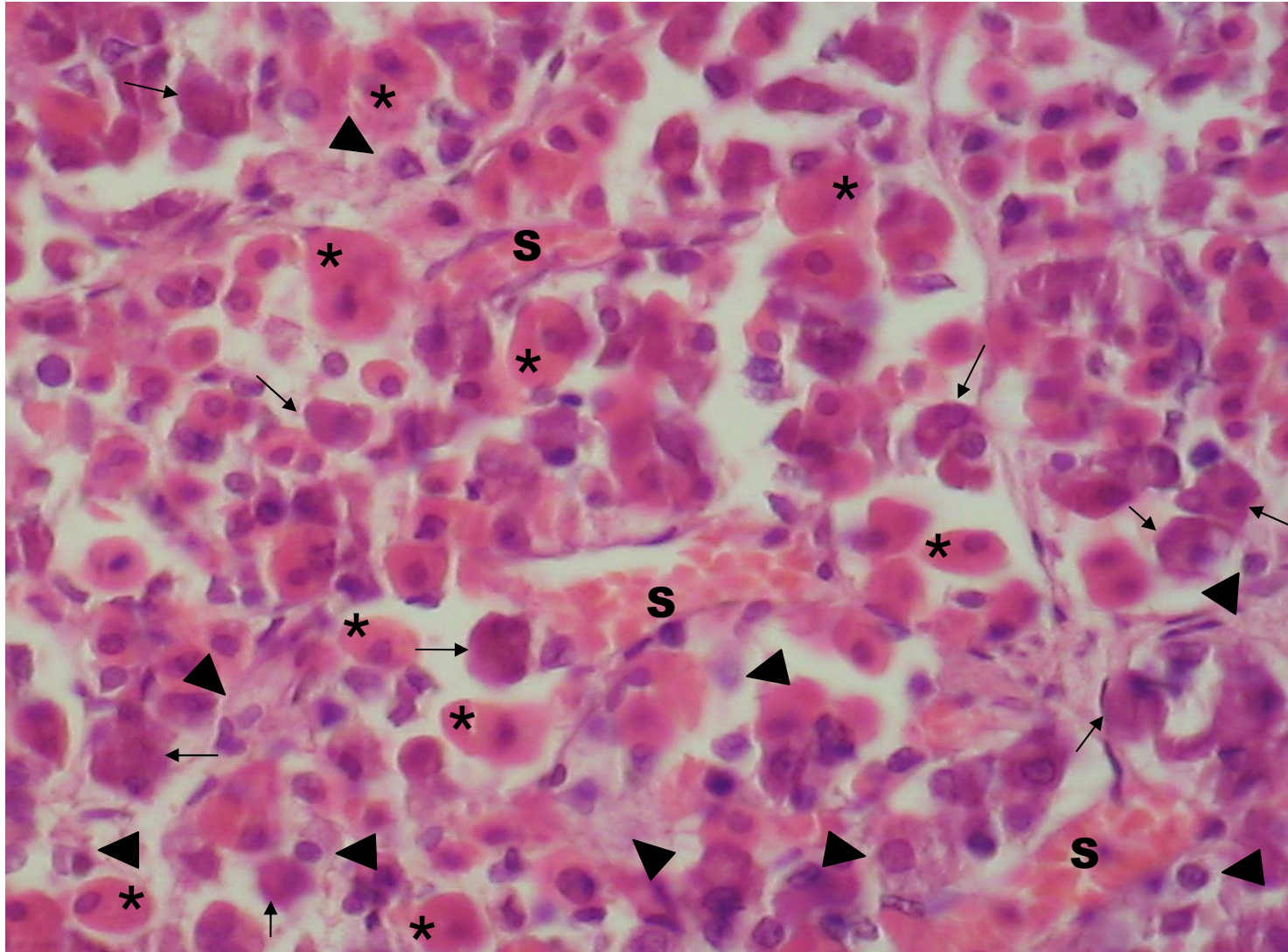


GLÂNDULAS ENDÓCRINAS

PARS DISTALIS



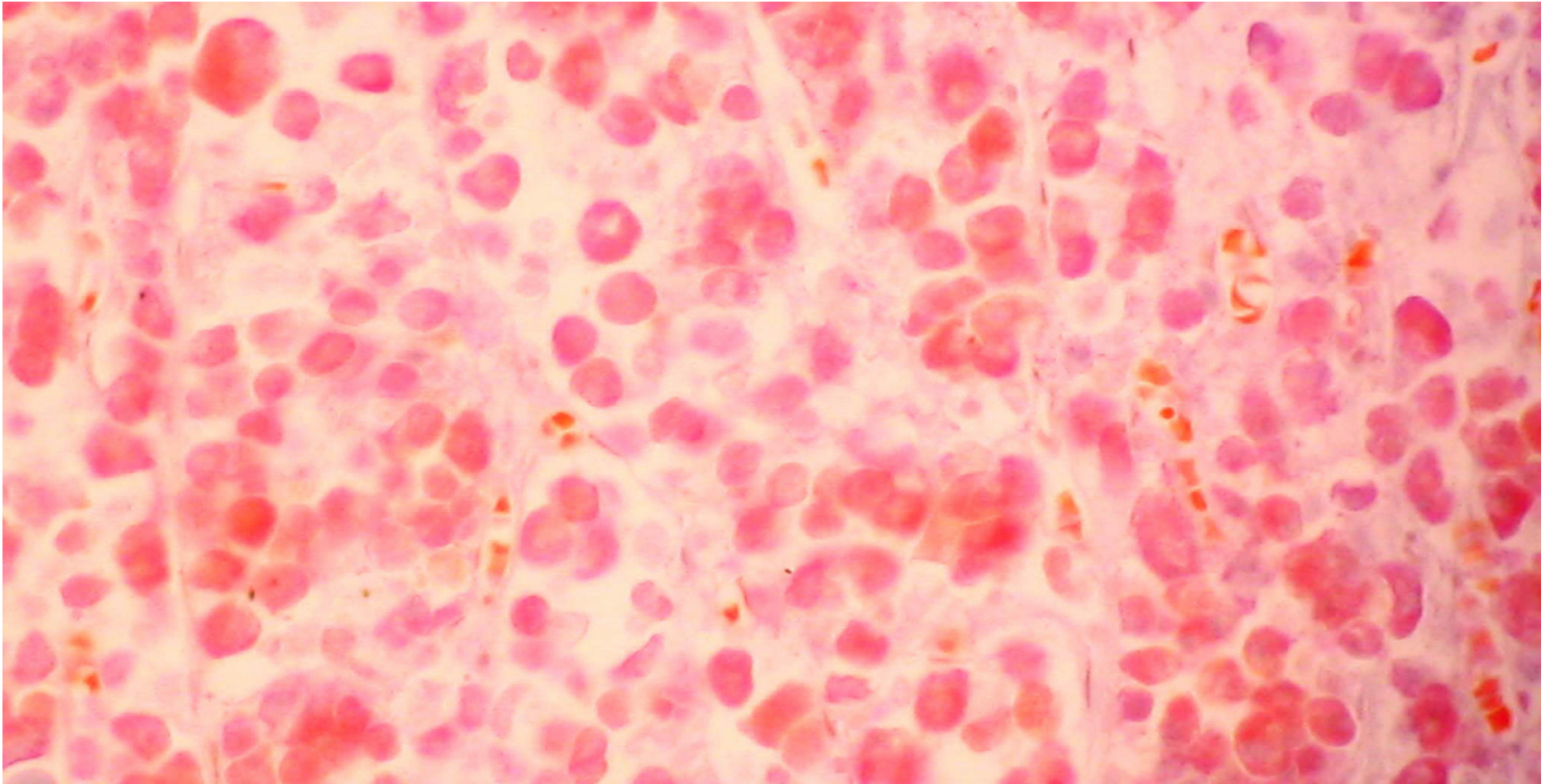
* CÉLULAS
ACIDÓFILAS (GH)

CÉLULAS
BASÓFILAS (ACTH
E TSH) (setas)

CÉLULAS
CROMÓFOBAS
(cabeças de setas)

S - Sinusóides

HIPÓFISE
(lâmina 41)



HIPÓFISE
(T. MALLORY - lâmina 38)



ACIDÓFILAS

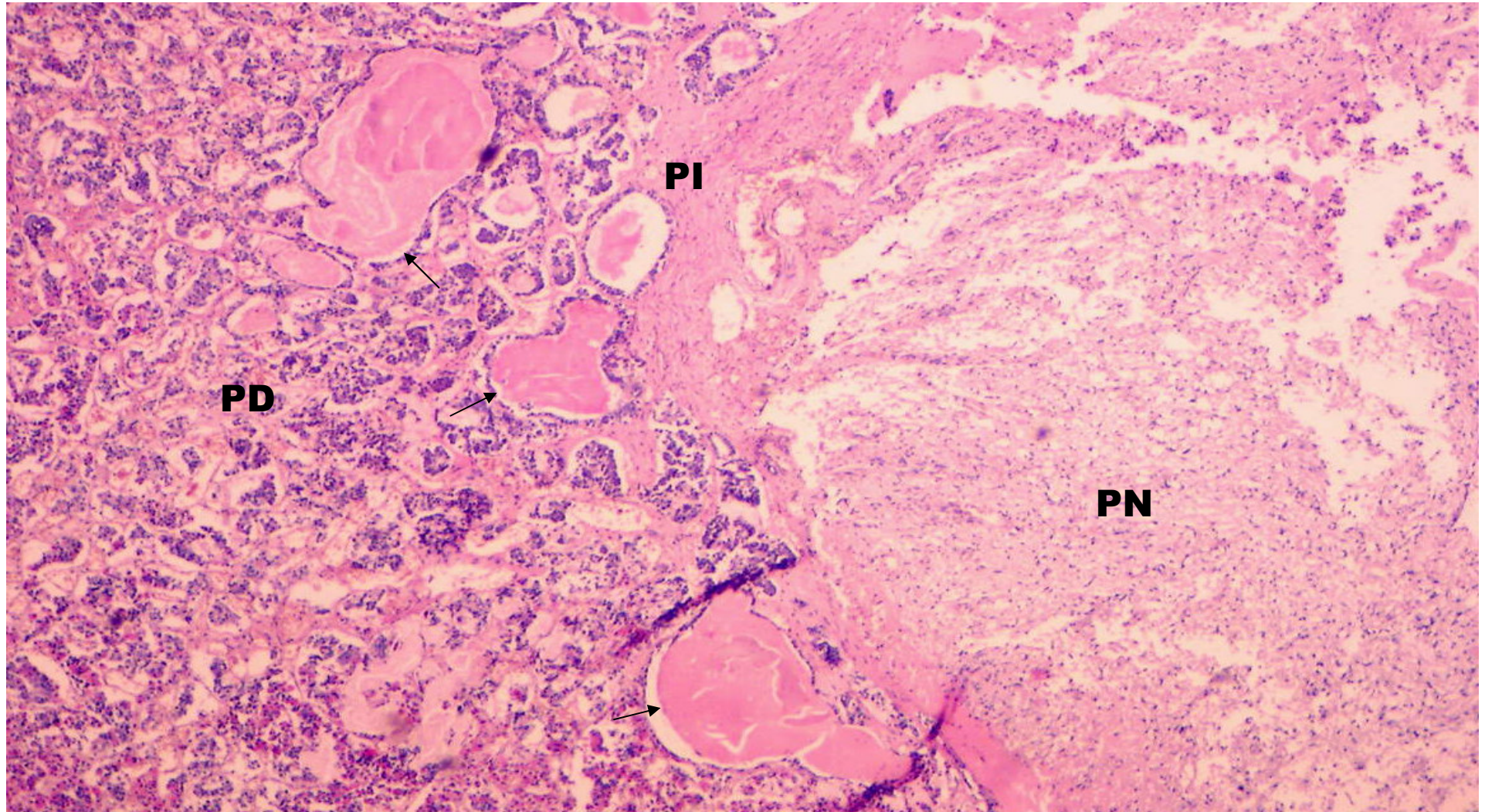


BASÓFILAS



CROMÓFOBAS
OU
PRINCIPAIS

PARS DISTALIS, INTERMEDIA E NEURALIS



PD - PARS DISTALIS

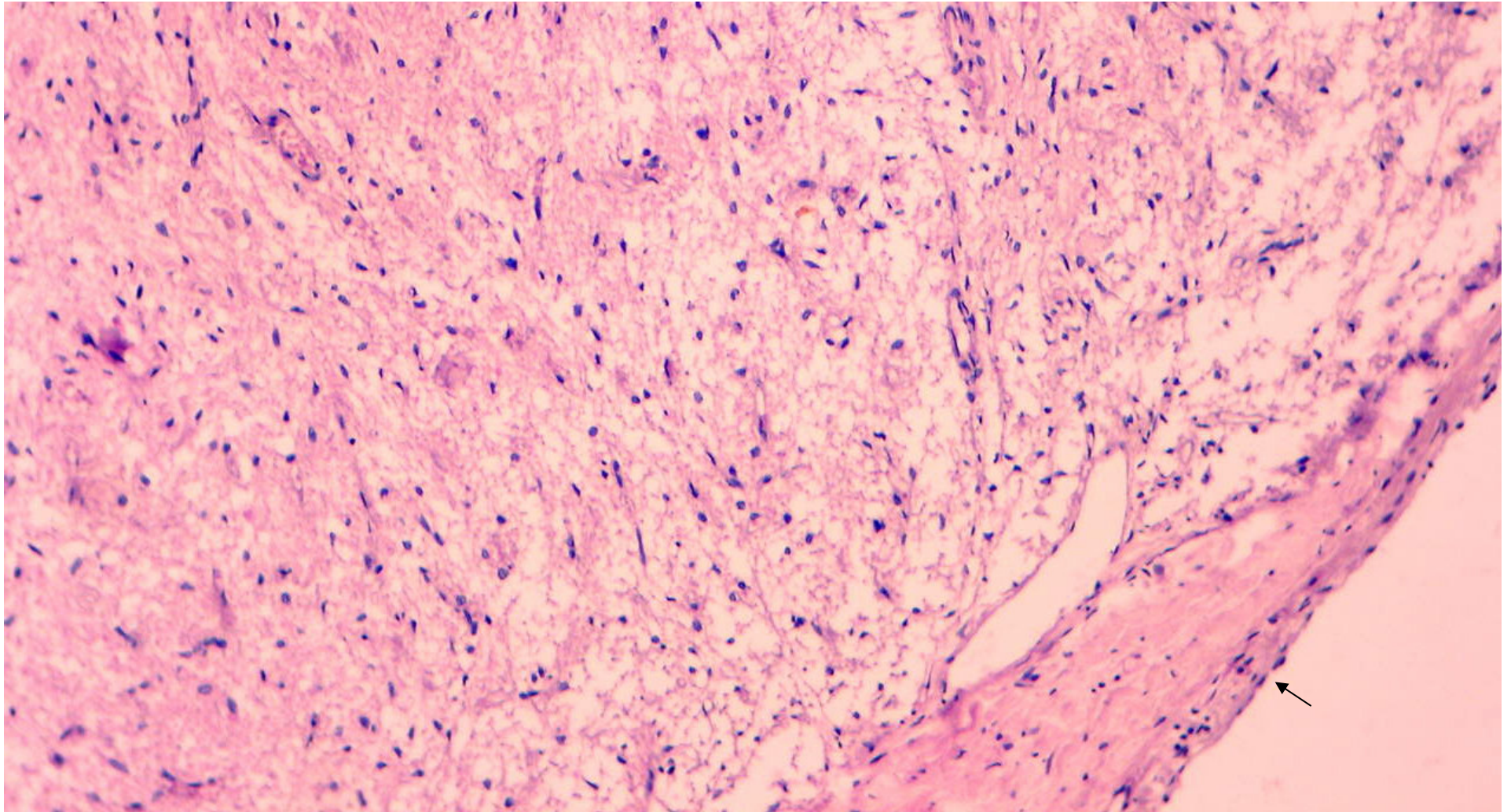
PI - PARS INTERMEDIA

PN - PARS NEURALIS

CISTOS DE RATHKE (VESÍCULAS COM COLÓIDE DA PARS INTERMEDIA)
(setas)

HIPÓFISE
(lâmina 41)

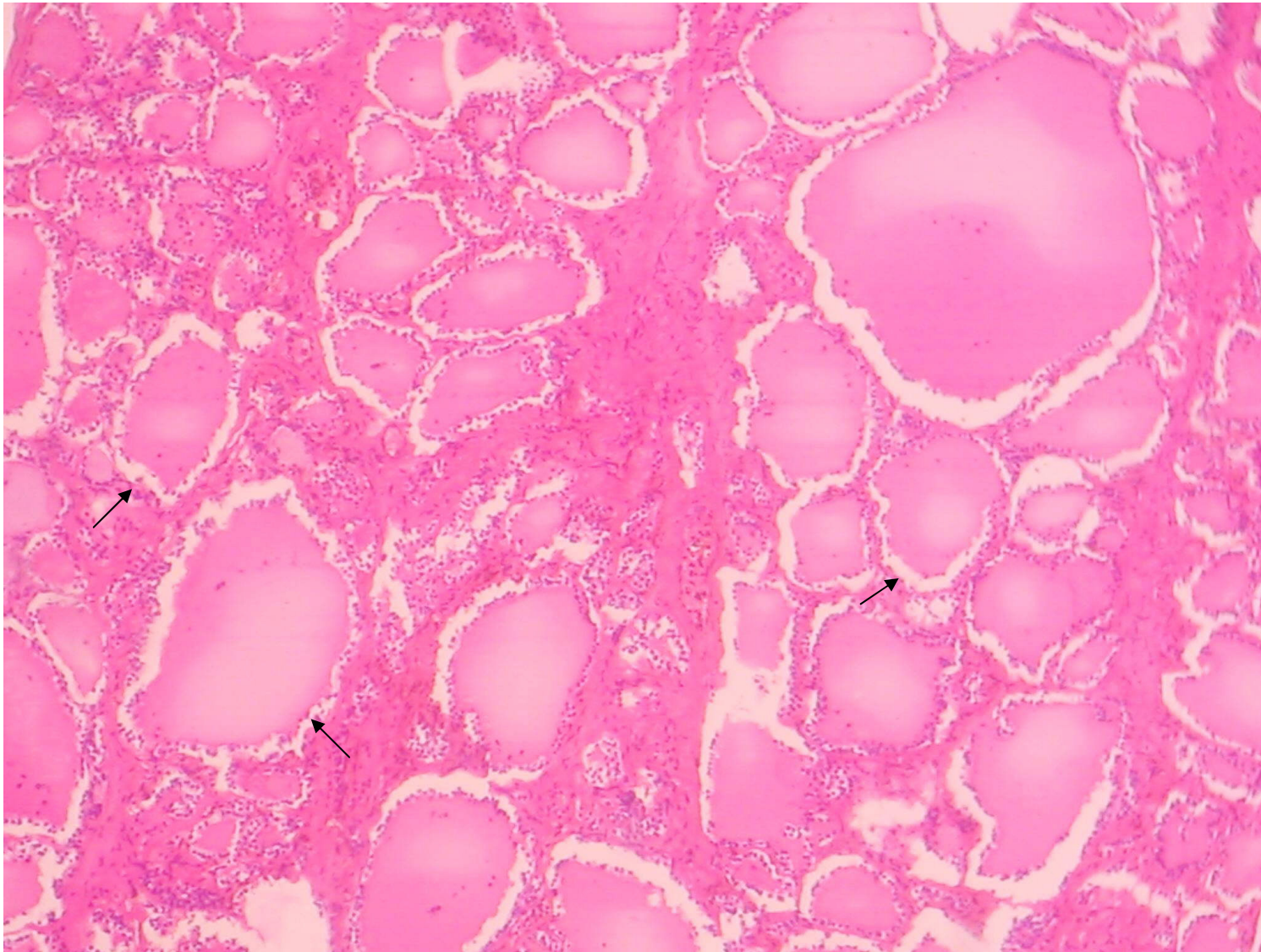
PARS NEURALIS



CÁPSULA
(seta)

HIPÓFISE
(lâmina 41)

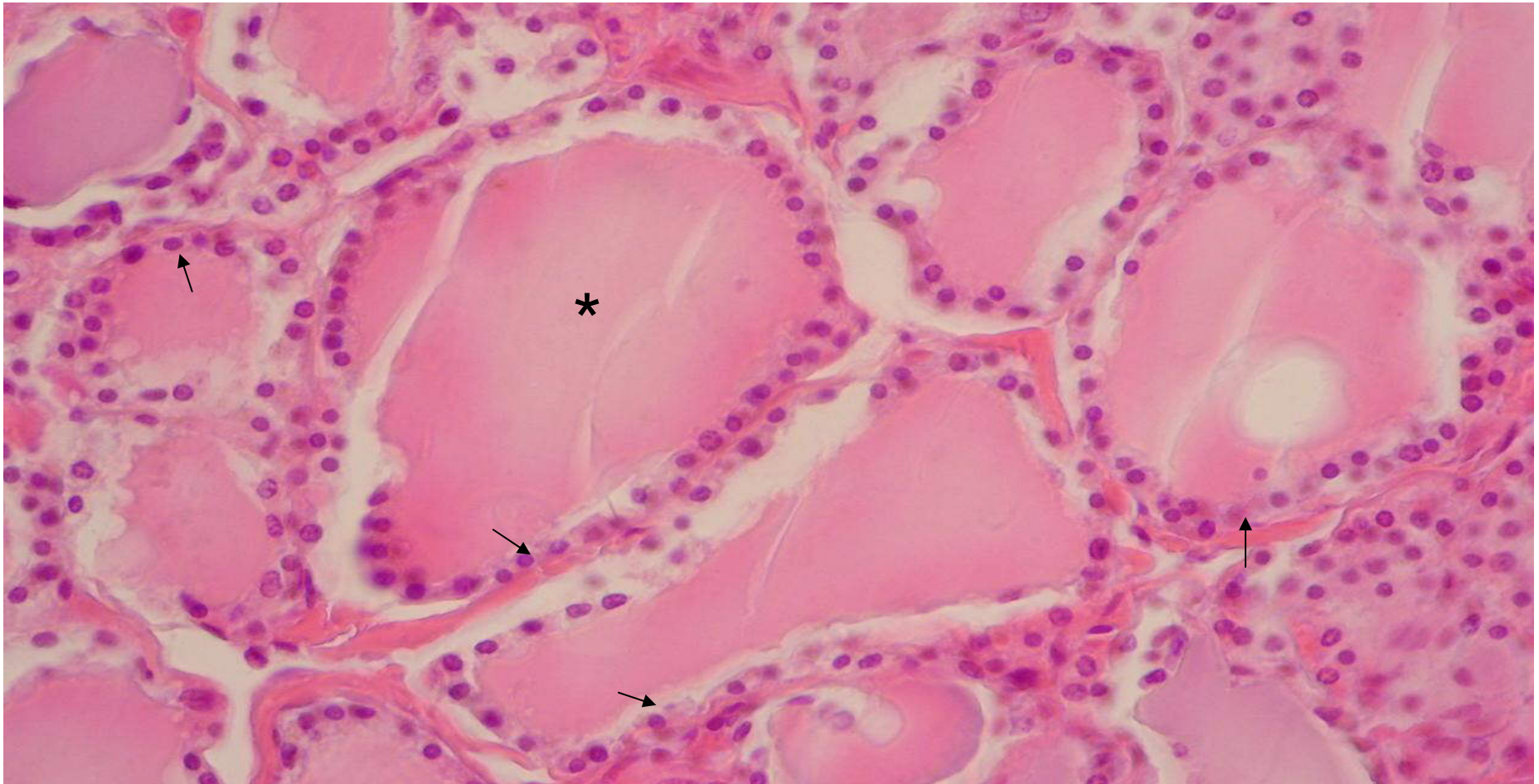
NOTA: A estrutura da Pars Neuralis lembra o tecido nervoso, já que o elemento básico de sua estrutura são os axônios neuronais. Os núcleos correspondem a células neurogliais.



TIREÓIDE
(lâmina 43)

FOLÍCULOS TIREOIDIANOS
(setas)

NOTA: A tireóide é uma GLÂNDULA ENDÓCRINA do tipo VESICULAR. É formada por uma enorme quantidade de estruturas globulares, as vesículas ou folículos tireoidianos.



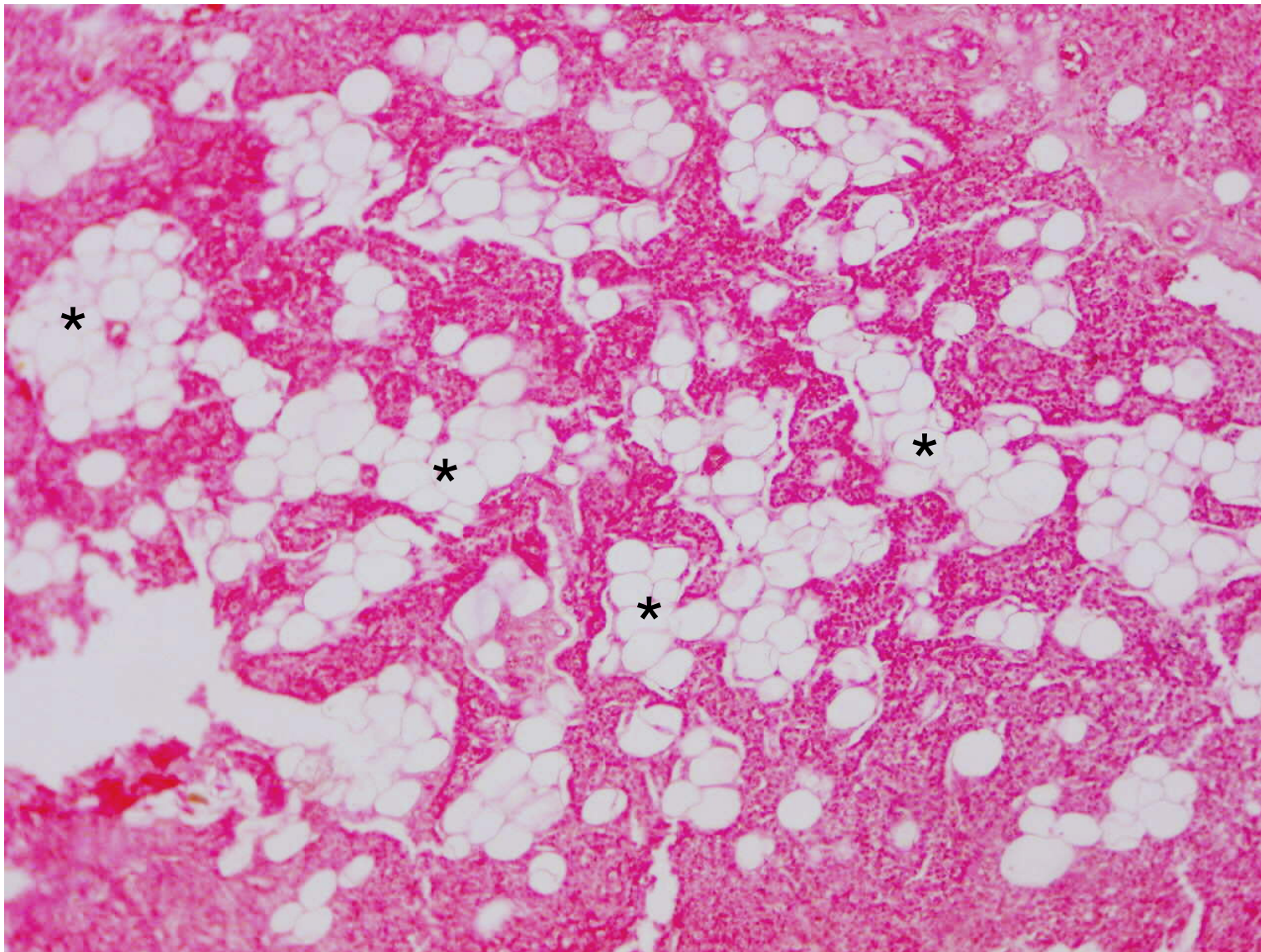
EPITÉLIO FOLICULAR – CÚBICO SIMPLES
(setas)

TIREÓIDE
(lâmina 43)

* COLÓIDE TIREOIDIANO

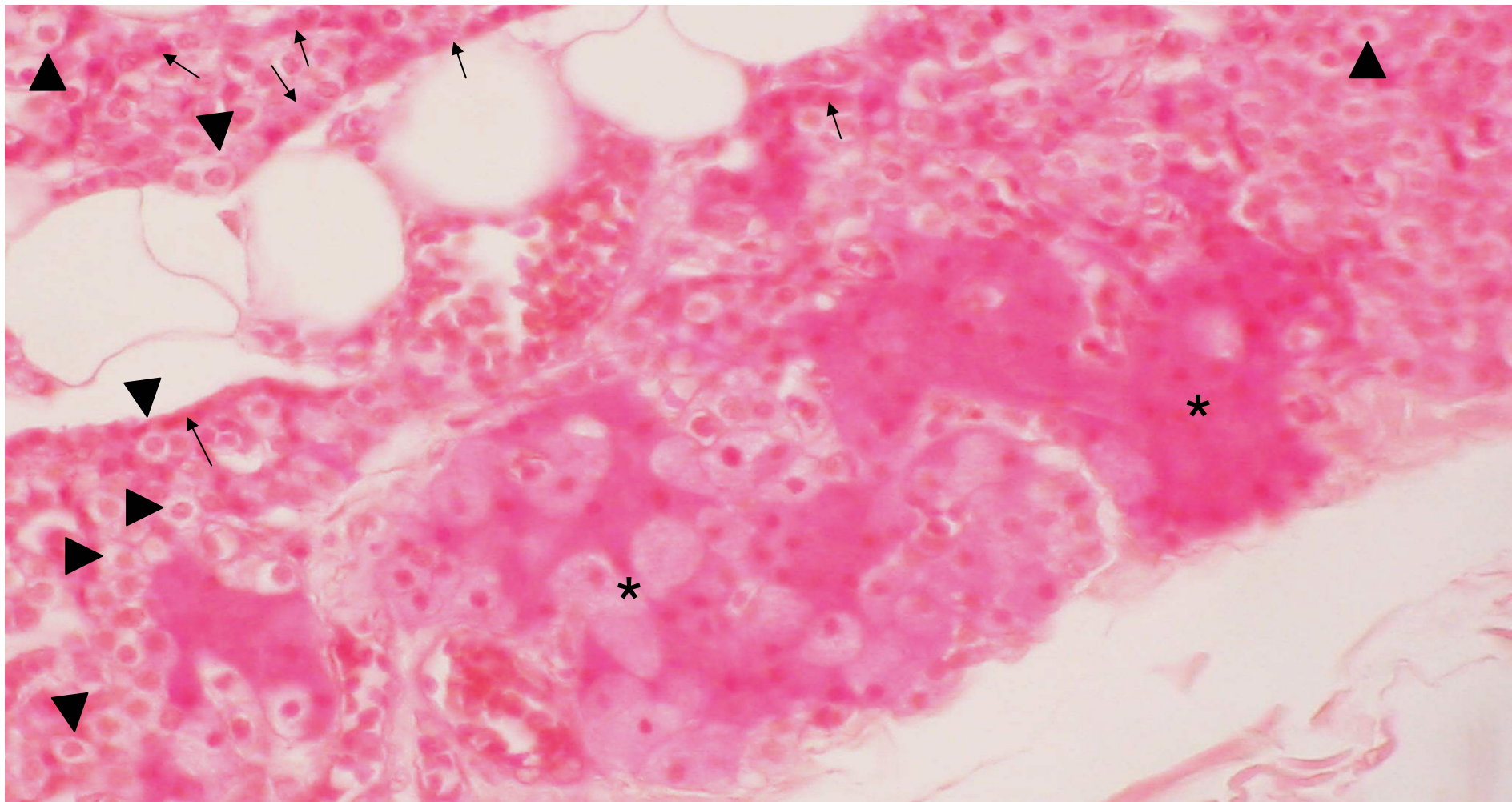
NOTA:

As vesículas tireoidianas contêm em seu interior o colóide tireoidiano, que é um depósito de hormônios unidos a uma proteína, a tireoglobulina.



PARATIREÓIDE
(lâmina 45)

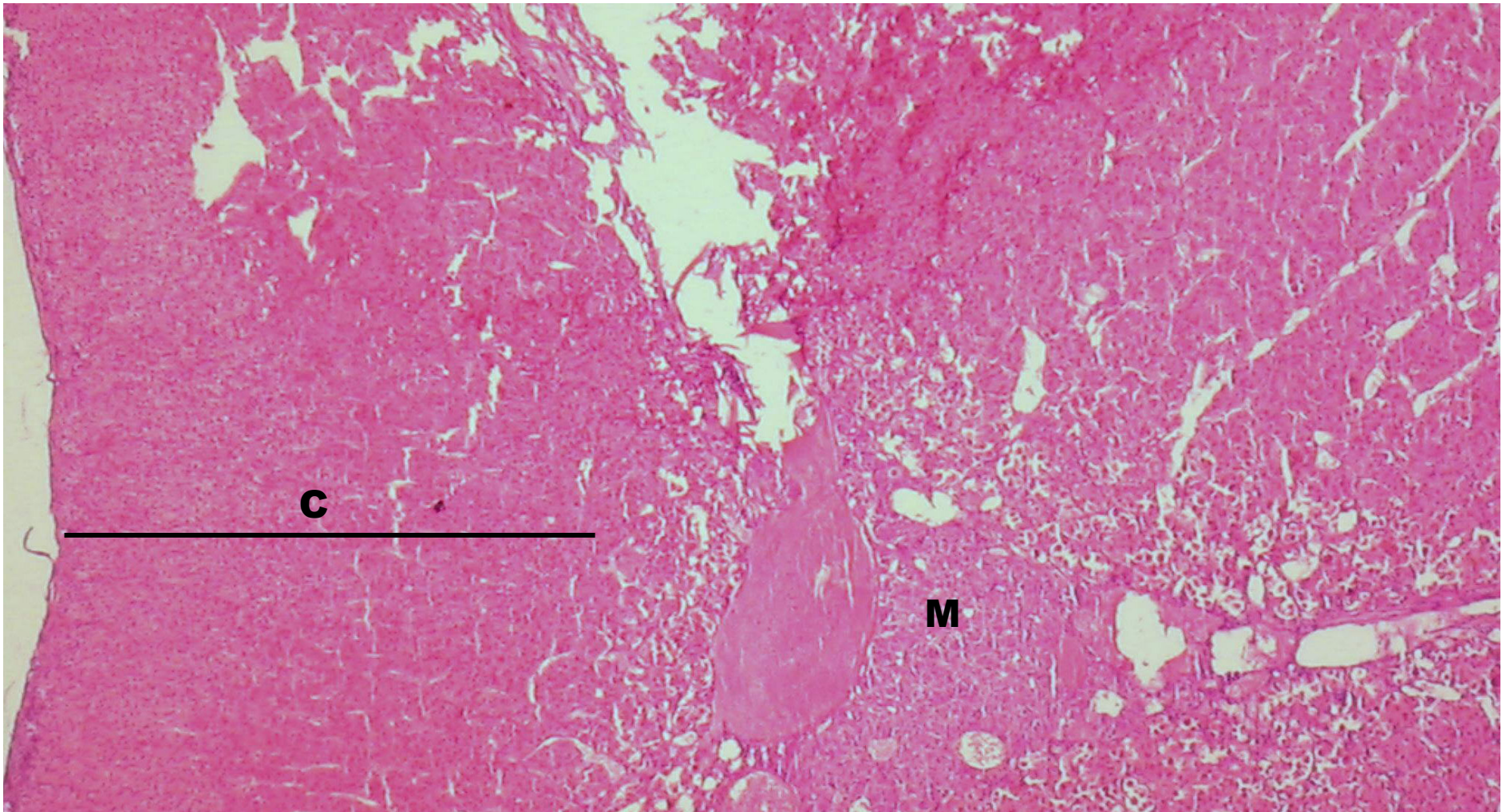
* TECIDO ADIPOSEO



NOTA:

PARATIREÓIDE
(lâmina 45)

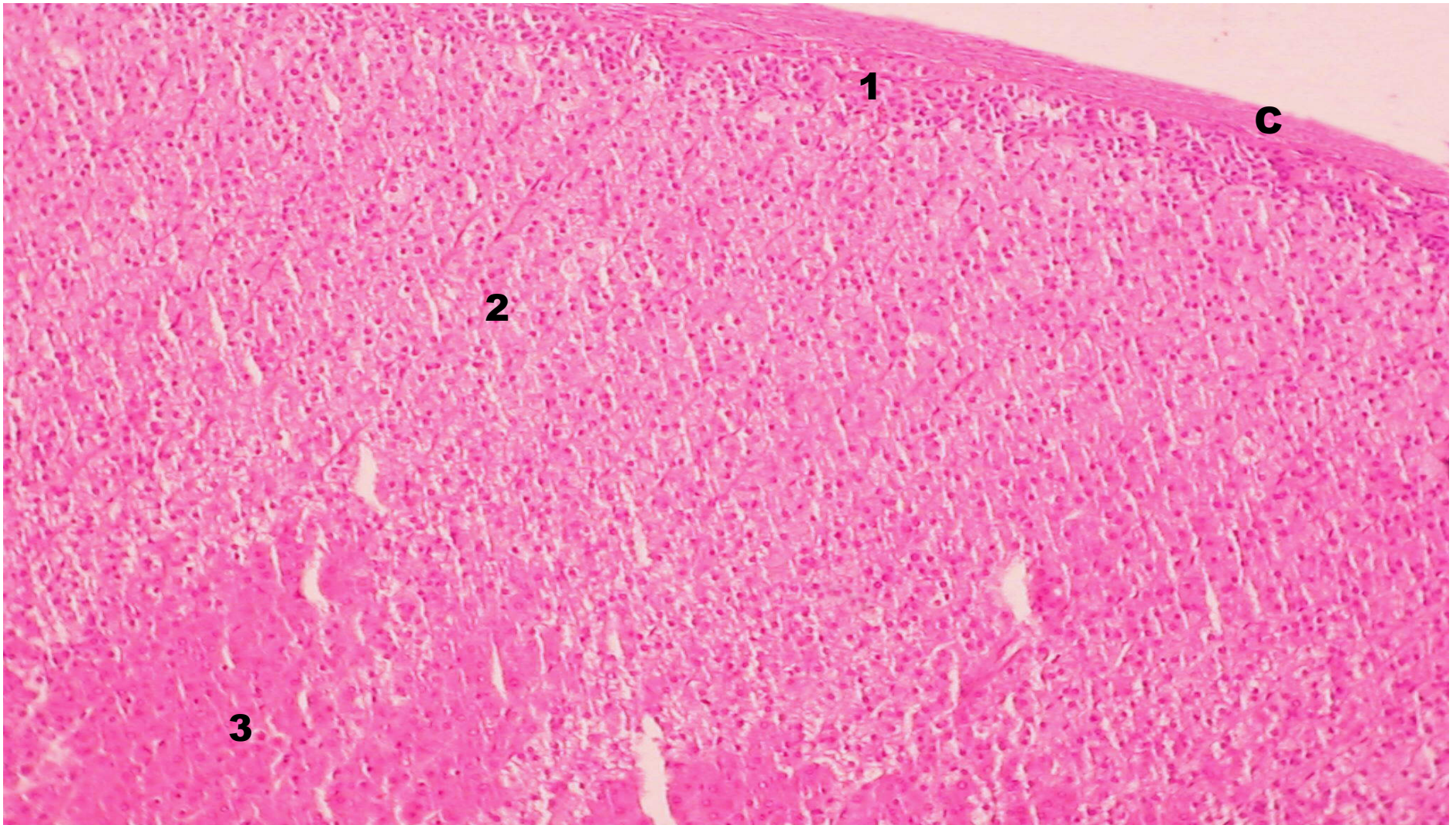
O parênquima da paratireóide de um homem adulto consta de dois tipos celulares: CÉLULAS PRINCIPAIS, as mais abundantes, de pequena dimensão e com um aspecto citoplasmático variável segundo o momento funcional (dividem-se em claras - cabeças de setas - e densas - setas); e as CÉLULAS OXÍFILAS(*), mais escassas, de maior dimensão e intensamente acidófilas. Tendem a formar pequenos grupos dentro da glândula.



C - CORTICAL

M - MEDULAR

ADRENAL
(lâmina 28)



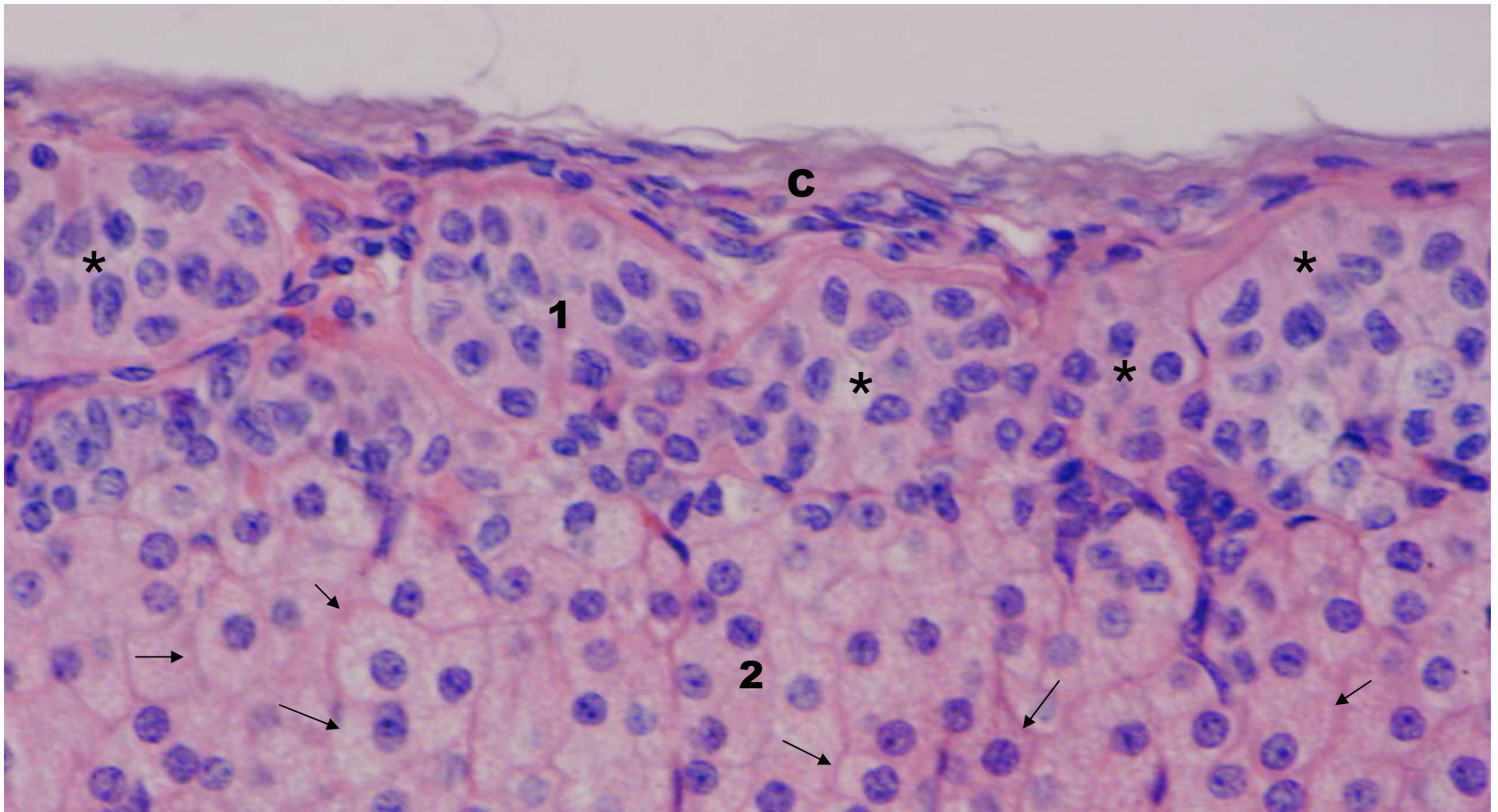
C - CÁPSULA

1 - ZONA GLOMERULAR

2 - ZONA FASCICULADA

3 - ZONA RETICULADA

ADRENAL
(cortical - lâmina 28)

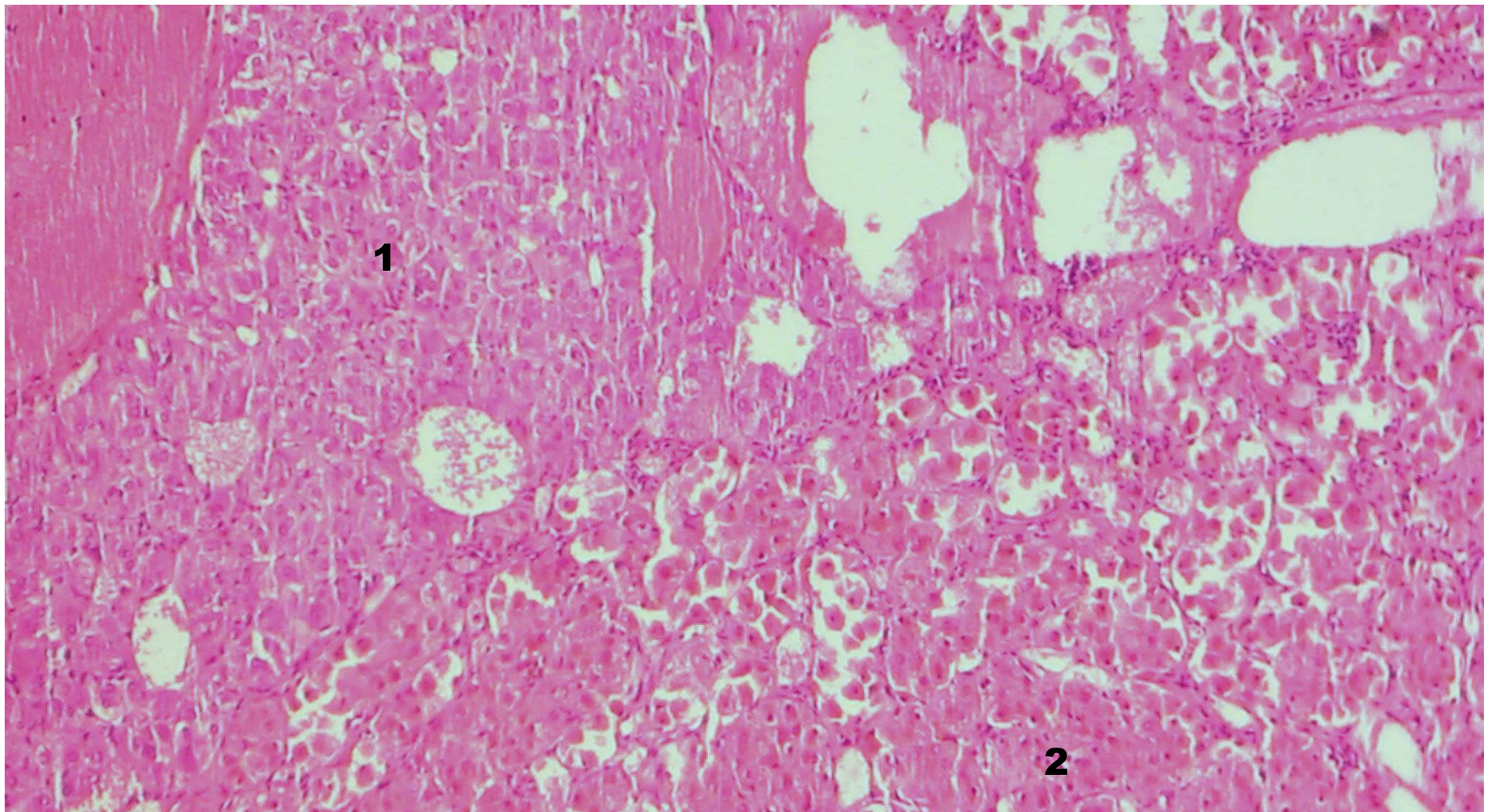


C - CÁPSULA

1 - ZONA GLOMERULAR – GRUPOS ARCIFORMES(*)

2 - ZONA FASCICULADA – ESPONGIÓCITOS(setas)

ADRENAL
(cortical - lâmina 28)



1 – PARÊNQUIMA MEDULAR

2 – ZONA RETICULADA (cortical)

NOTA:

ADRENAL
(medular - lâmina 28)

O Parênquima Medular da adrenal é formado por dois tipos celulares (células adrenérgicas e noradrenérgicas), que formam cordões entre os quais situam-se os vasos.