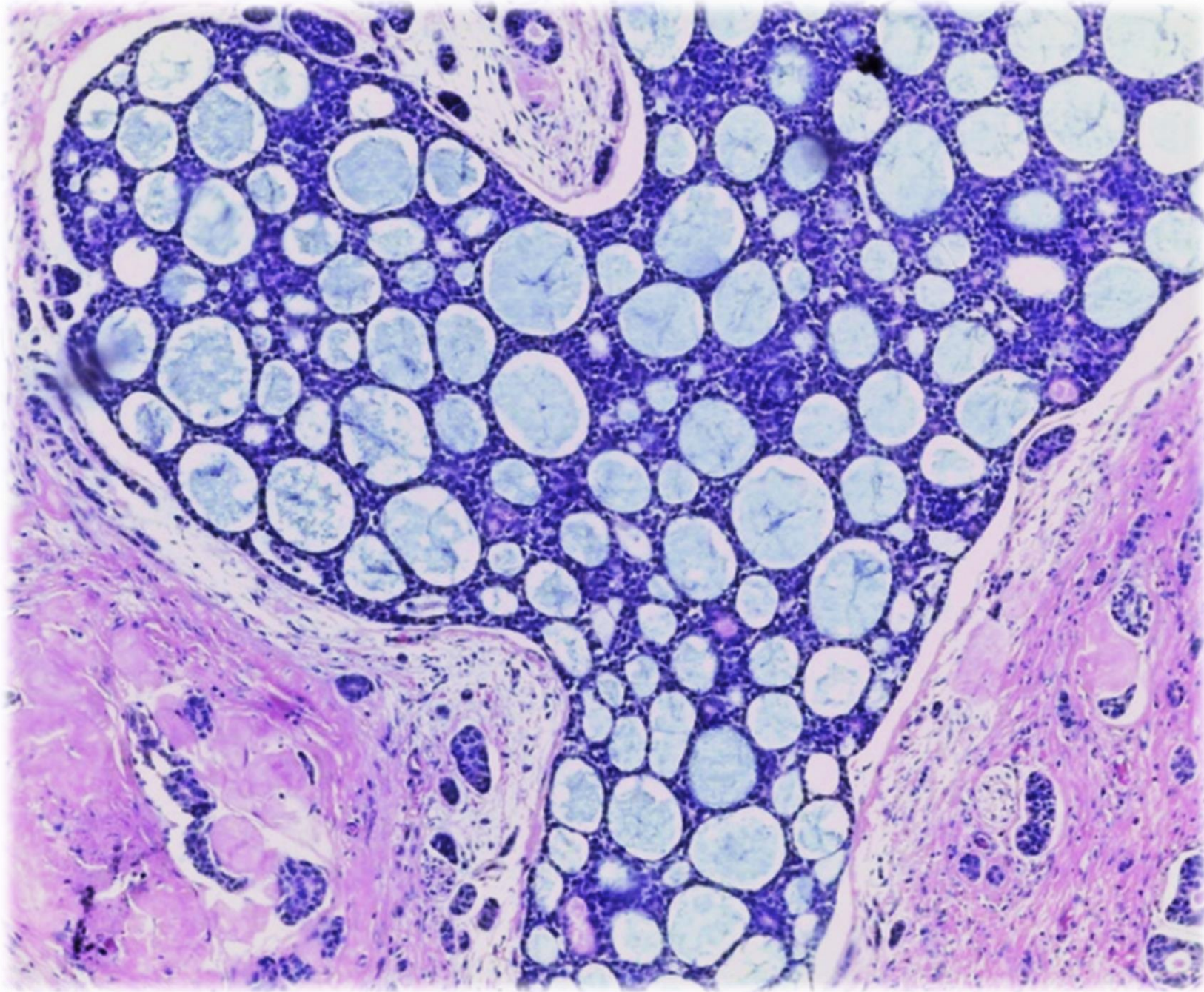




**CARCINOMA
ADENOIDE
QUISTICO PATRON
CRIBIFORME**

Tricrómico de Dane

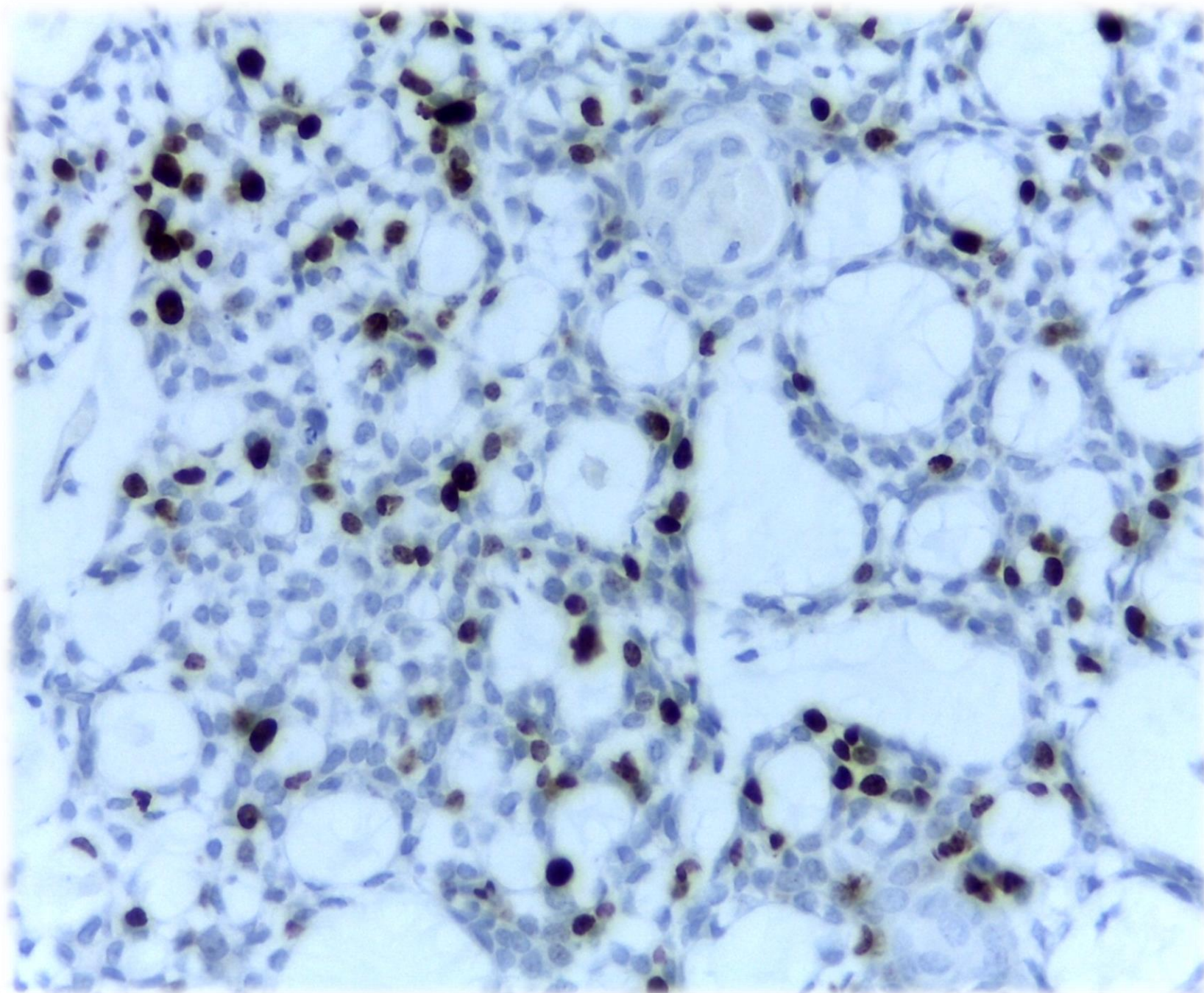




**CARCINOMA
ADENOIDE
QUISTICO PATRON
CRIBIFORME**

H/E

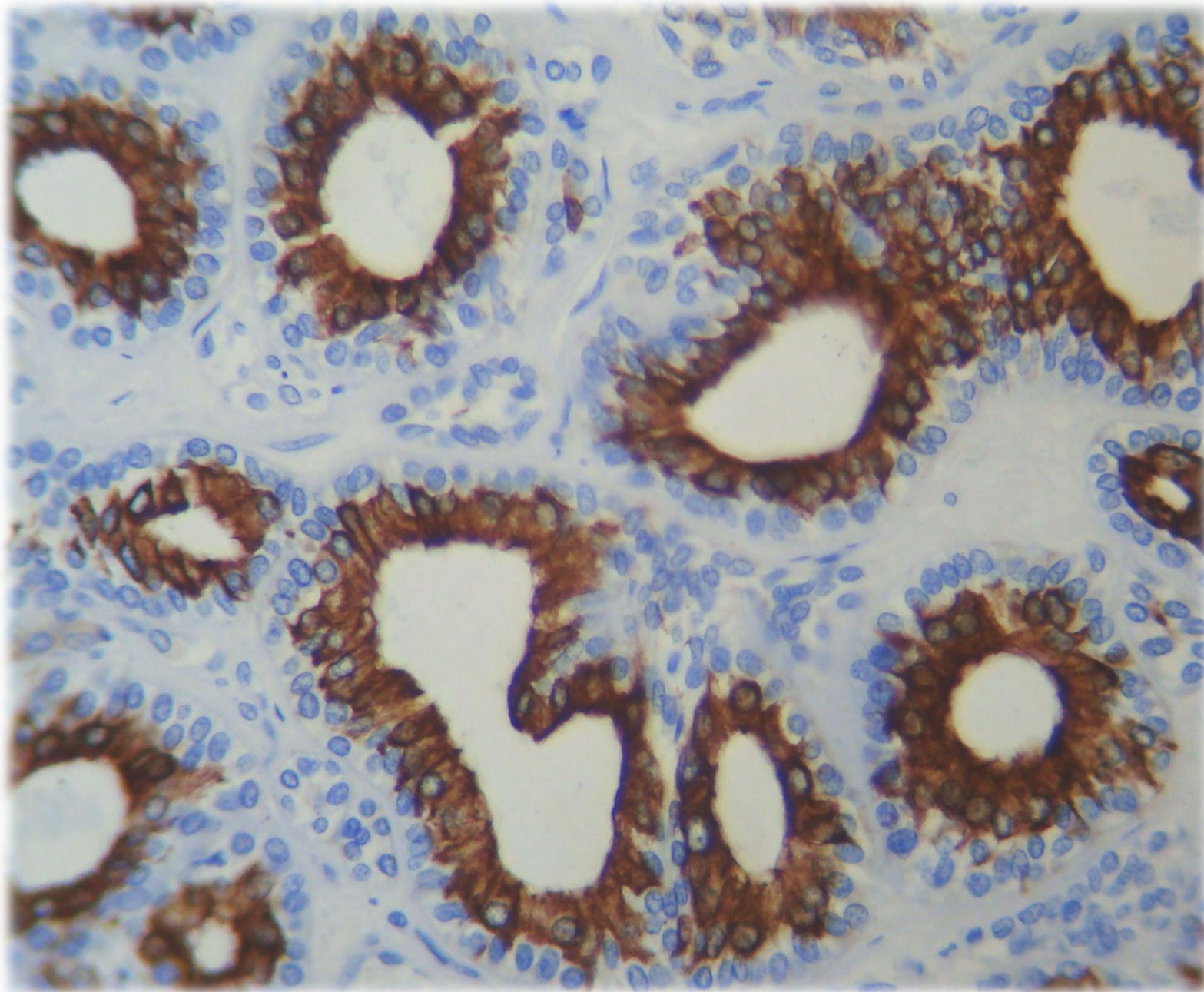




CARCINOMA ADENOIDE QUISTICO

INMUNOHISTOQUIMICA KI 67

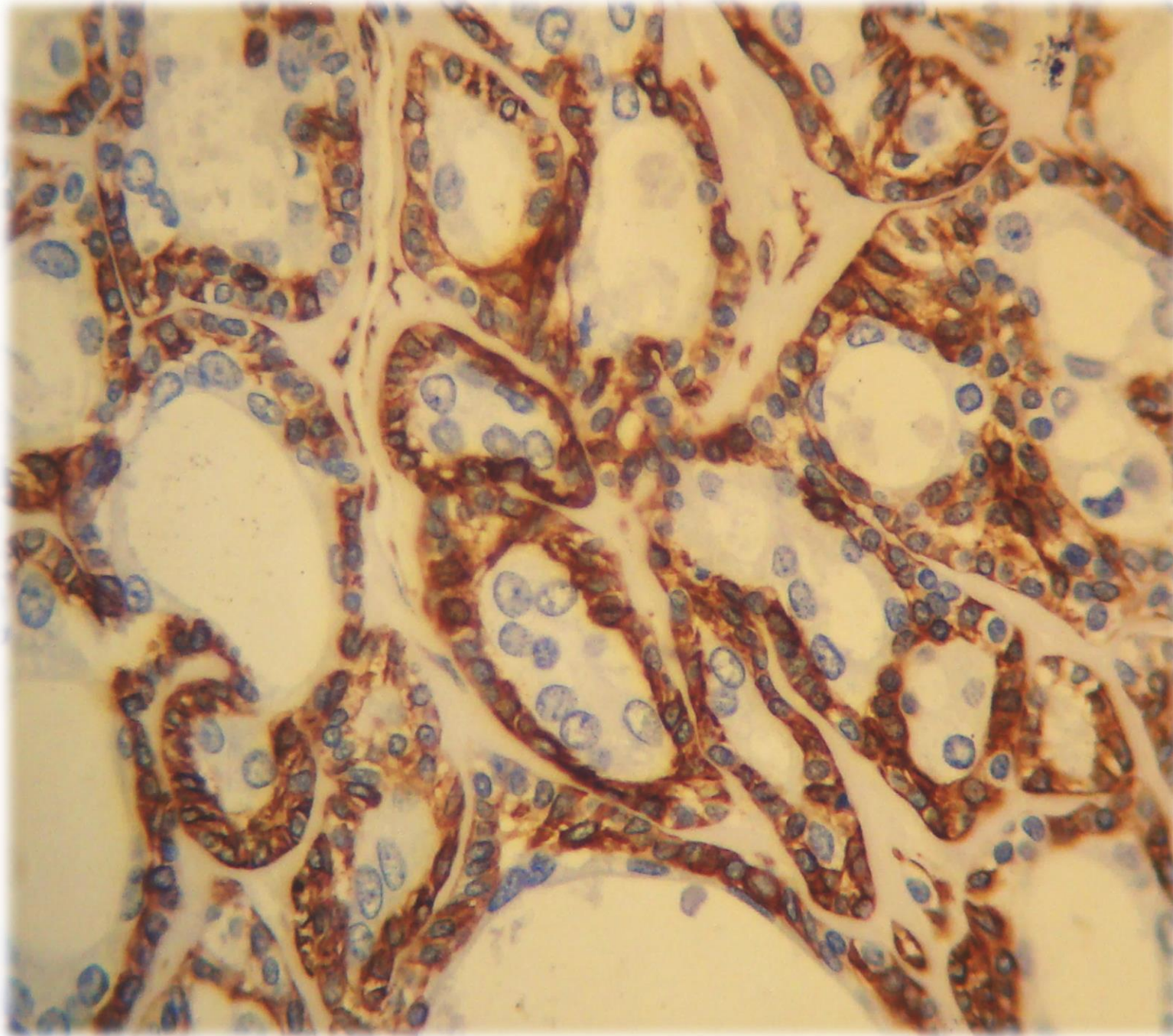




CARCINOMA EPITELIAL MIOEPITELIAL

**INMUNOHISTOQUIMICA.
CK.**

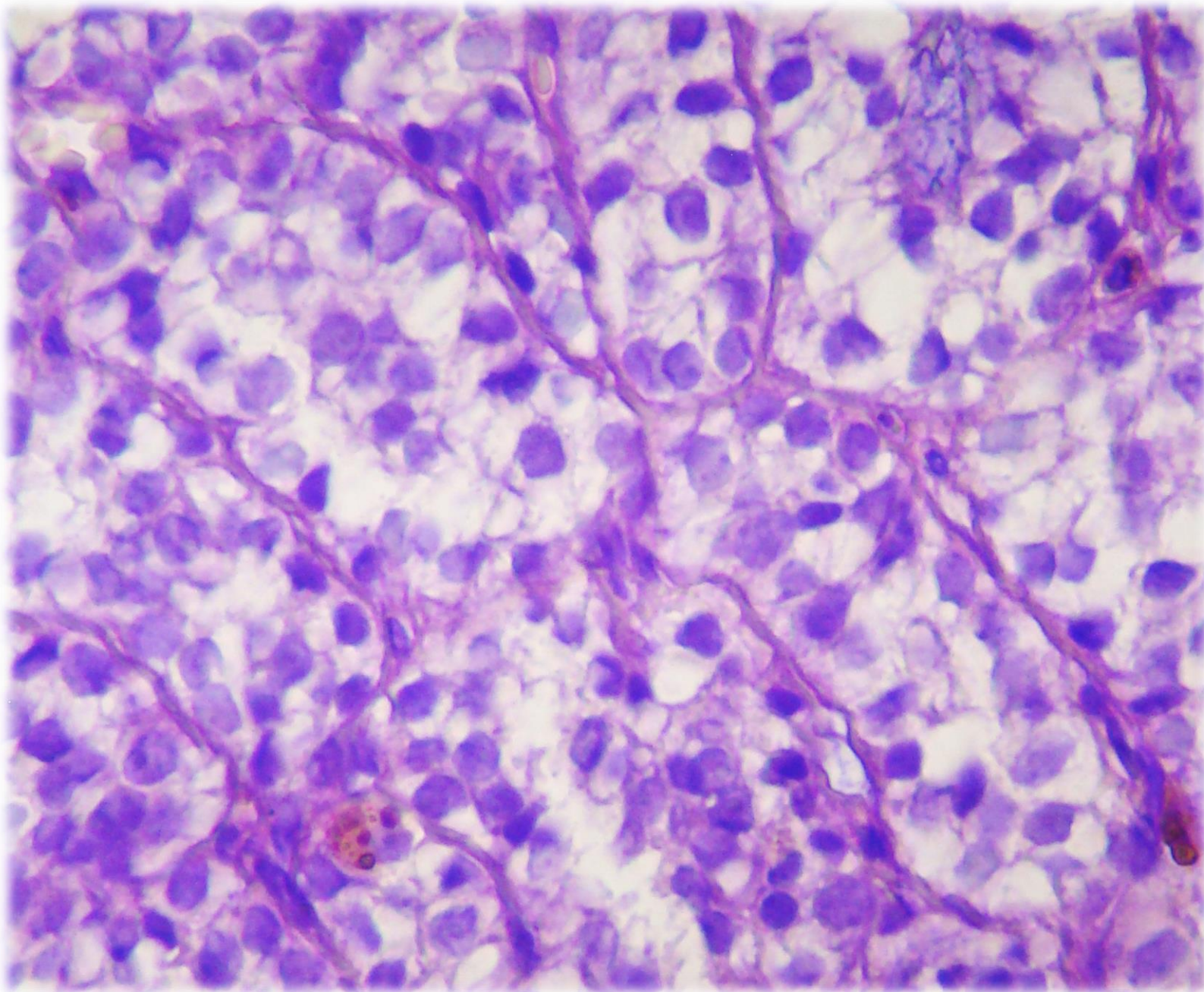




CARCINOMA EPITELIAL MIOEPITELIAL

**INMUNOHISTOQUIMICA.
Alfa actina de músculo
liso.**

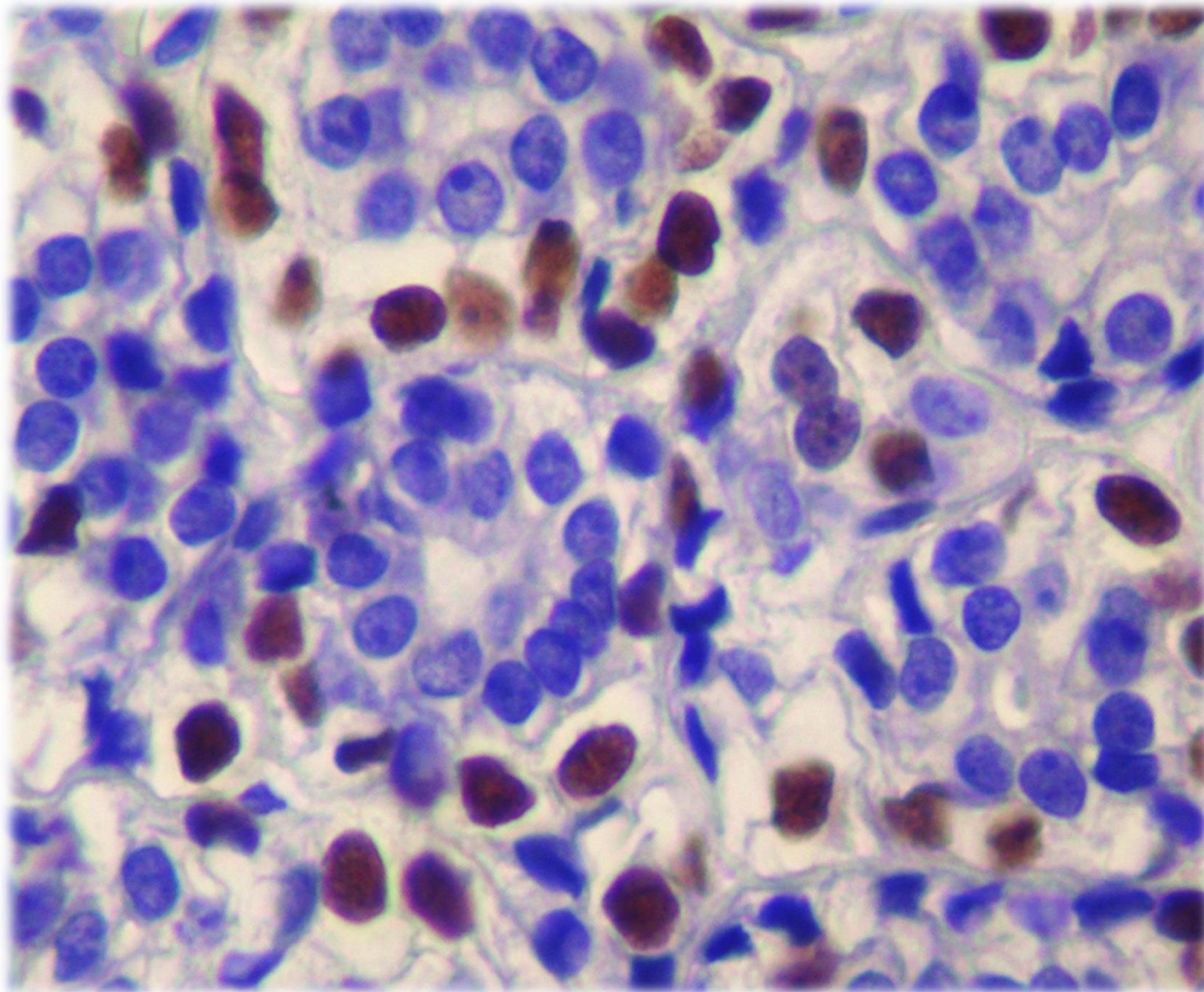




**CARCINOMA
EPITELIAL
MIOEPITELIAL
DOBLE CLARO**

H/E

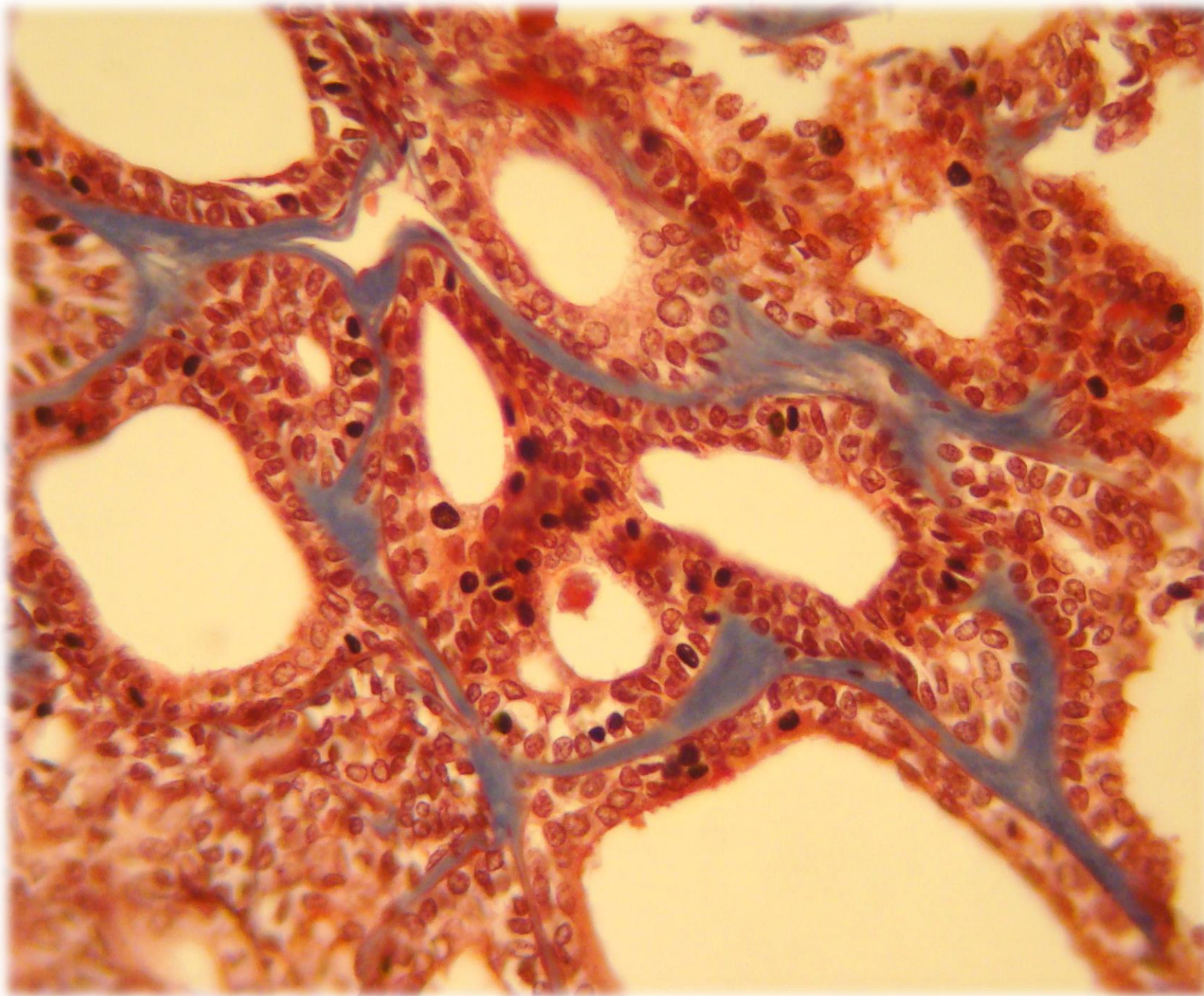




CARCINOMA EPITELIAL MIOEPITELIAL

**Mioepiteliocitos.
Inmunohistoquímica p63**

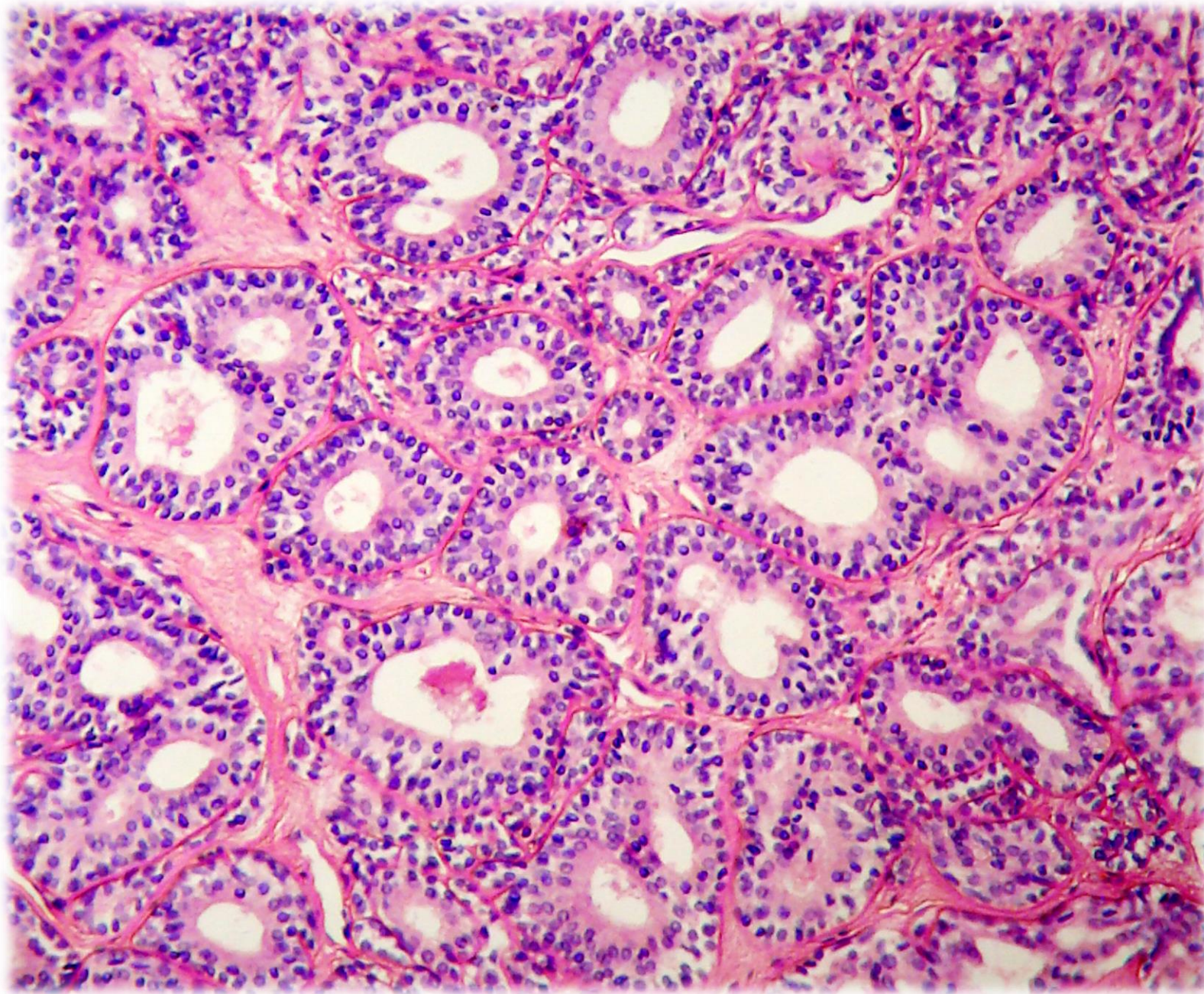




CARCINOMA EPITELIAL MIOEPITELIAL

Tricrómico de Masson

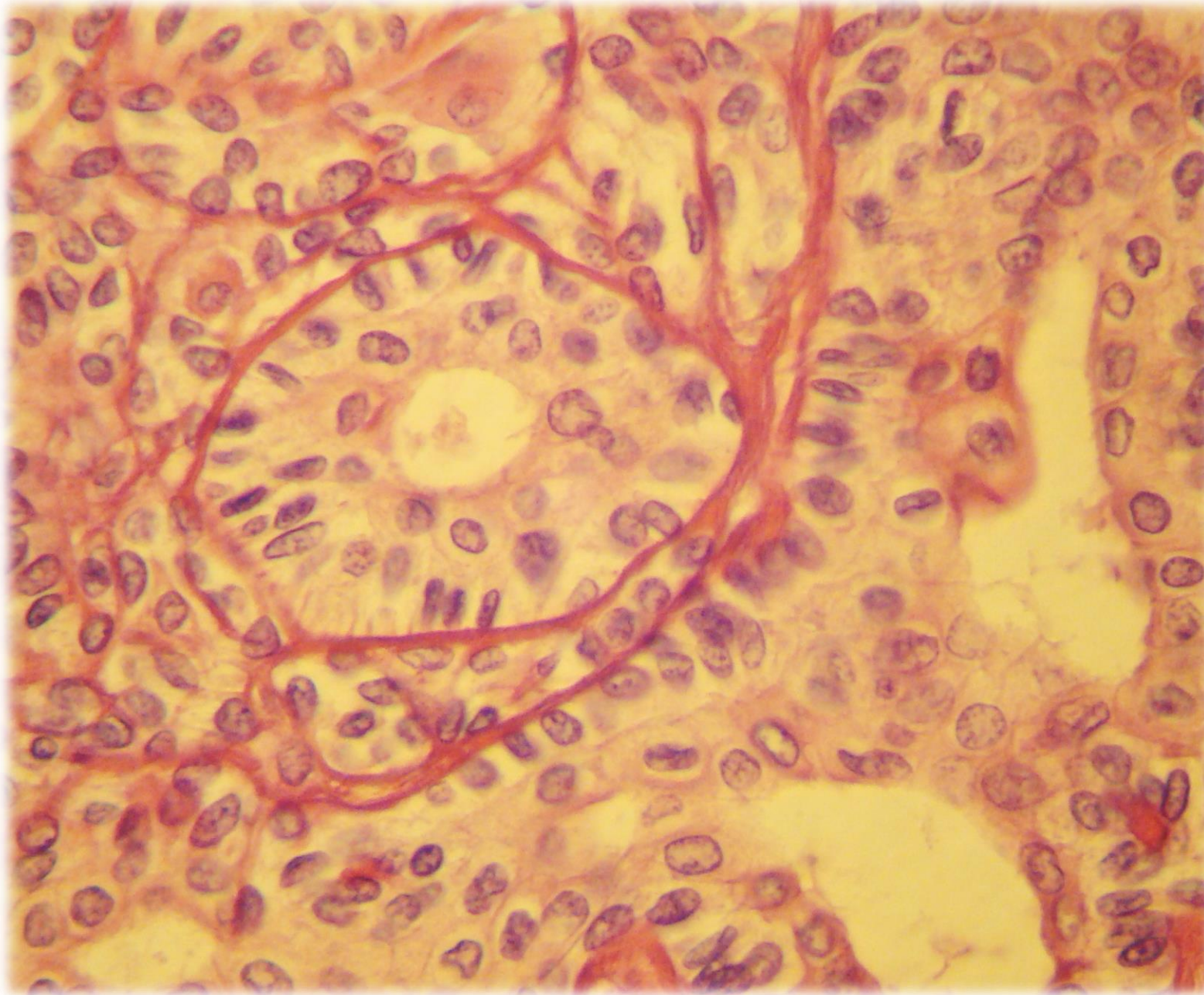




CARCINOMA EPITHELIAL MIOEPITHELIAL

H/E

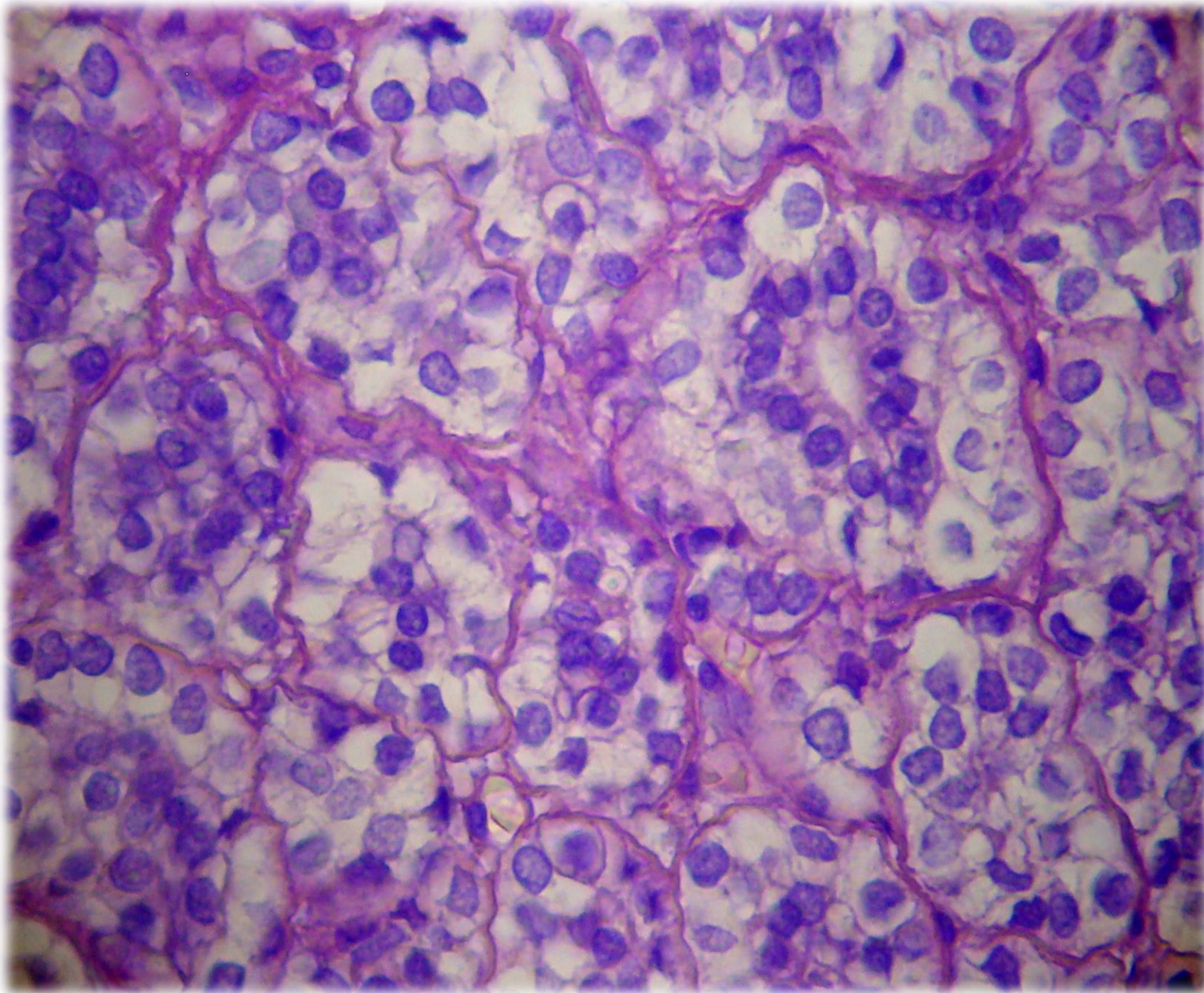




CARCINOMA EPITHELIAL MIOEPITHELIAL

H/E

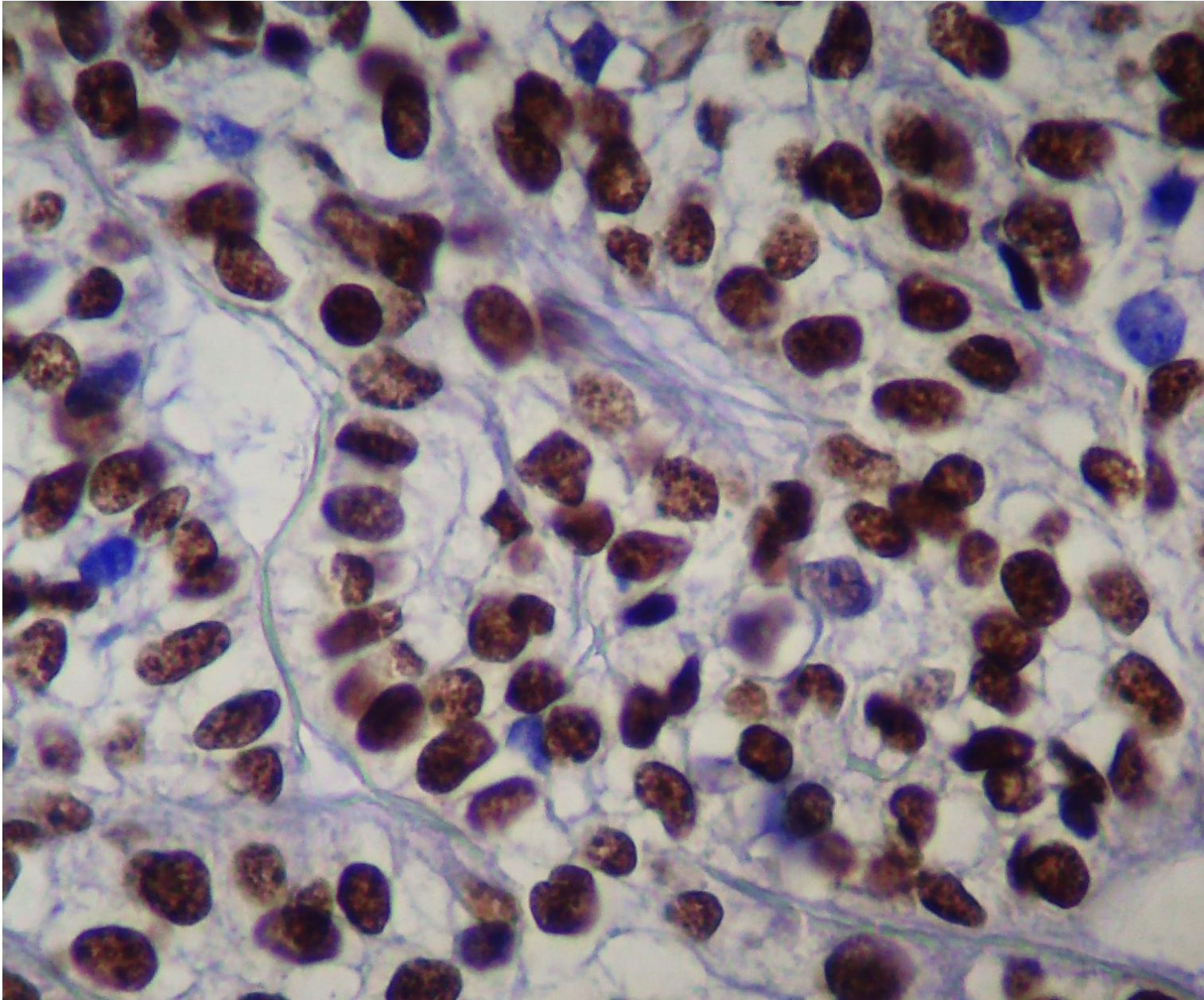




**CARCINOMA
EPITELIAL
MIOEPITELIAL
DOBLE CLARO**

MIOEPITELIOCITOS. H/E

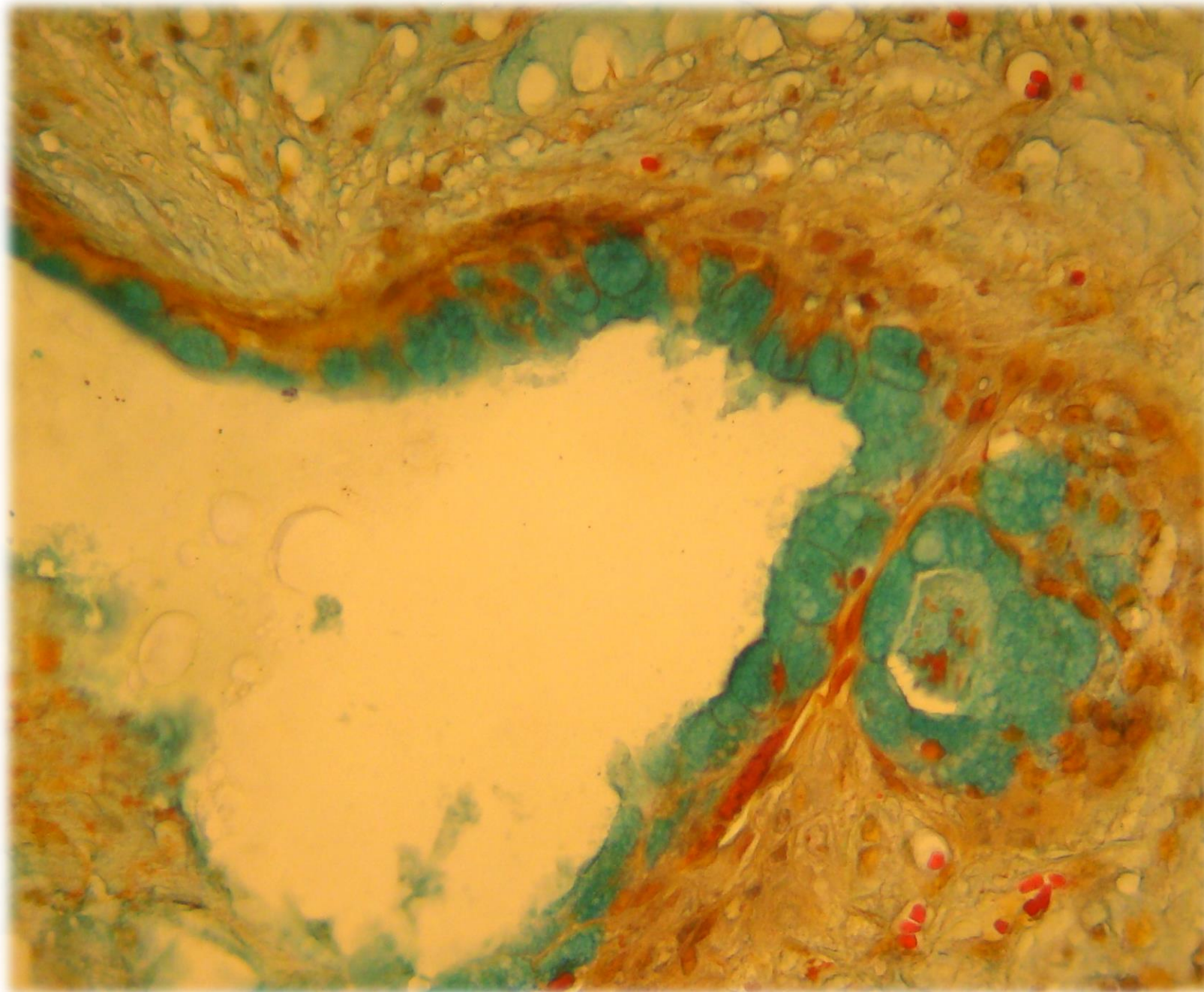




CARCINOMA EPITELIAL MIOEPITELIAL DOBLE CLARO

**Mioepiteliocitos.
Inmunohistoquímica p63**

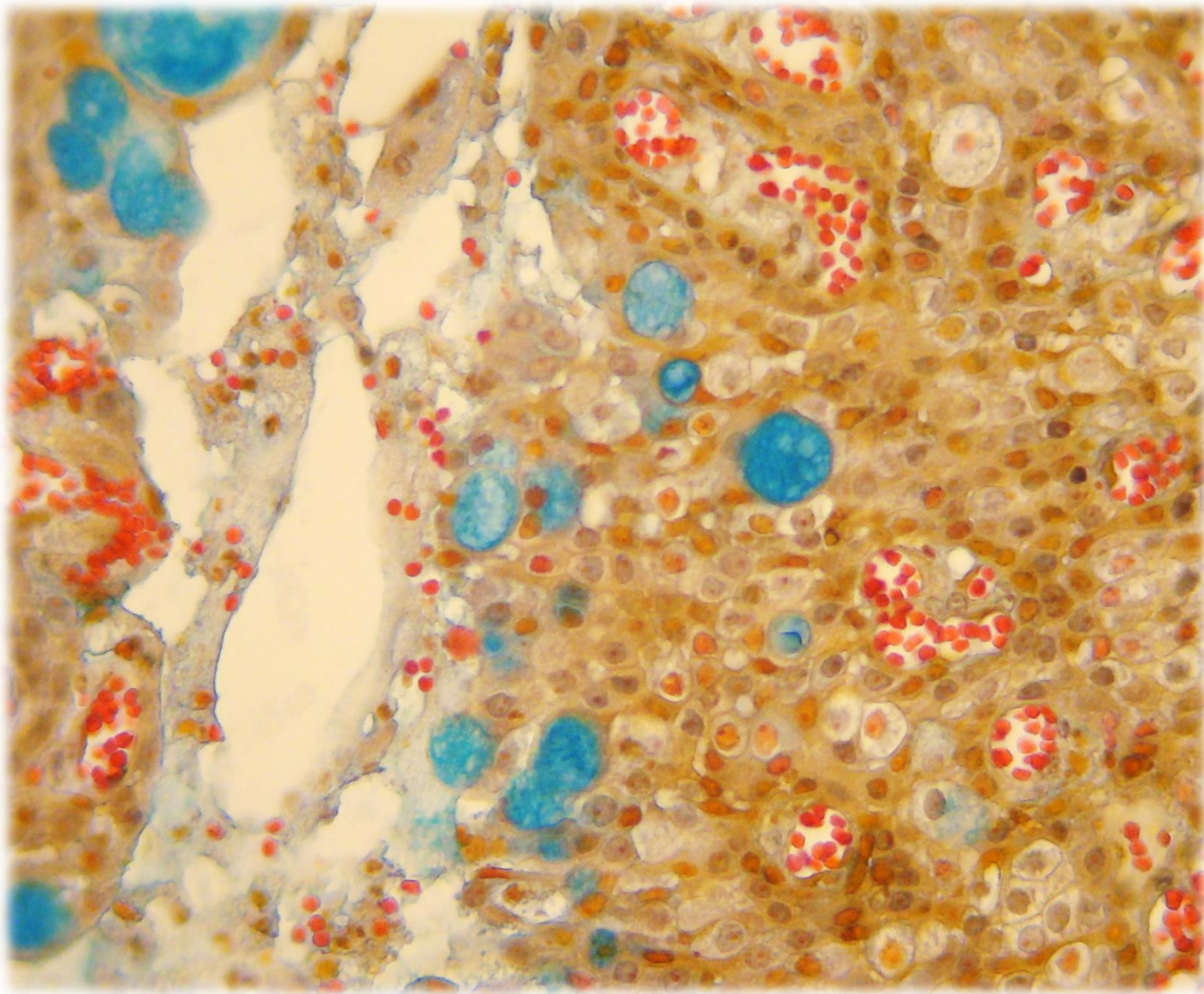




CARCINOMA MUCOEPIDERMÓIDE

Tricrómico de Dane

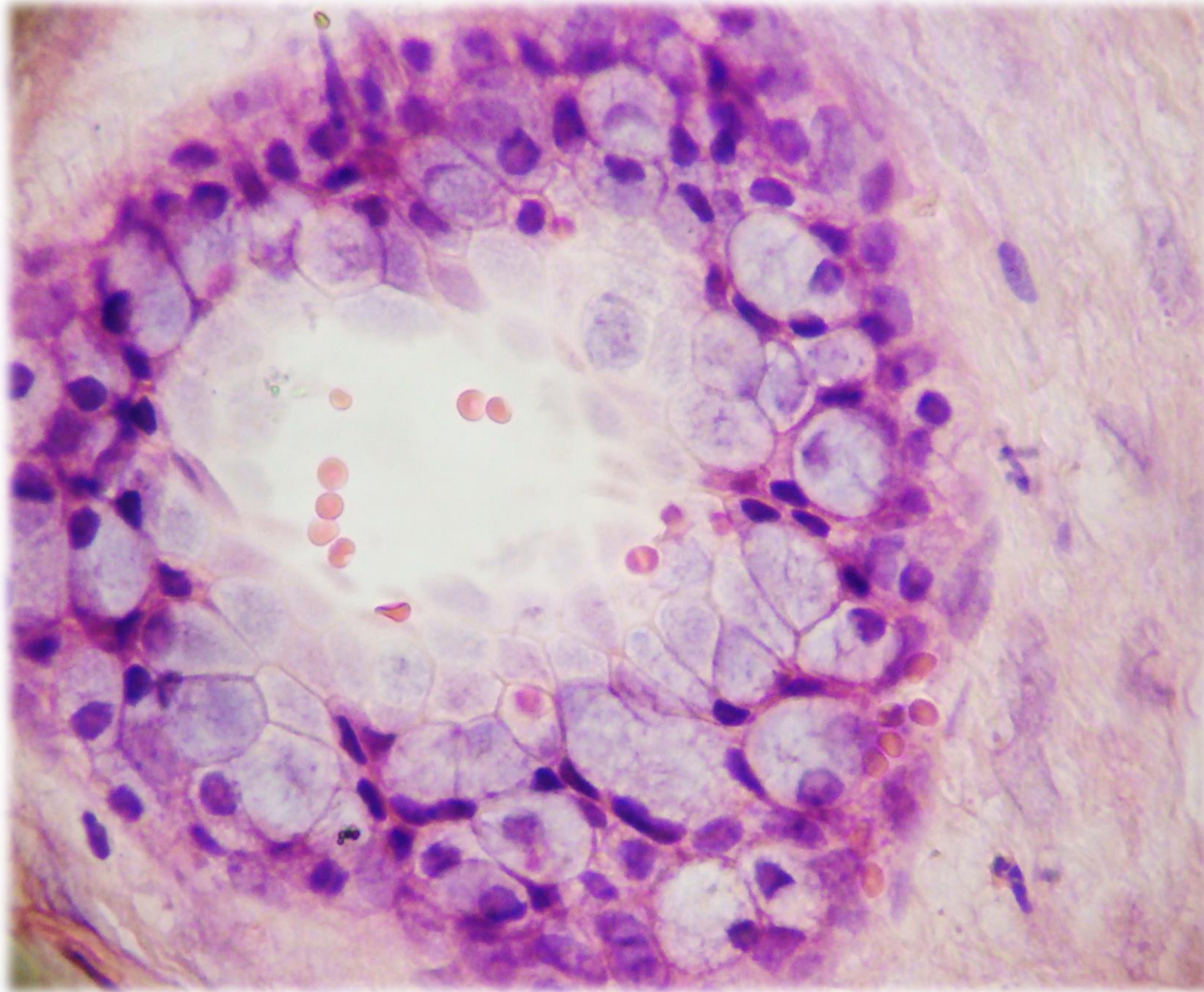




CARCINOMA MUCOEPIDERMÓIDE

Tricrómico de Dane

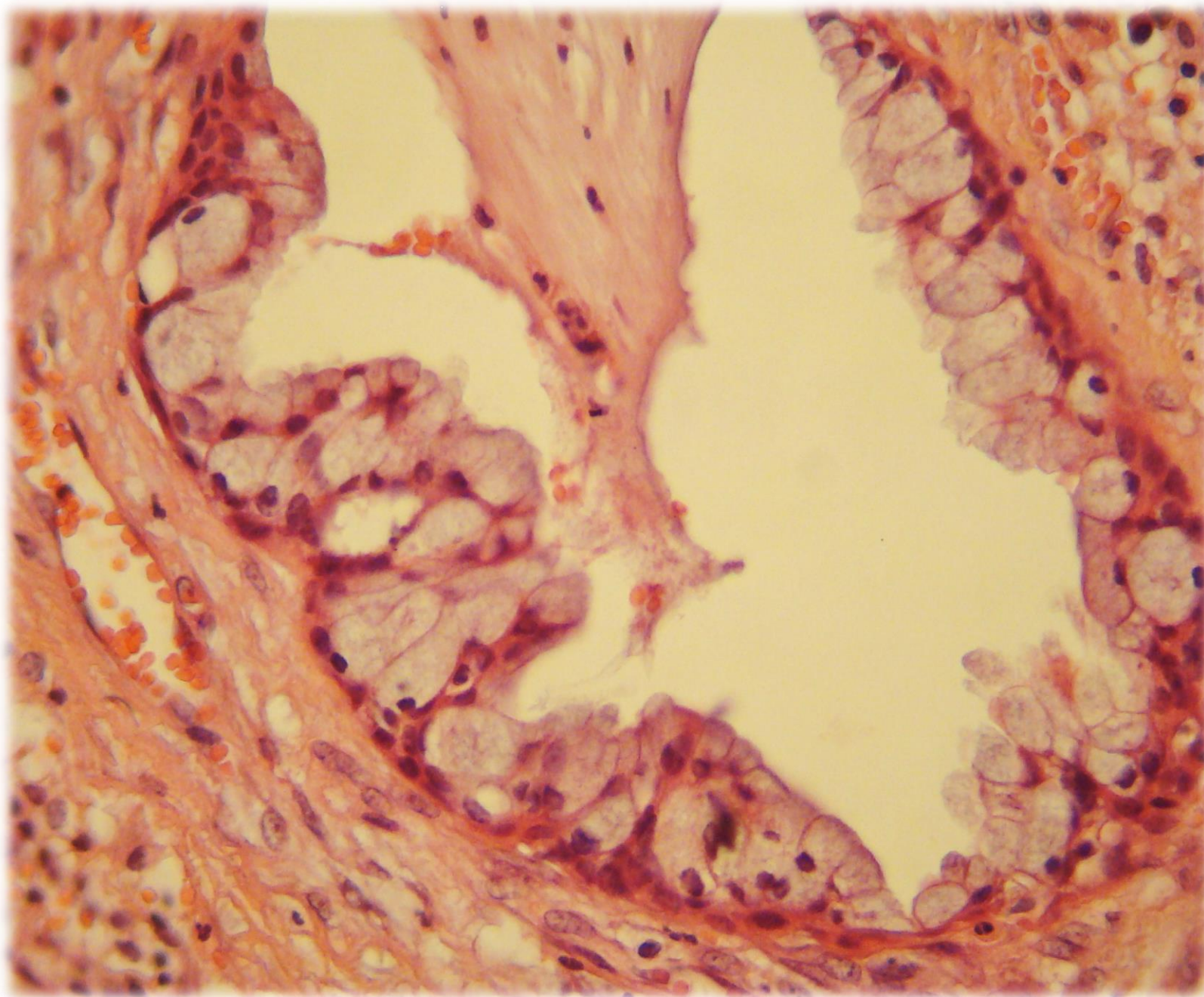




CARCINOMA MUCOEPIDERMIOIDE

H/E

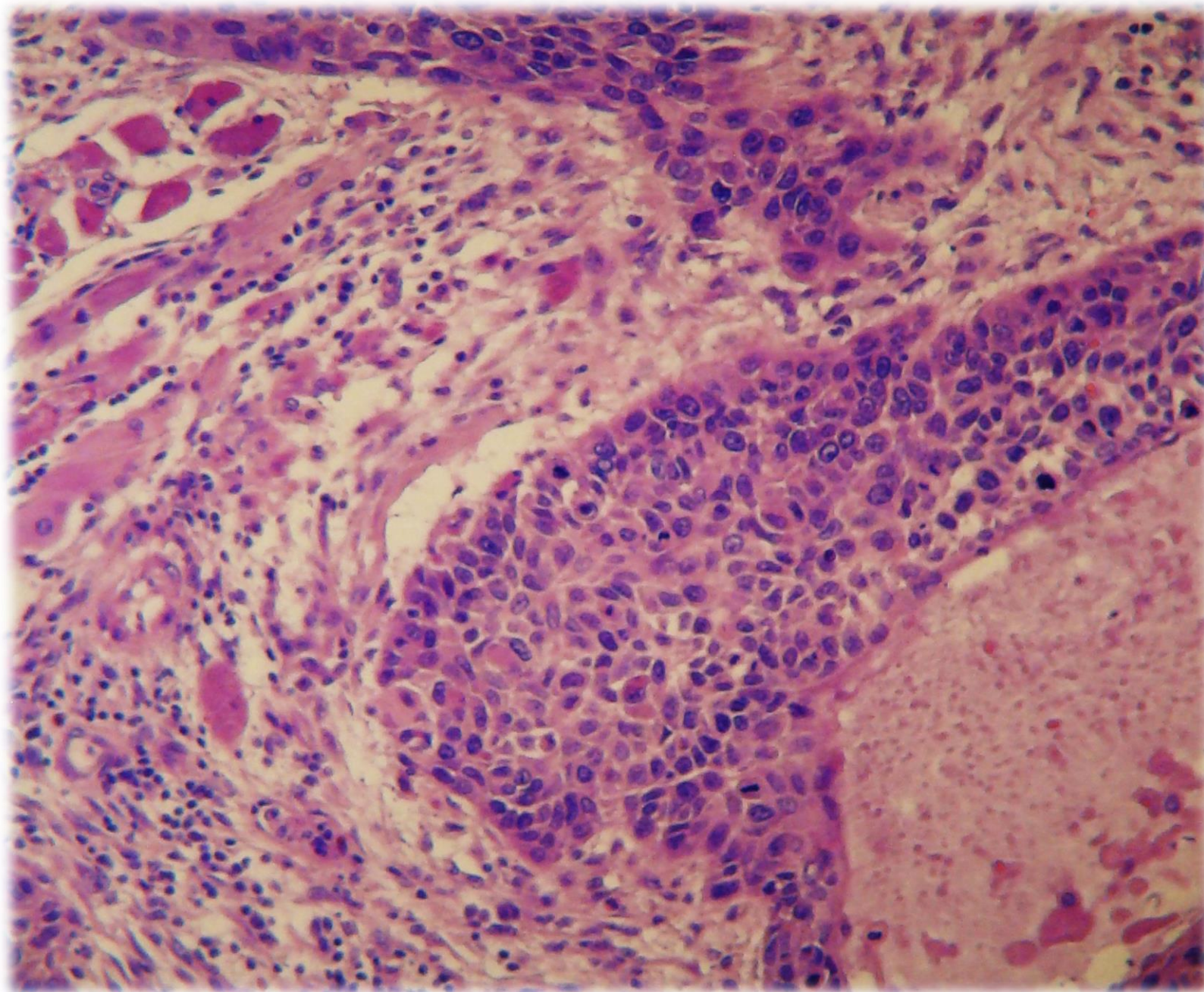




CARCINOMA MUCOEPIDERMIOIDE

H/E

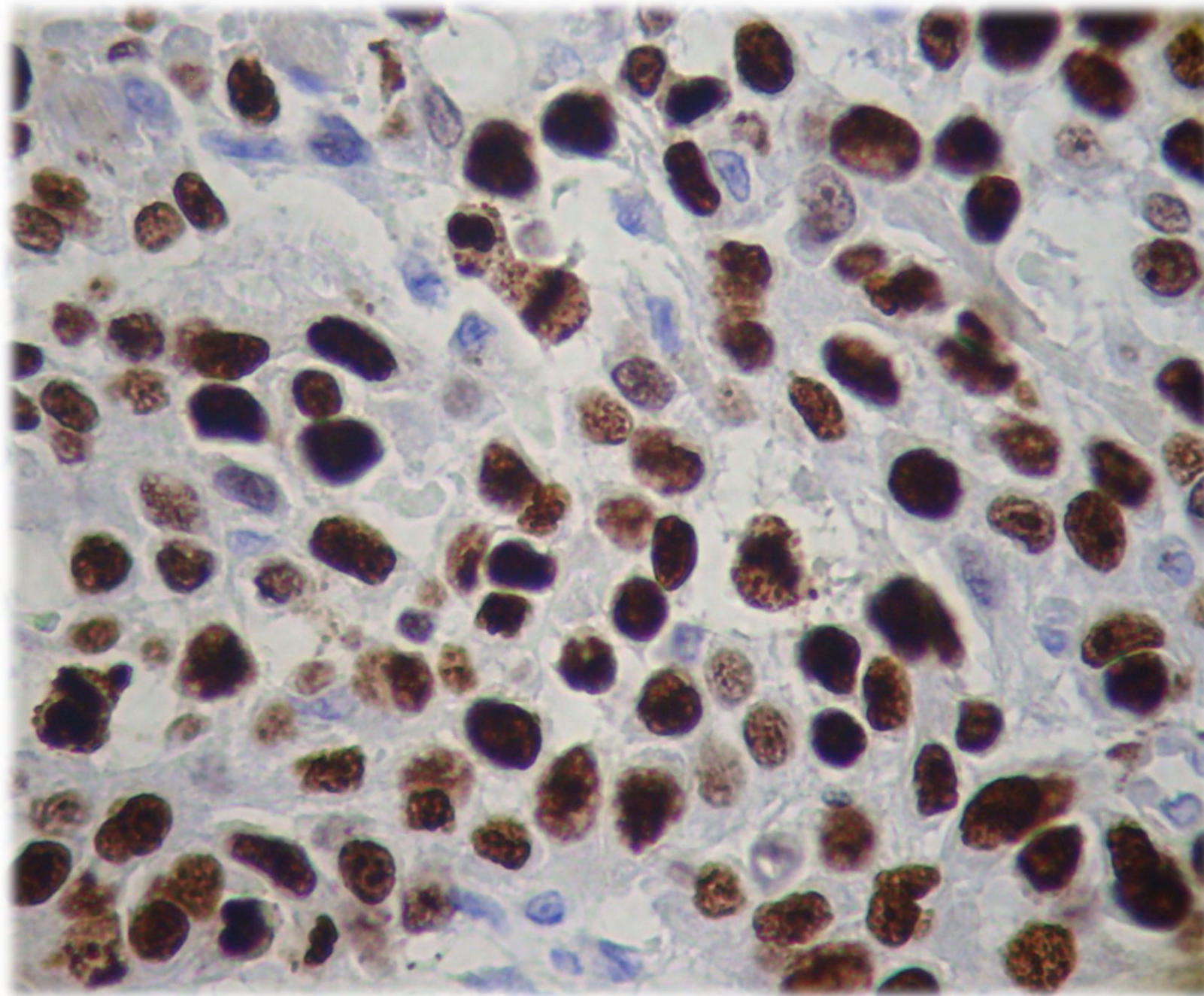




CARCINOMA MUCOEPIDERMIOIDE BASE DE LENGUA

H/E

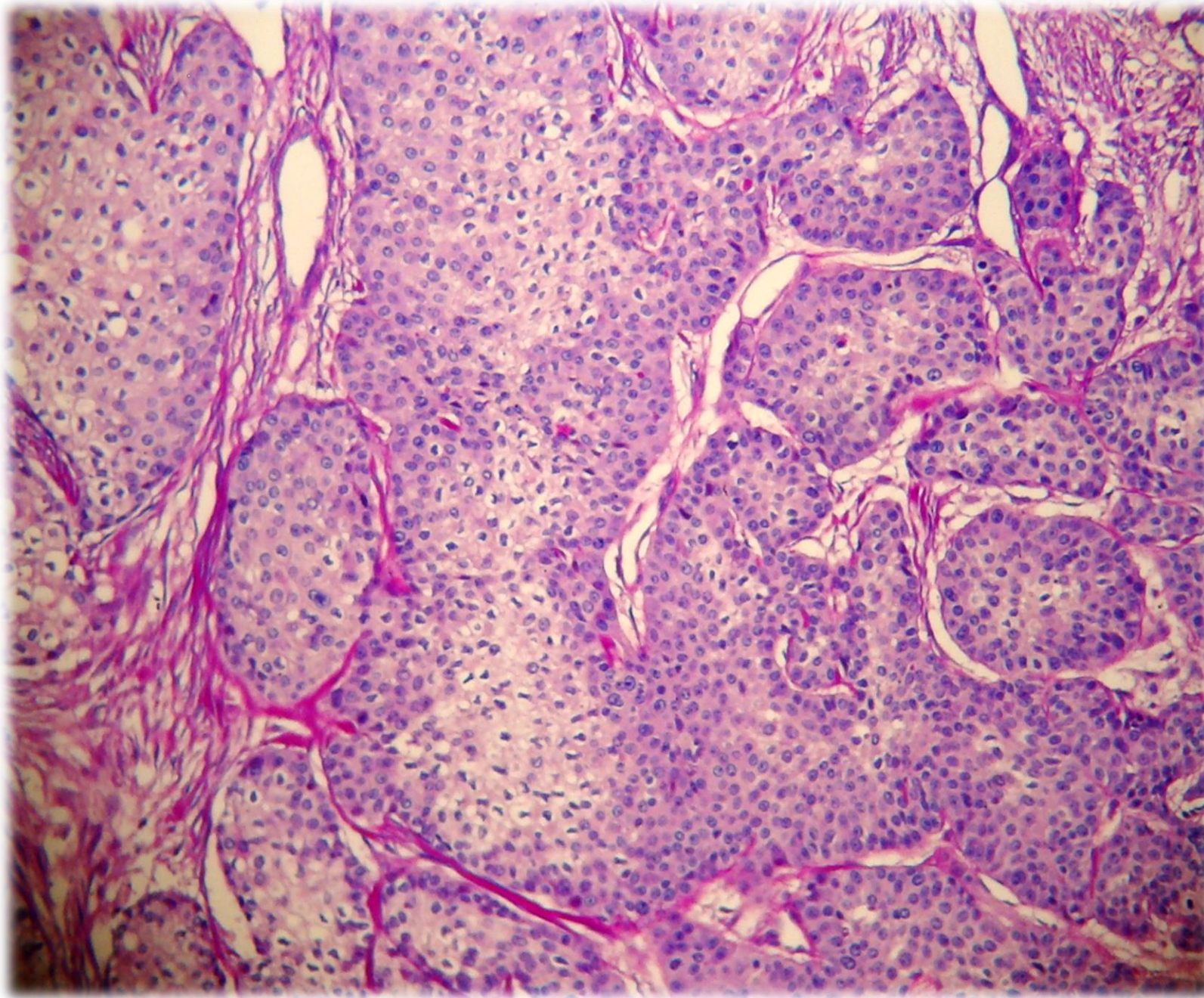




CARCINOMA MUCOEPIDERMÓIDE DE ALTO GRADO

Imunohistoquímica Ki 67

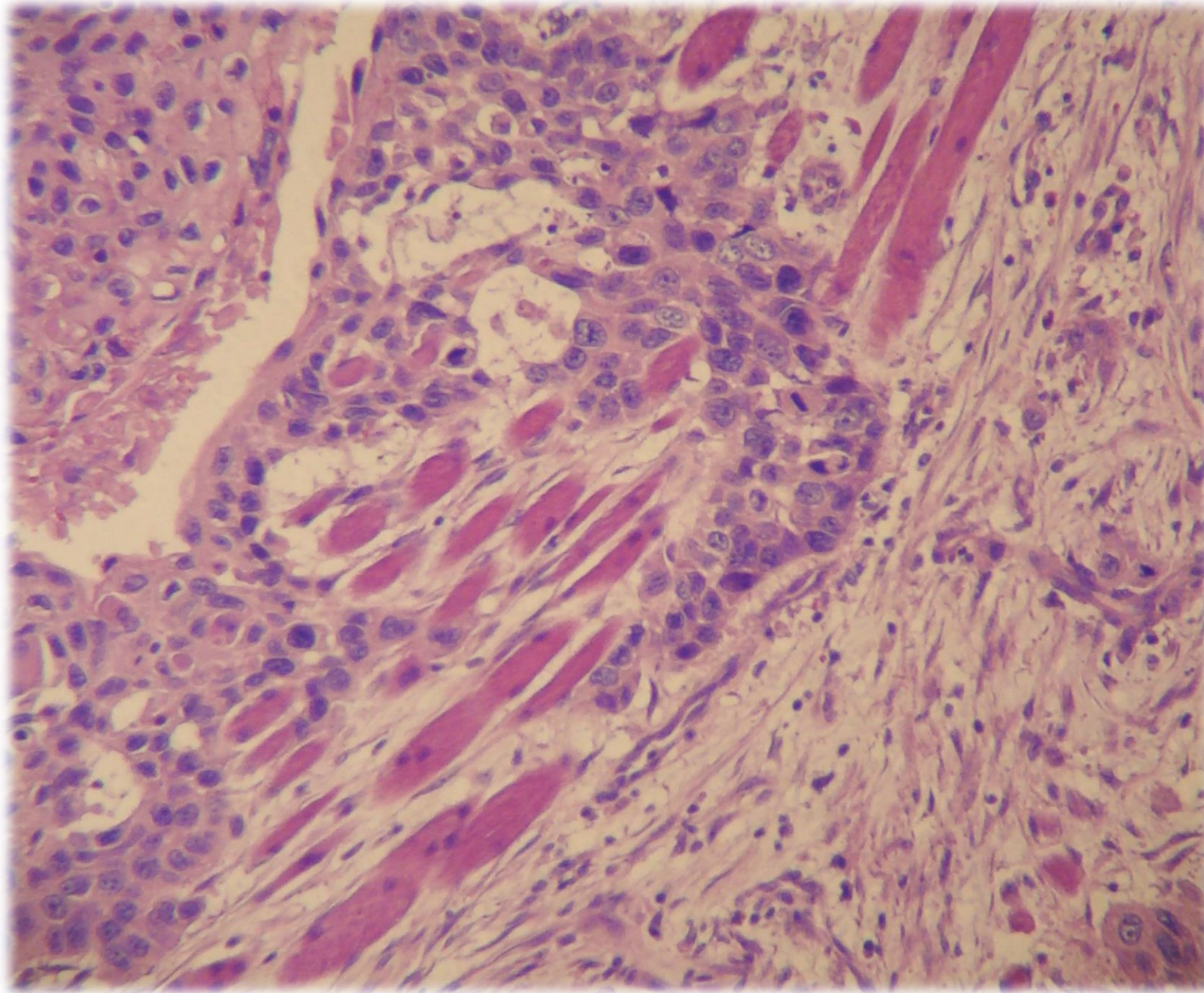




CARCINOMA MUCOEPIDERMÓIDE BASE DE LINGUA

H/E

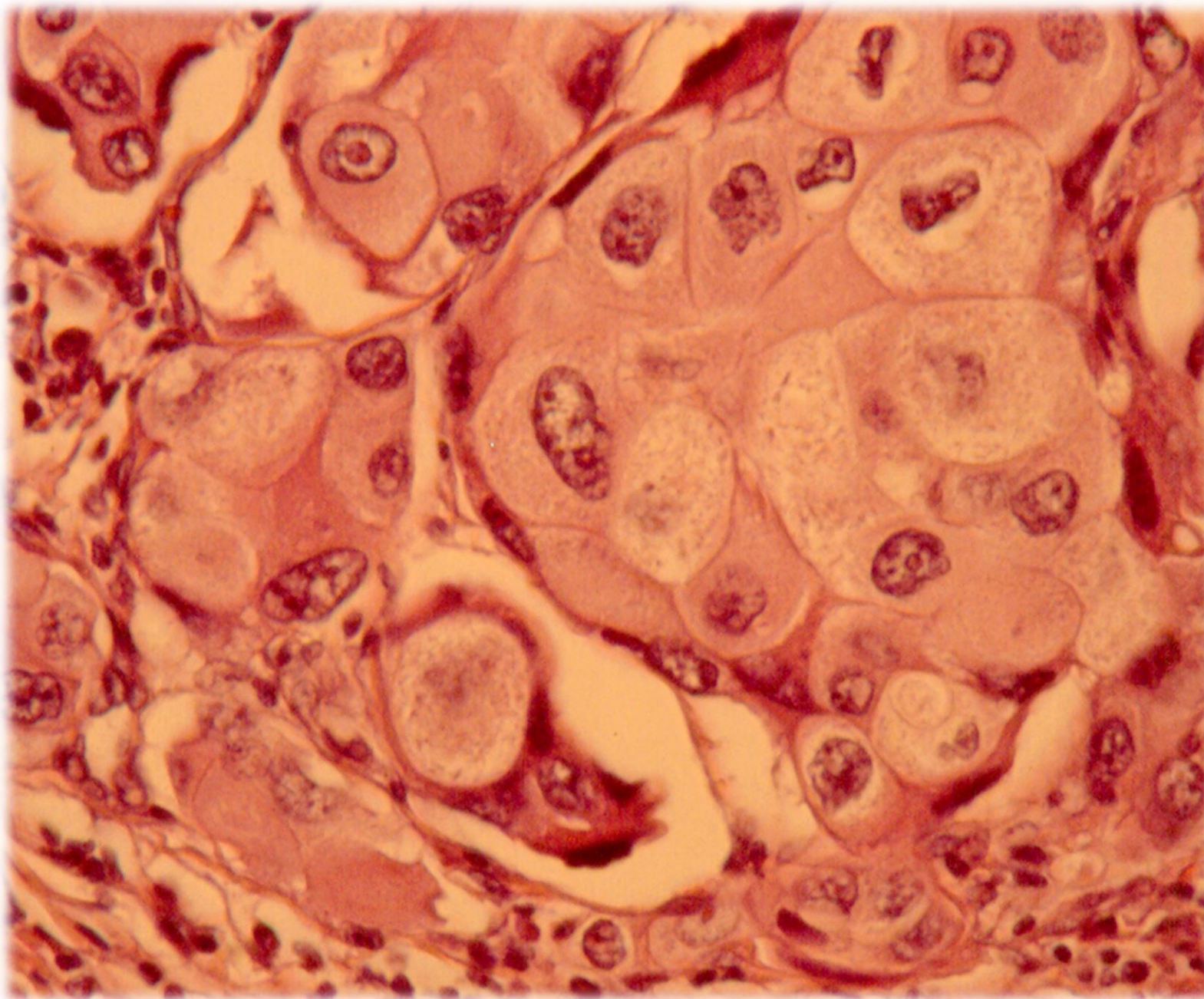




**CARCINOMA
MUCOEPIDERMÓIDE
BASE DE LINGUA**

H/E

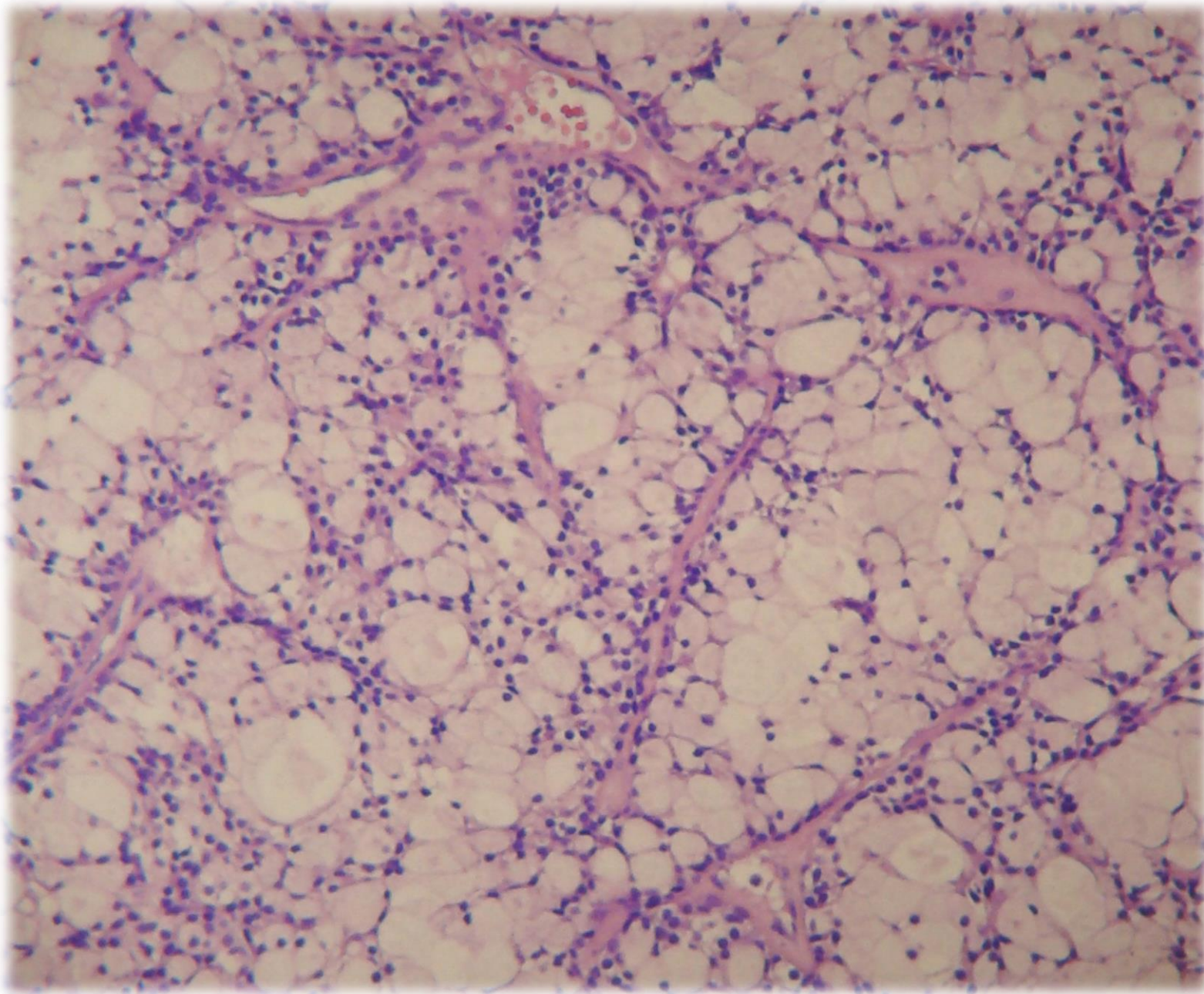




**CARCINOMA
MUCOEPIDERMÓIDE
ALTO GRADO**

H/E

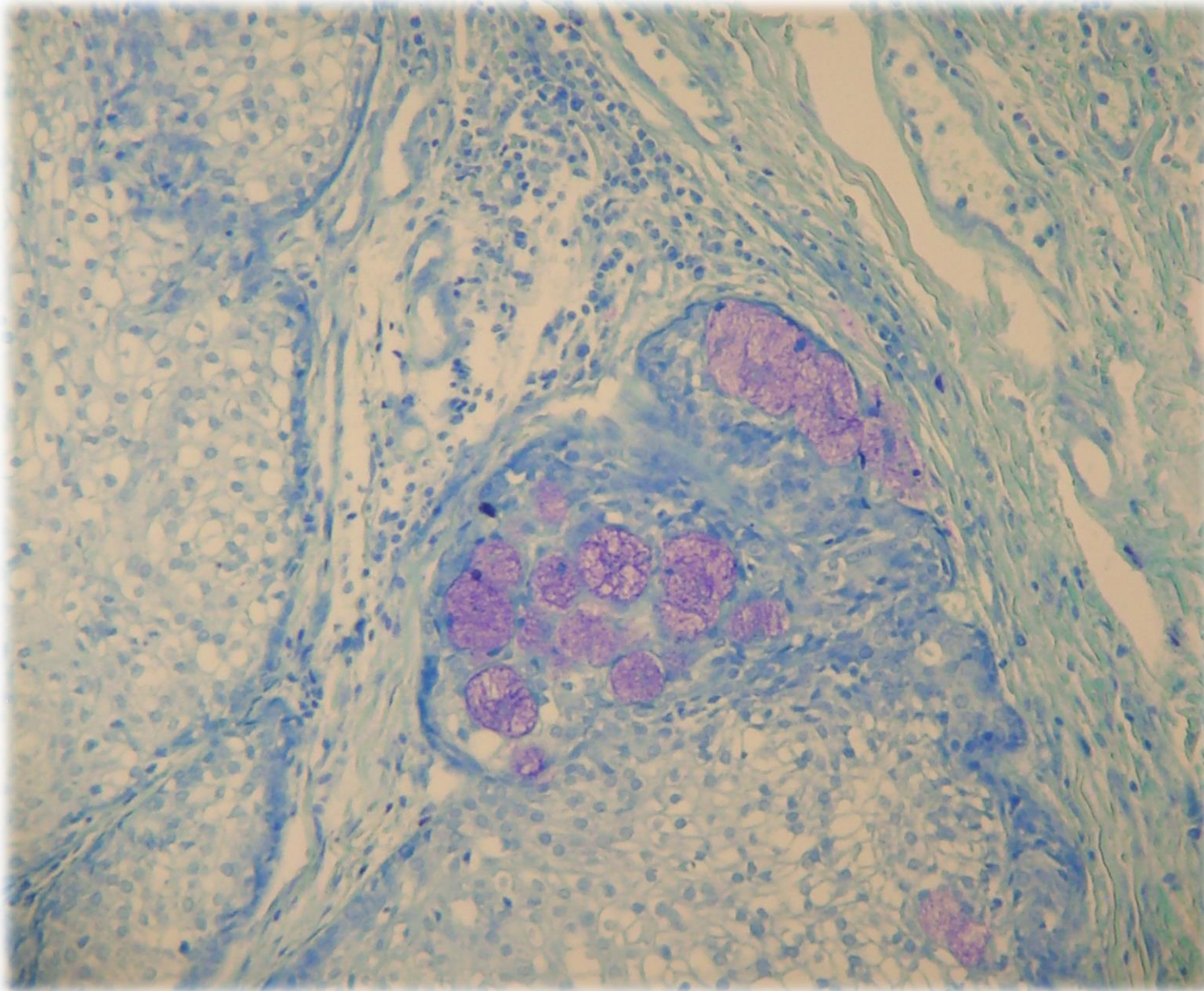




CARCINOMA MUOEPIDERMOIDE

H/E. Mucífagos

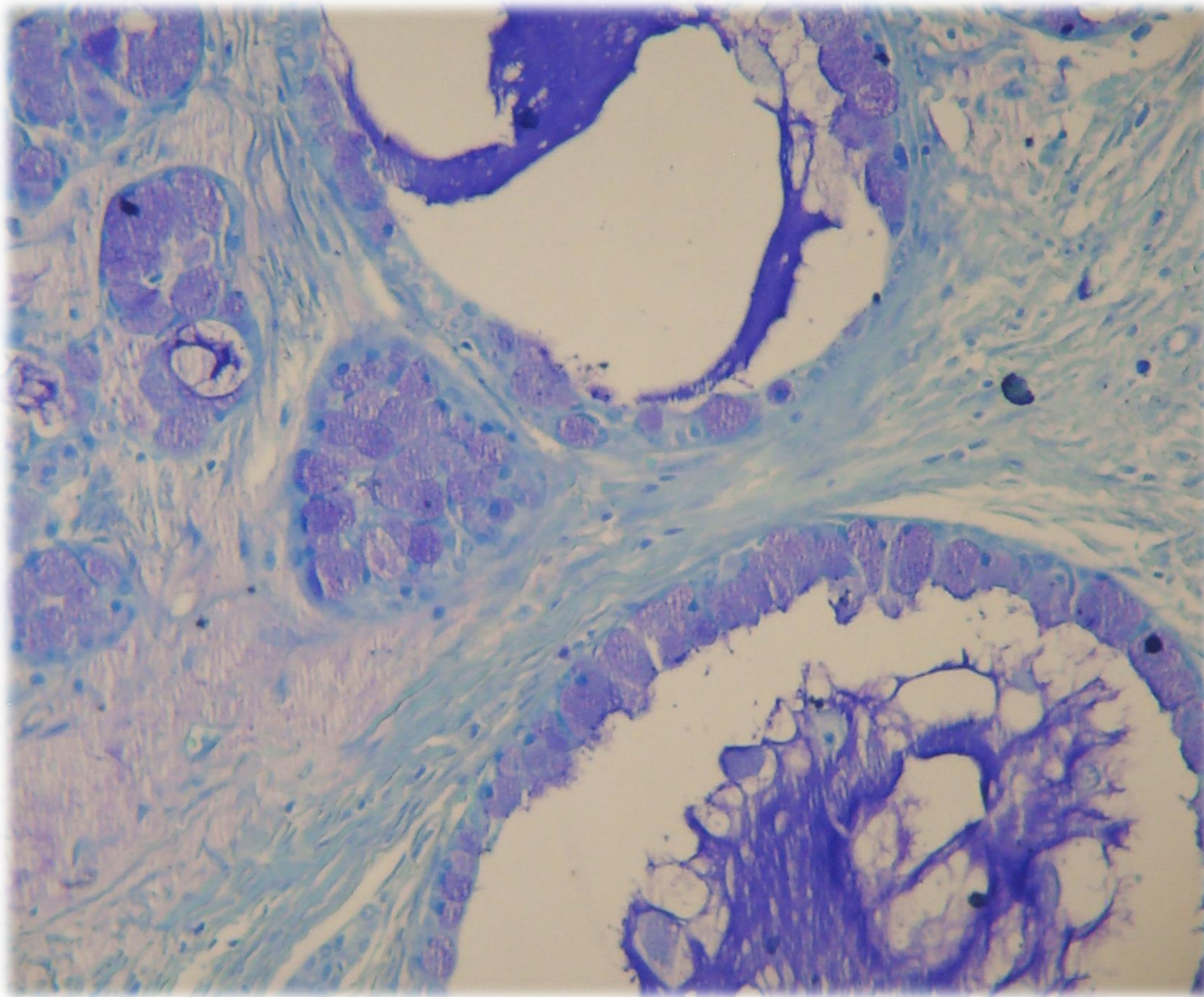




CARCINOMA MUCOEPIDERMÓIDE

**Azul de toluidina. Células
mucosecretoras.**

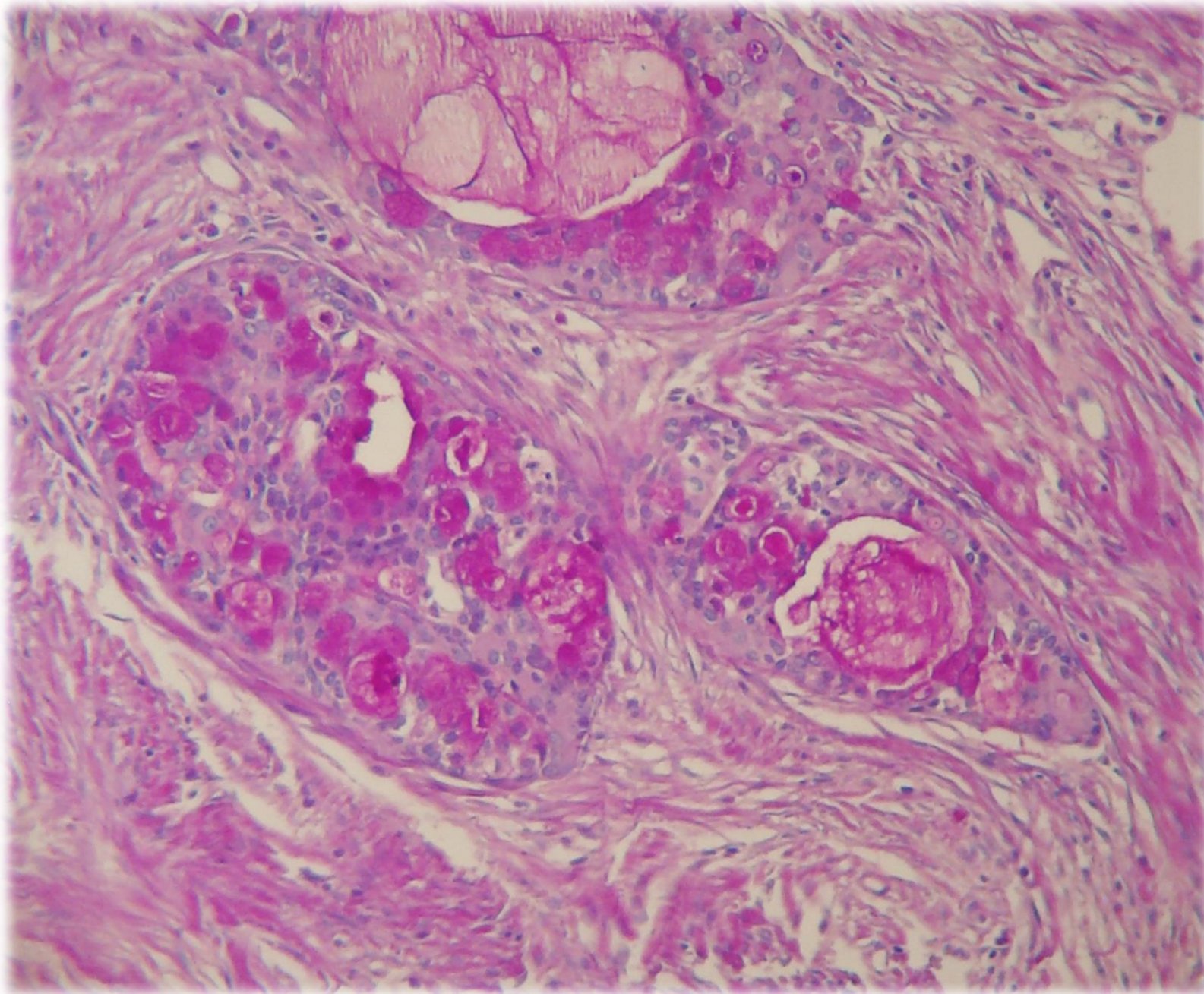




CARCINOMA MUCOEPIDERMÓIDE

**Azul de toluidina. Células
mucosecretoras.**

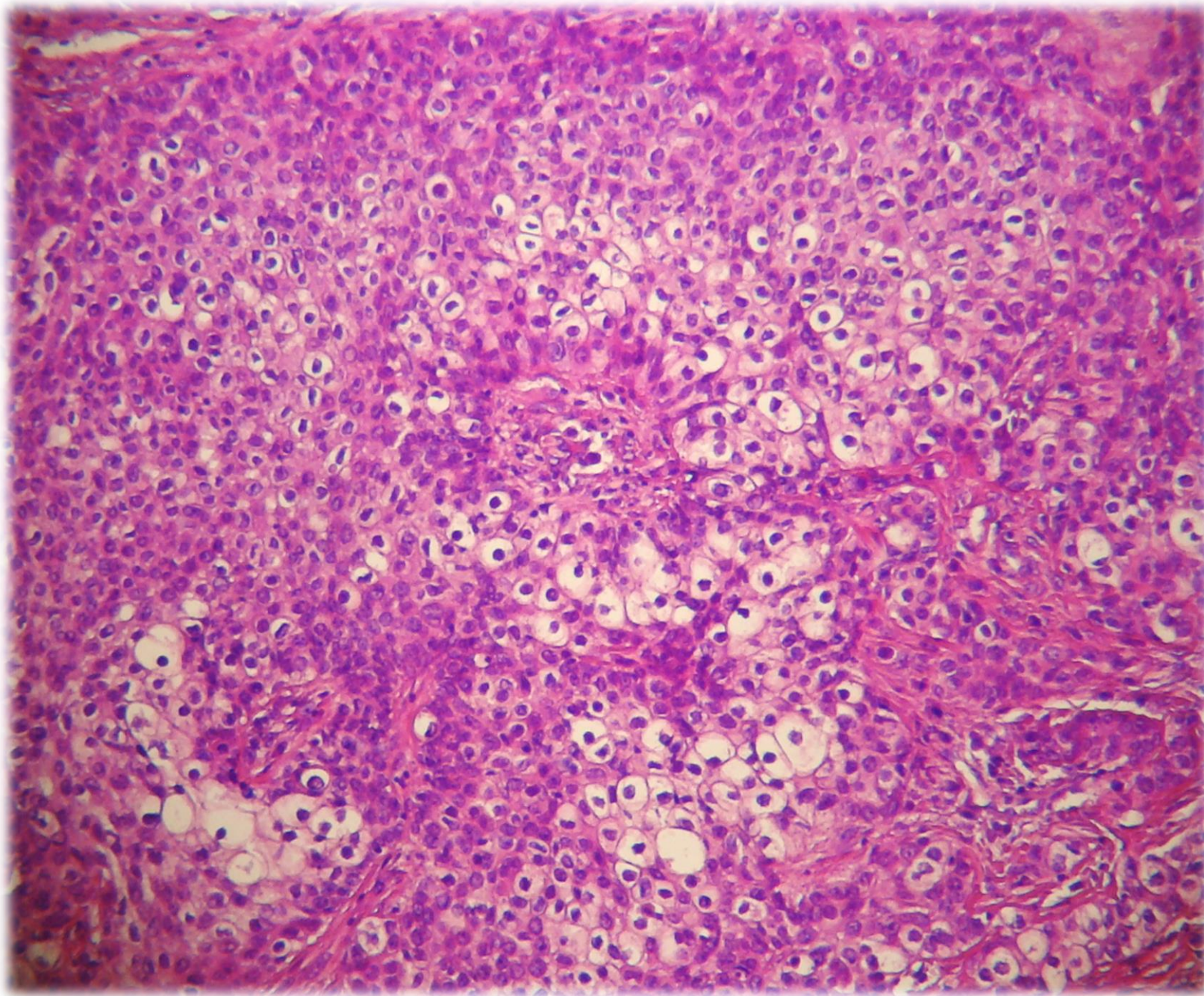




CARCINOMA MUCOEPIDERMÓIDE

**PAS. Células
mucosecretoras.**

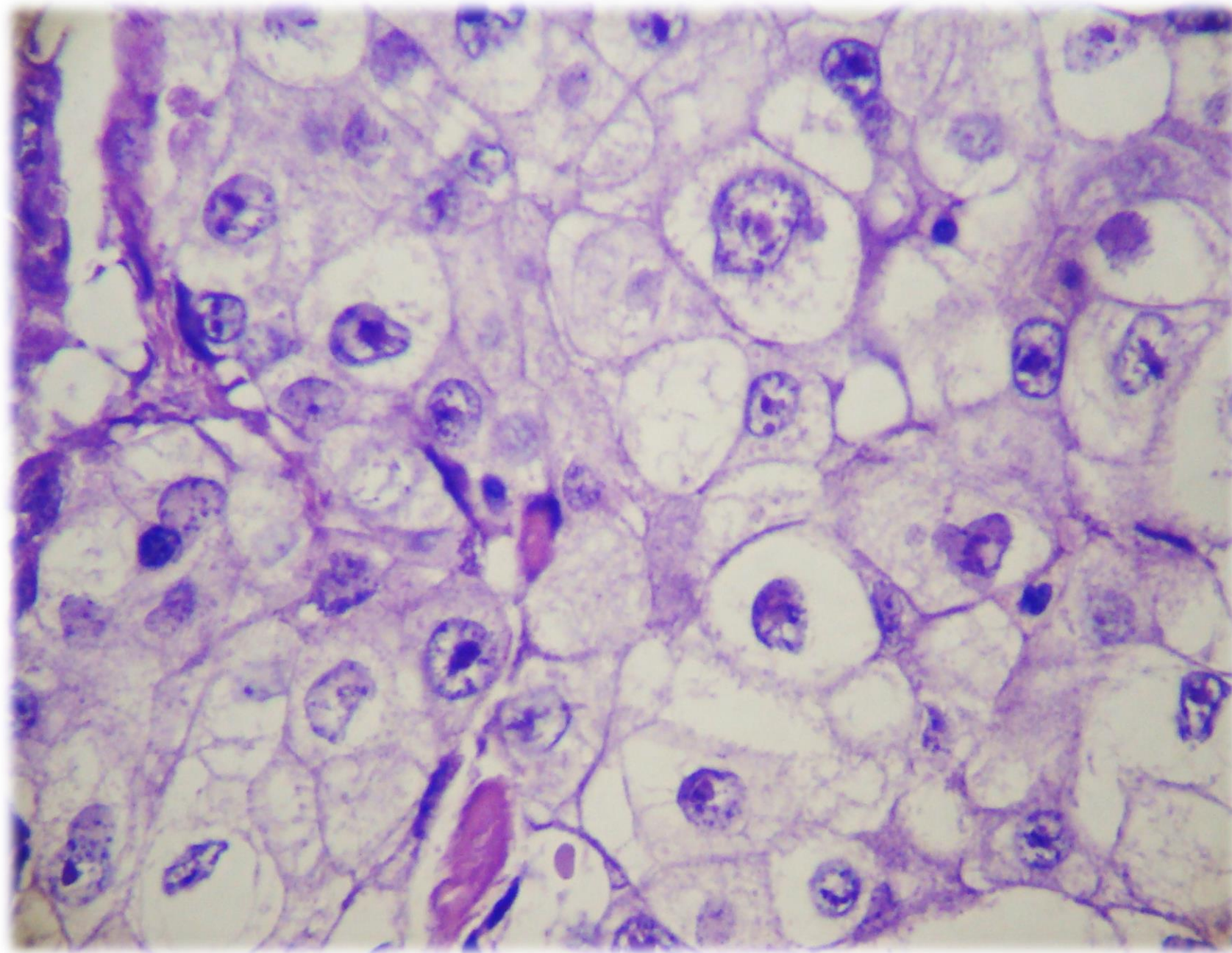




CARCINOMA MUCOEPIDERMÓIDE DE ALTO GRADO

**Células claras y
epidermoides. H/E**

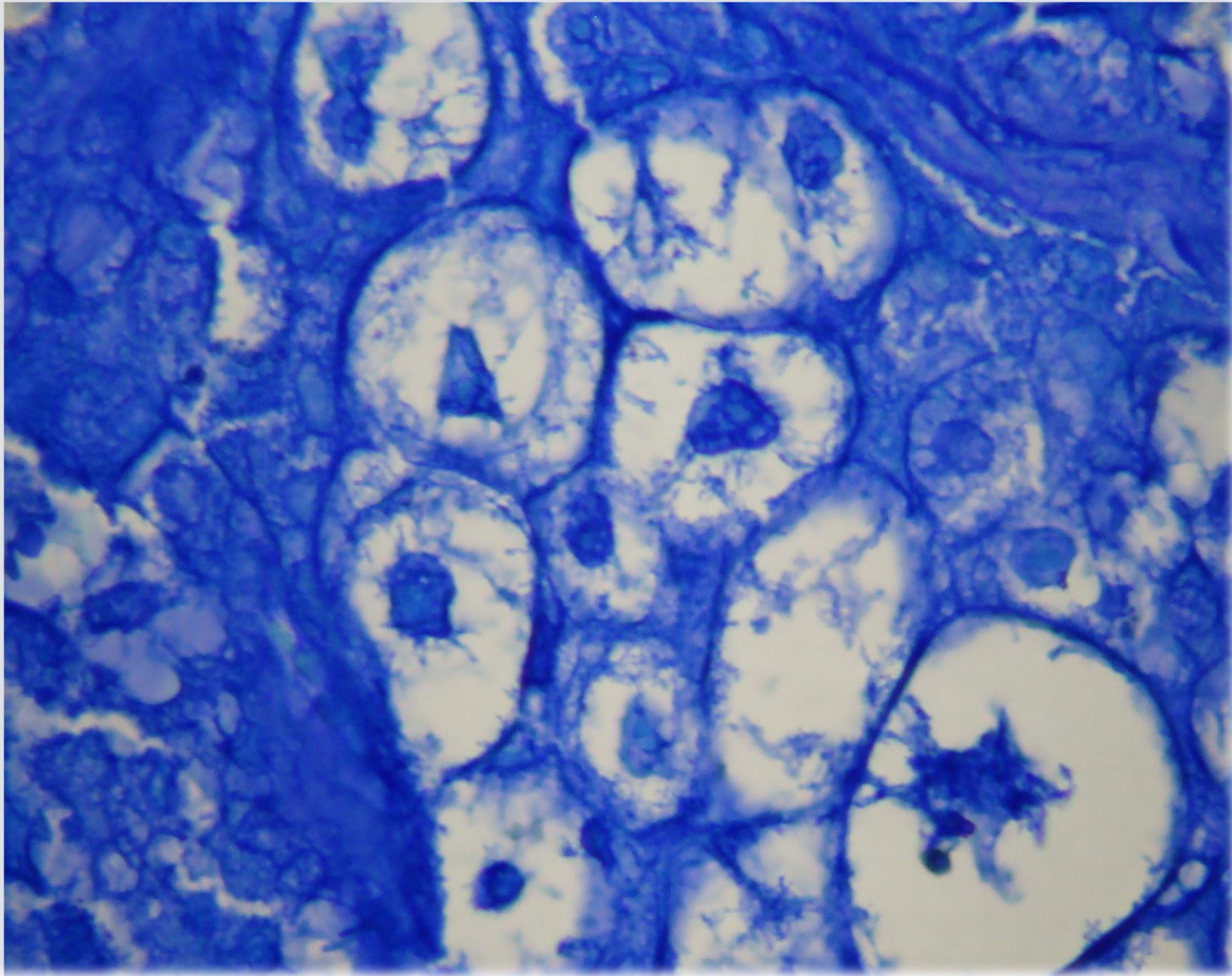




CARCINOMA DE CELULAS CLARAS

H/E

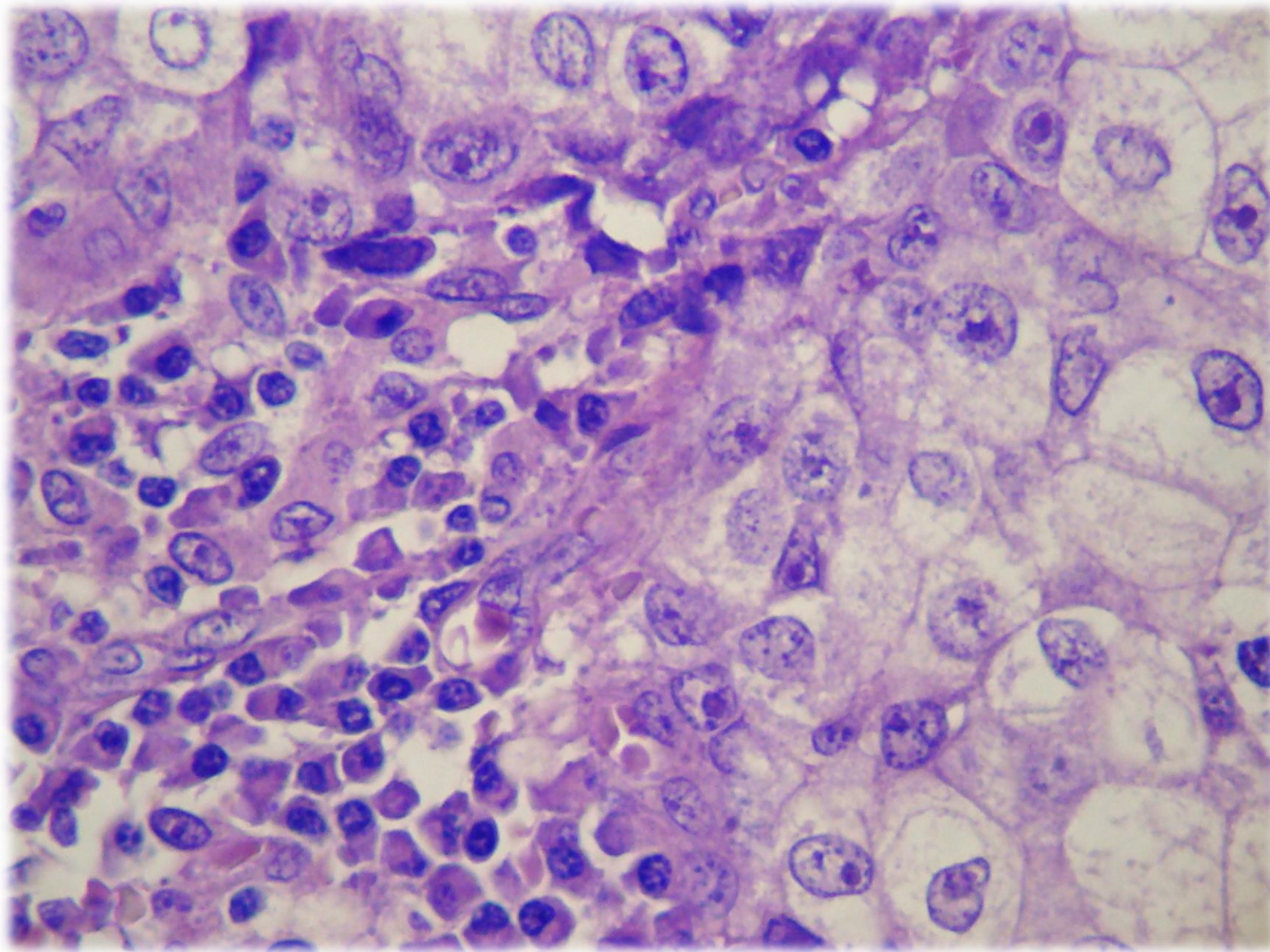




CARCINOMA DE CELULAS CLARAS

Azul de toluidina

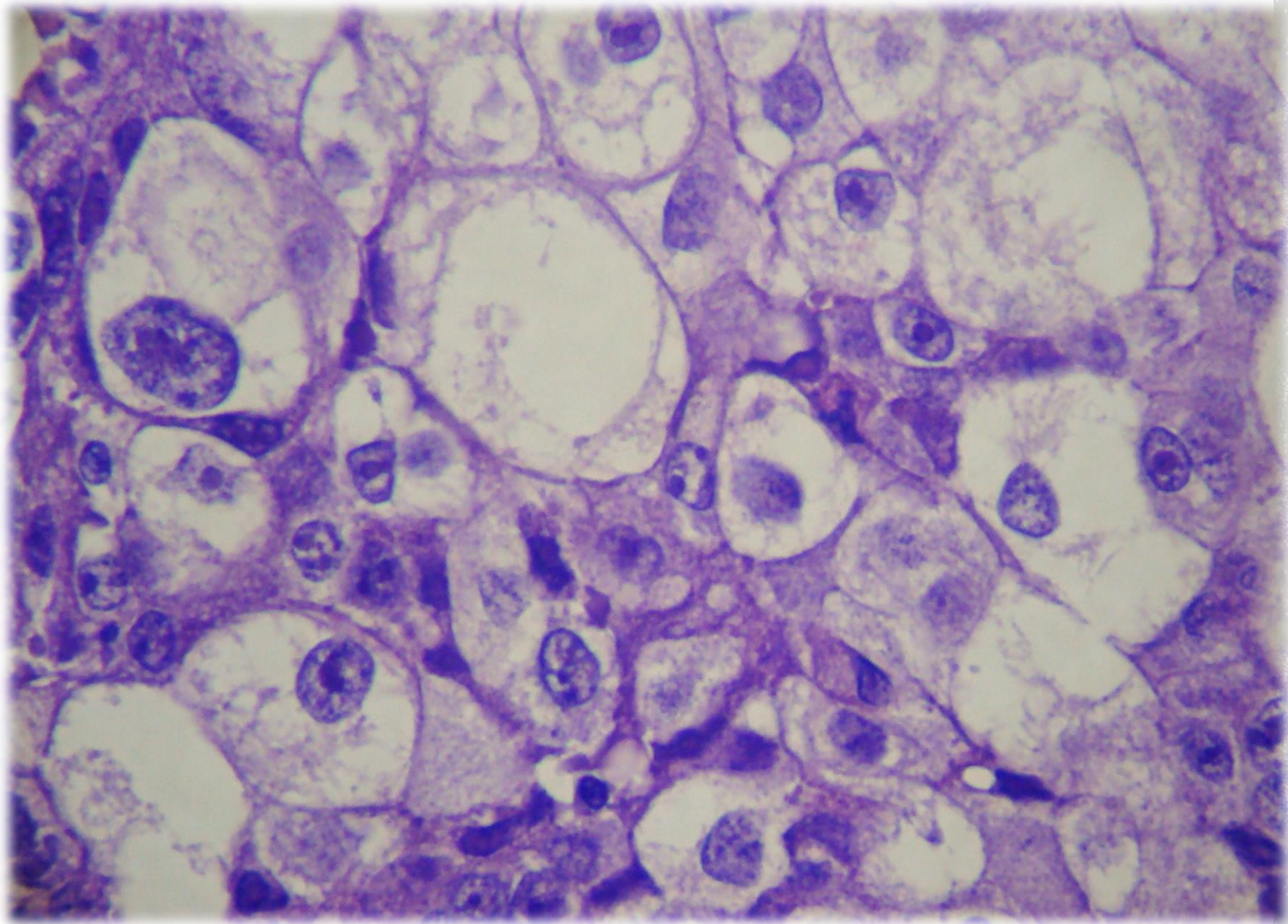




CARCINOMA DE CELULAS CLARAS

**H/E. Metástasis en nodo
linfoide regional**





CARCINOMA DE CELULAS CLARAS

**H/E. Metástasis en nodo
linfoide regional**

