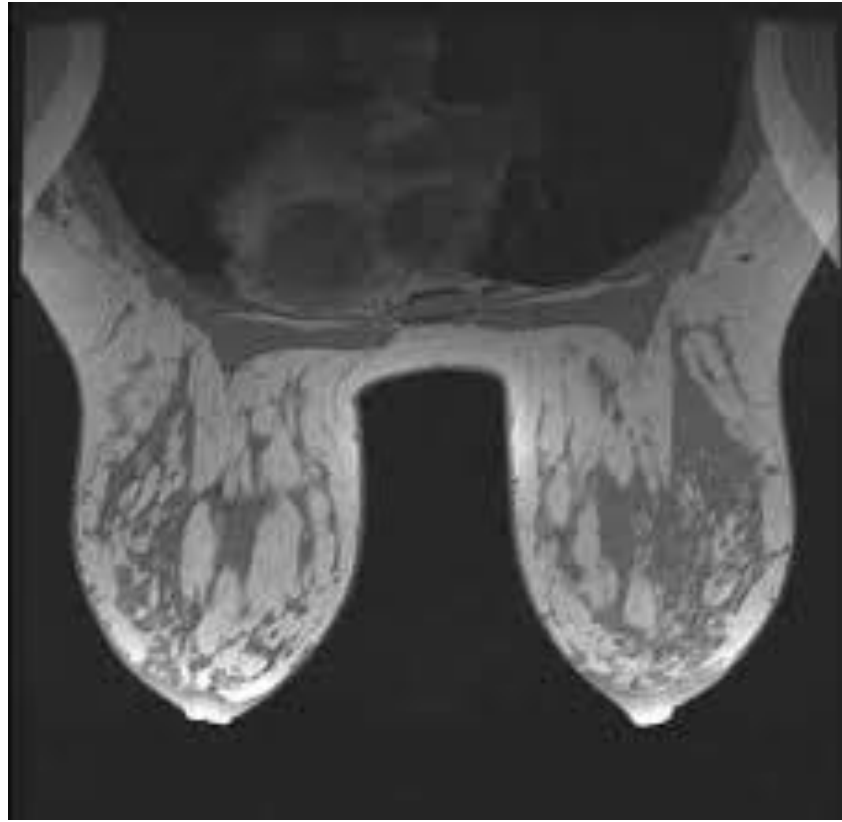


Mujer de 28 años con antecedente de radioterapia mediastínica en la adolescencia por Linfoma de Hodgkin

*SEAD Comunidad Valenciana*

*112 Reunión territorial*

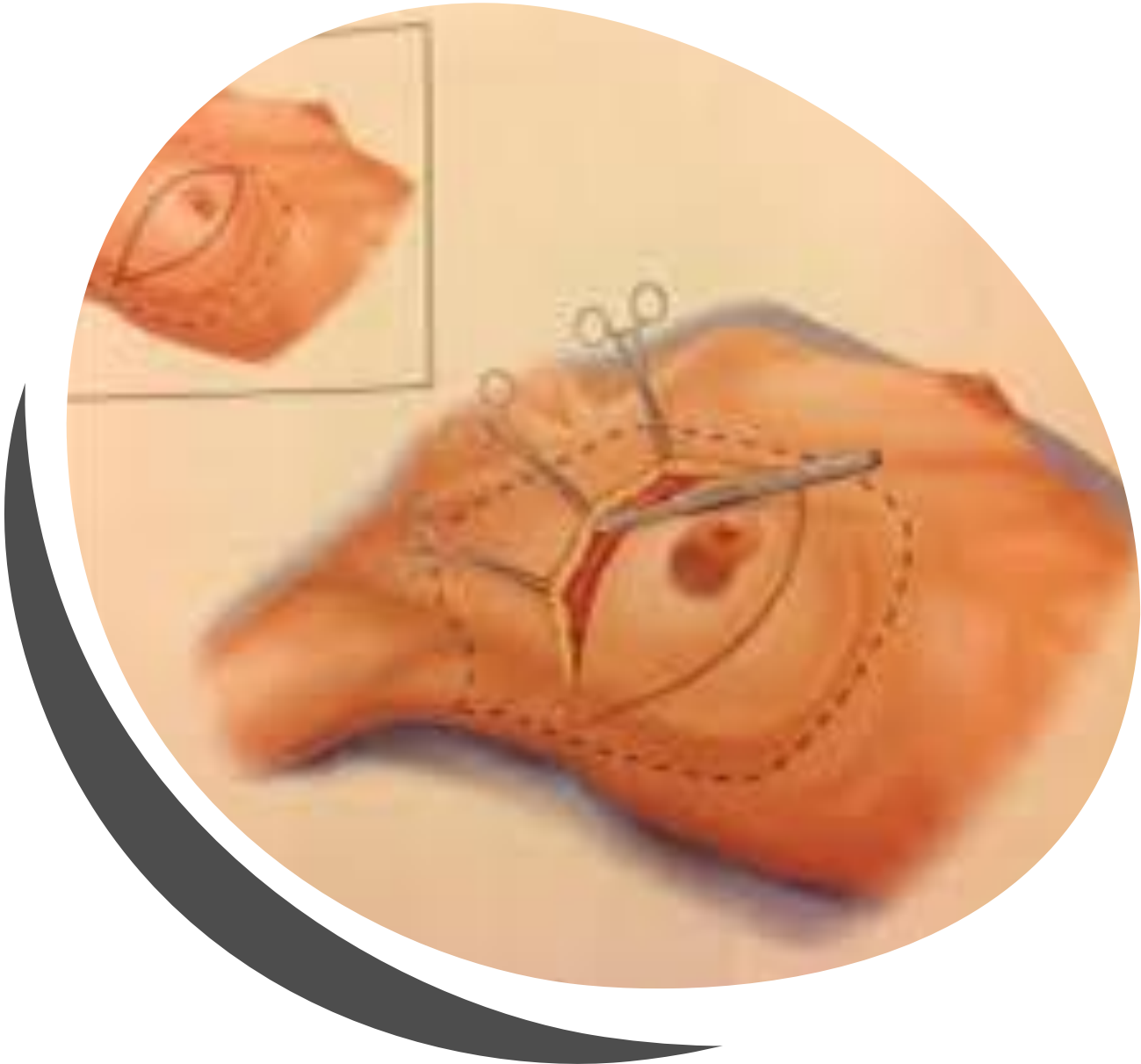


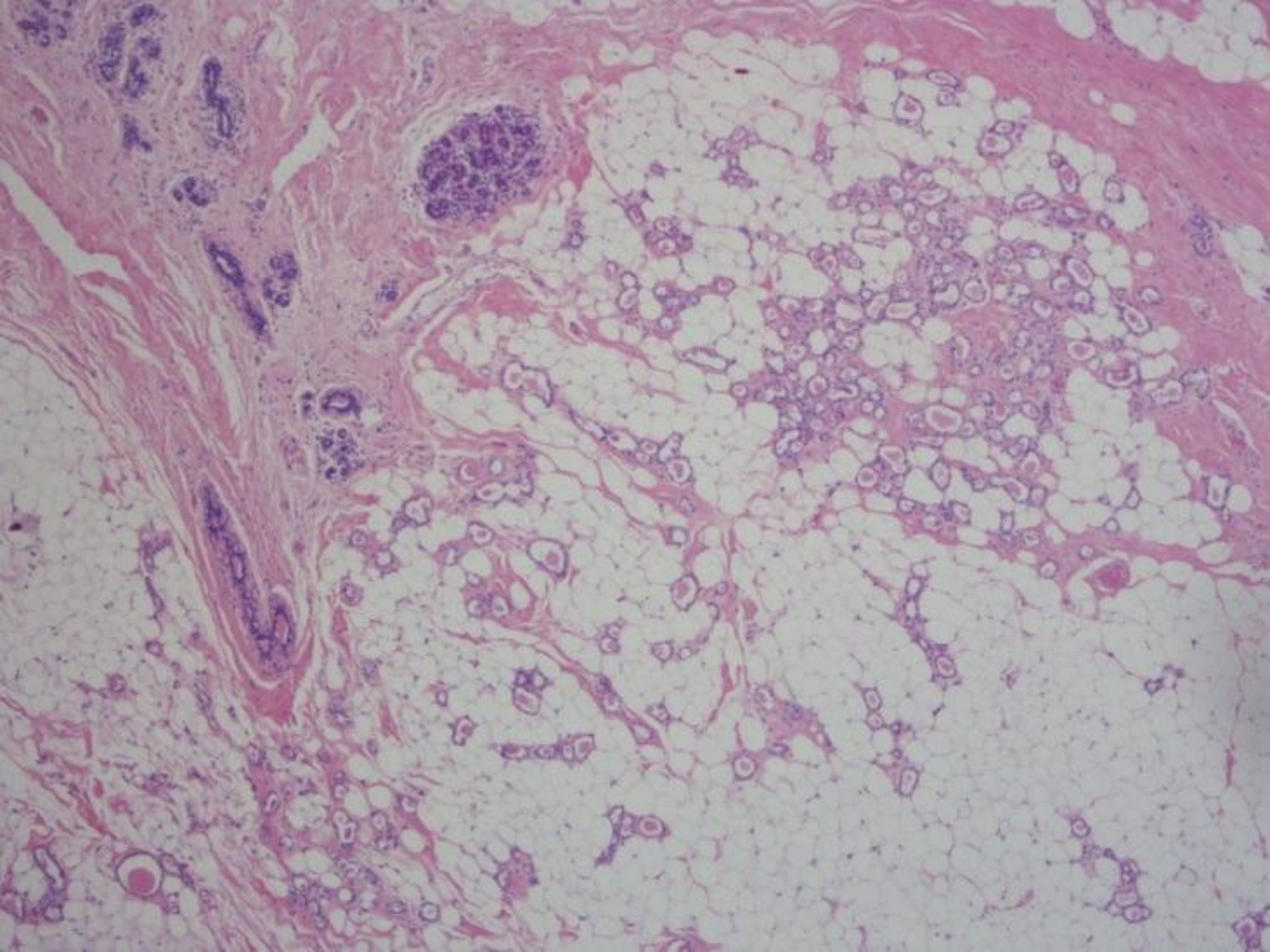
**Recommendations for breast cancer surveillance for female survivors of childhood, adolescent, and young adult cancer given chest radiation: a report from the International Late Effects of Childhood *Cancer Guideline Harmonization Group***

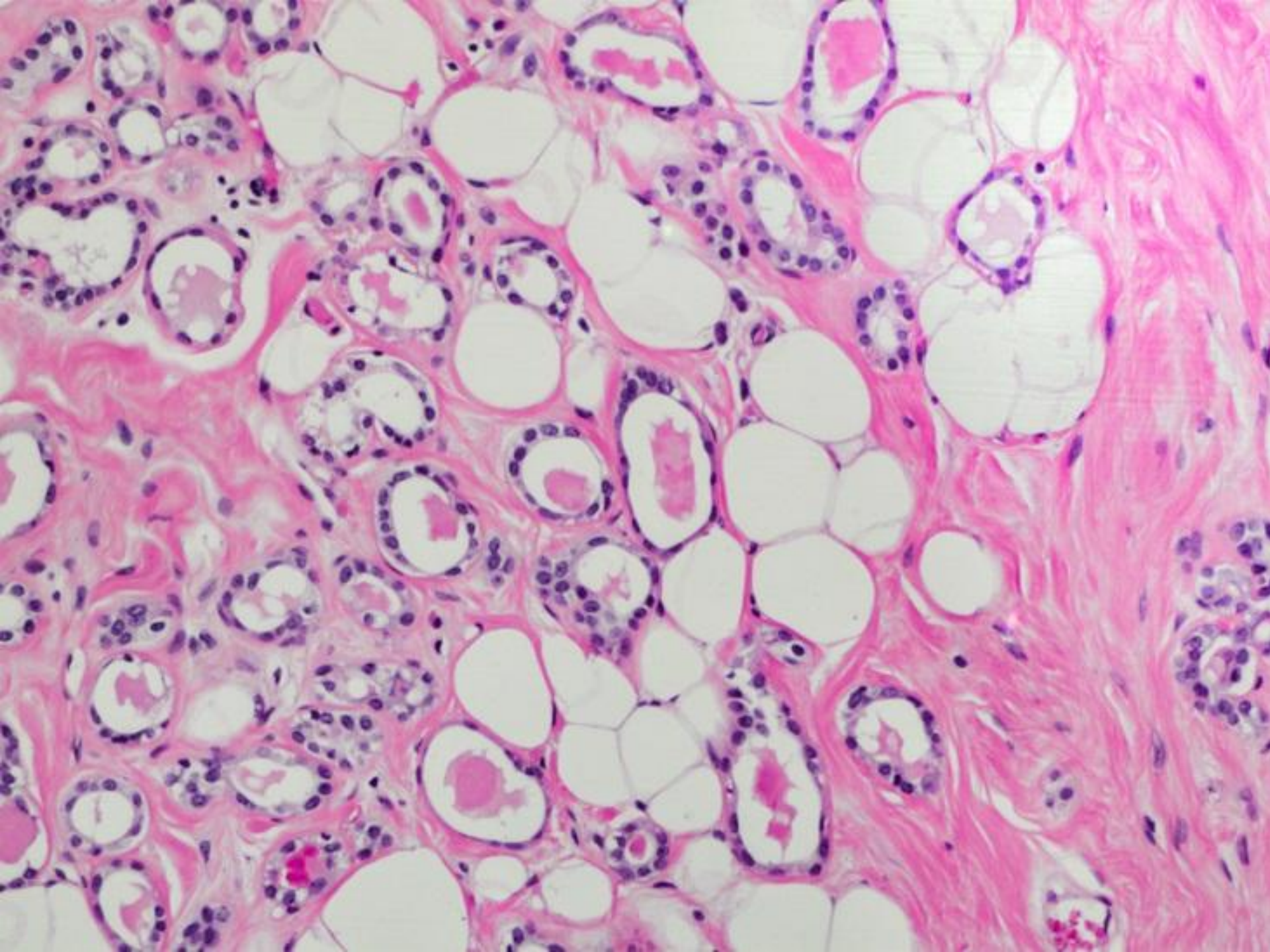
Renée L Mulder et al.

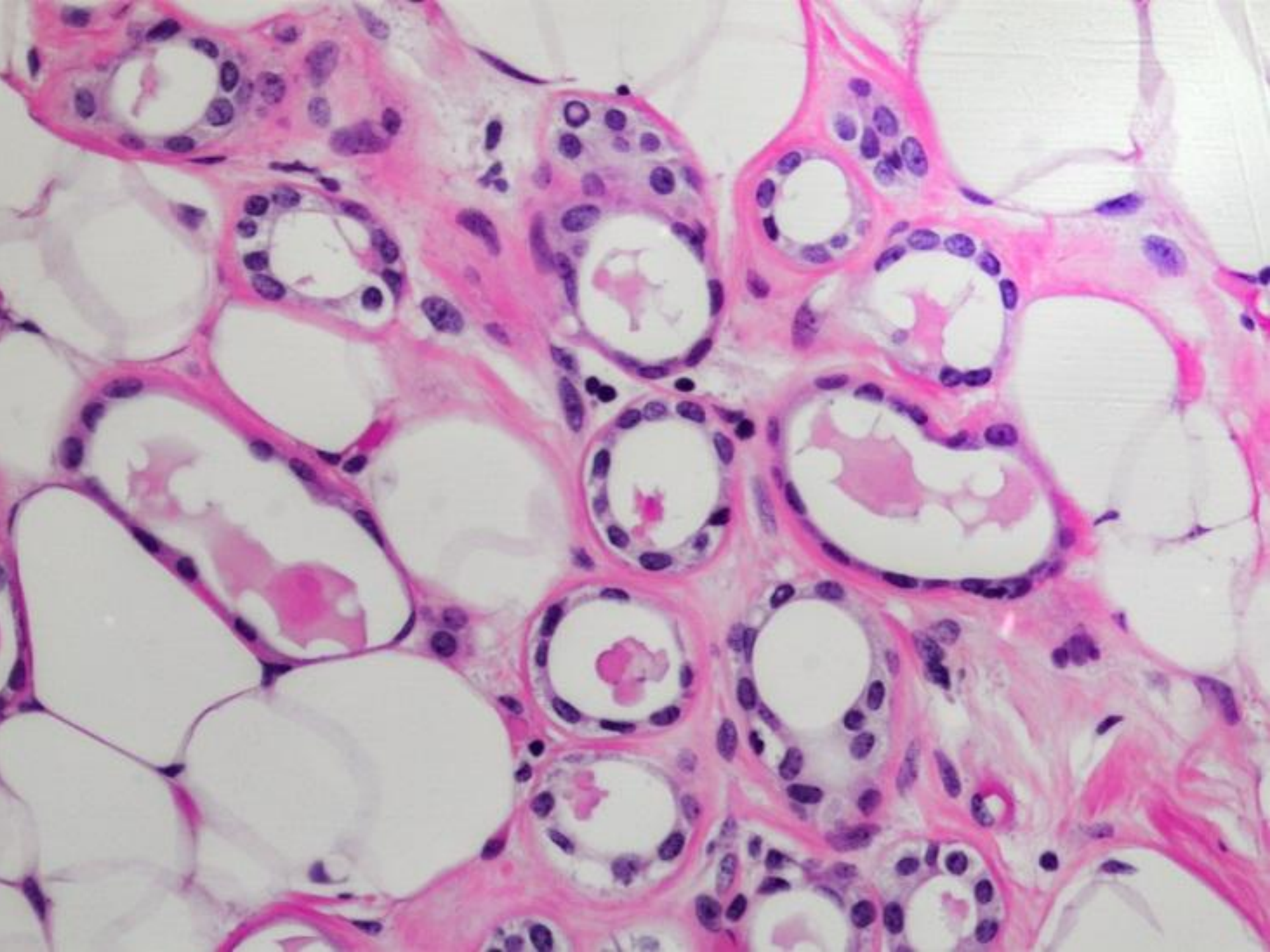
**[thelancet.com/oncology](http://thelancet.com/oncology) Vol 14 December 2013**

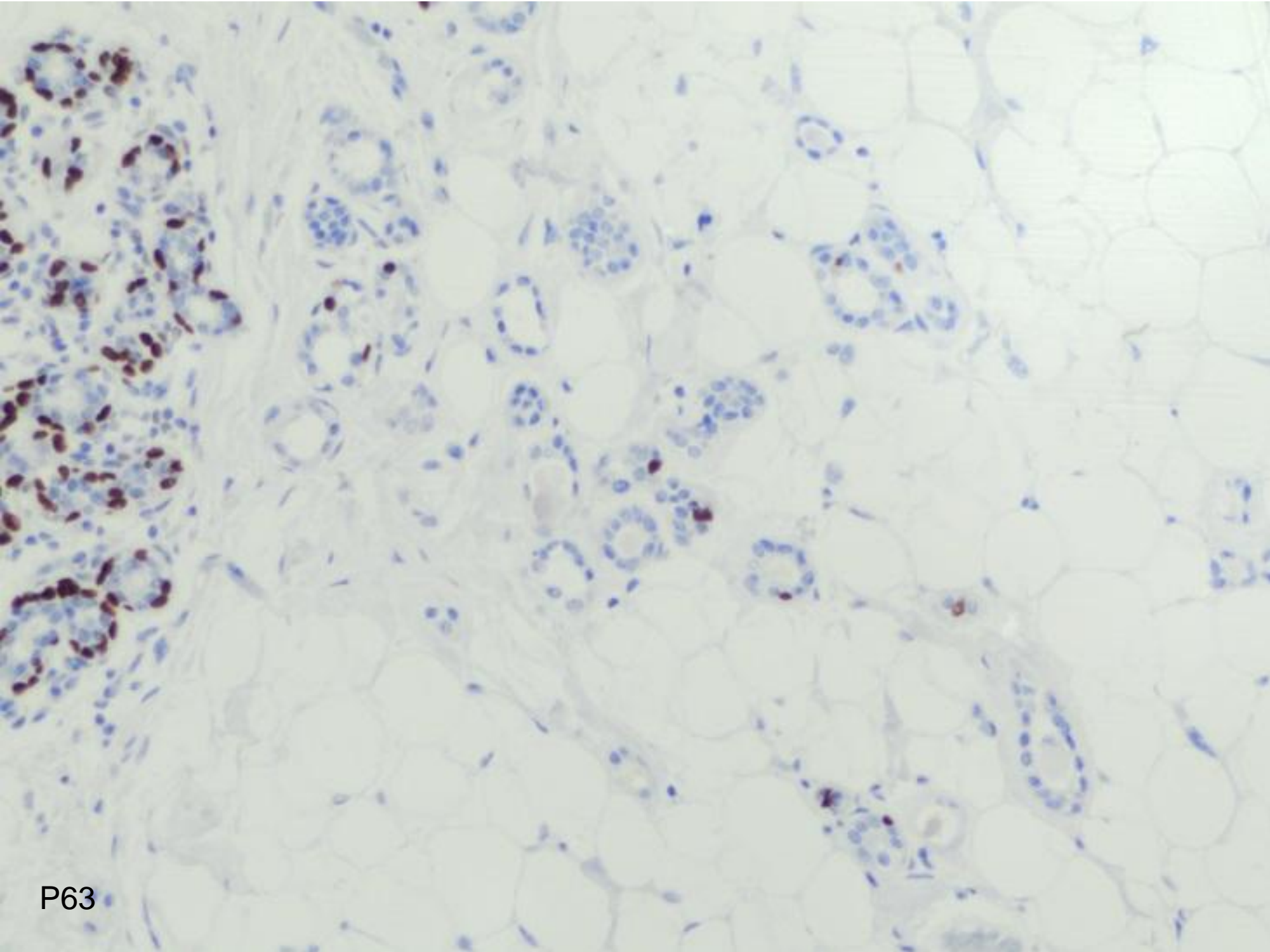






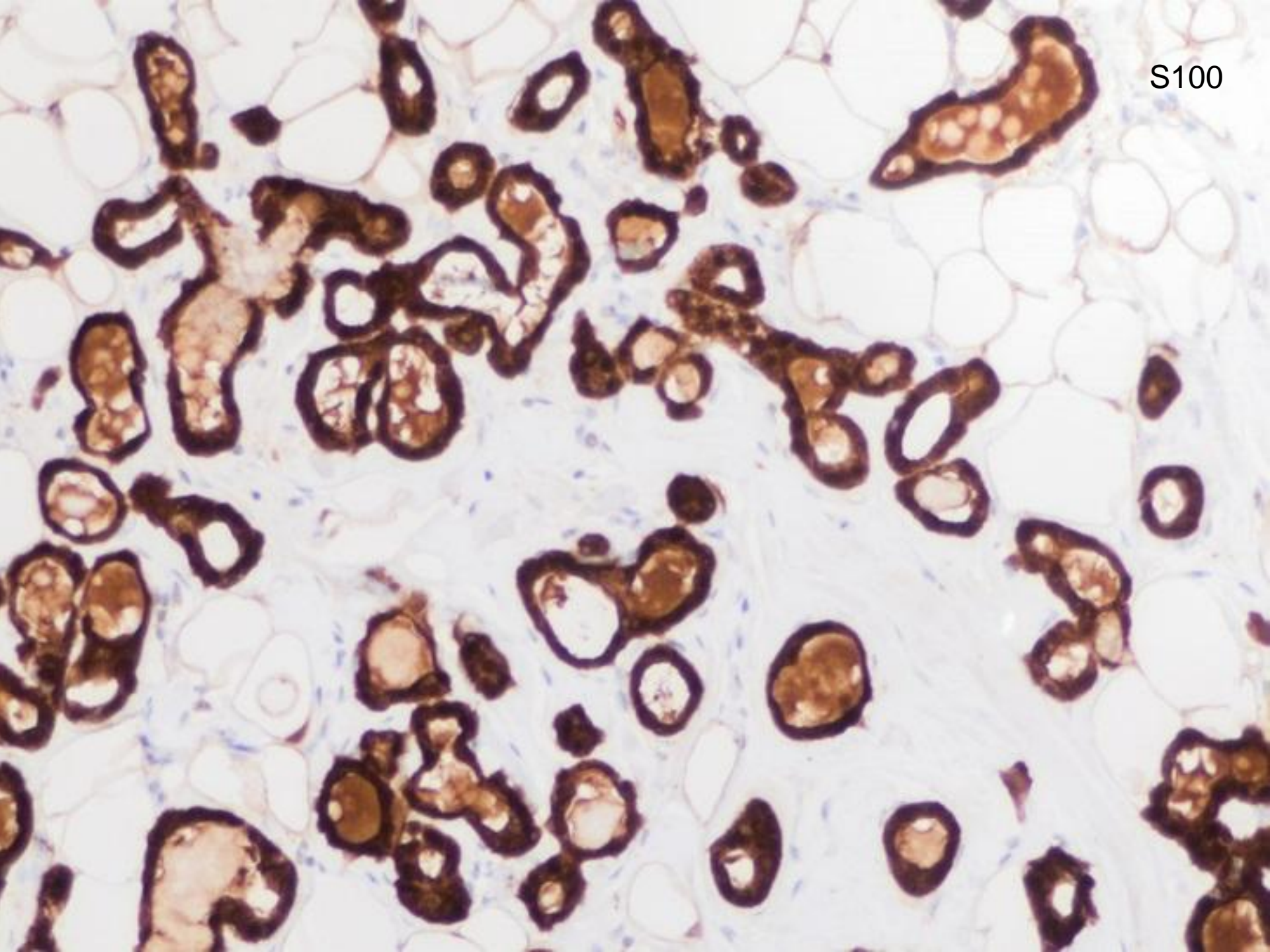




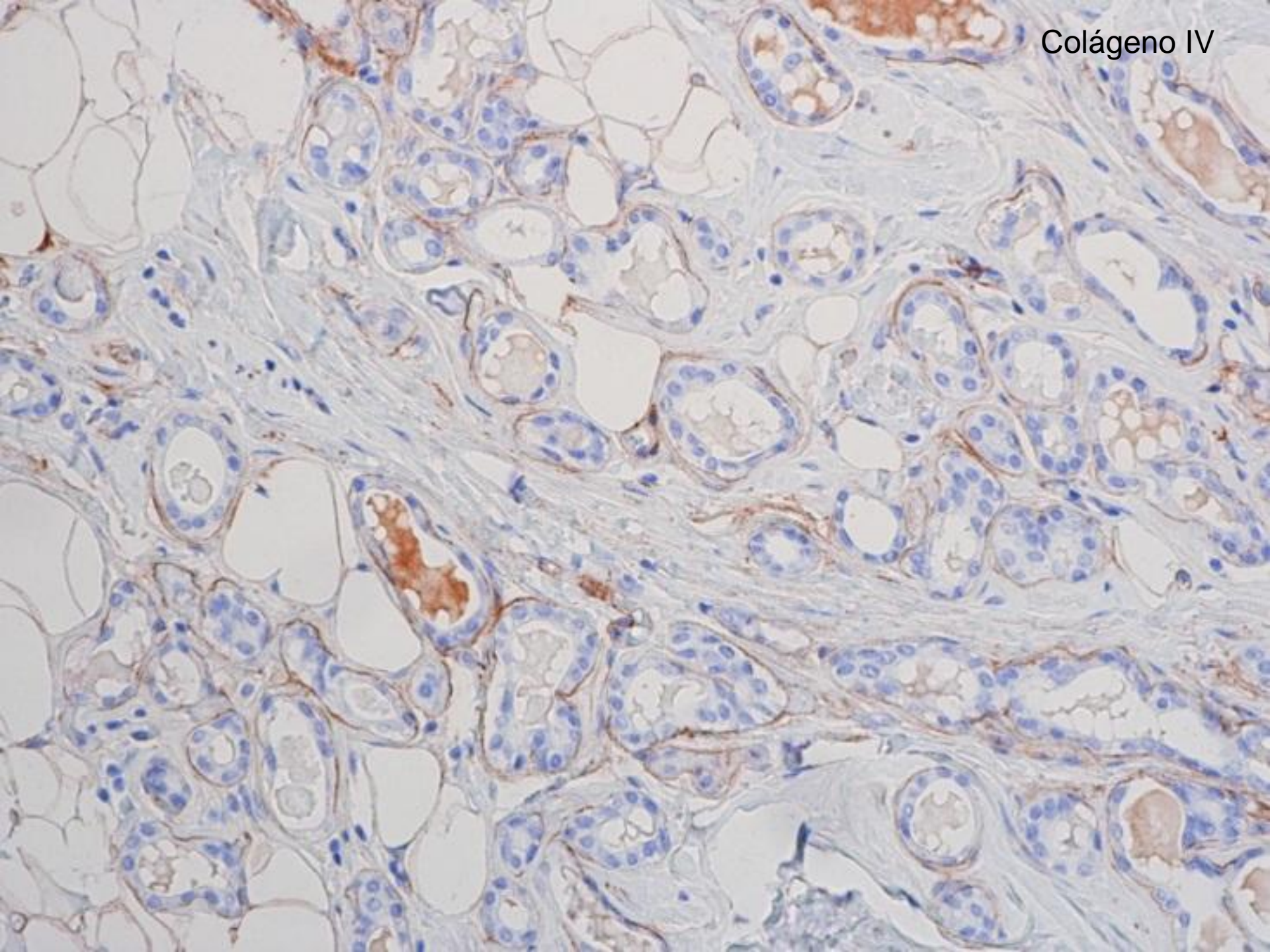


P63

S100

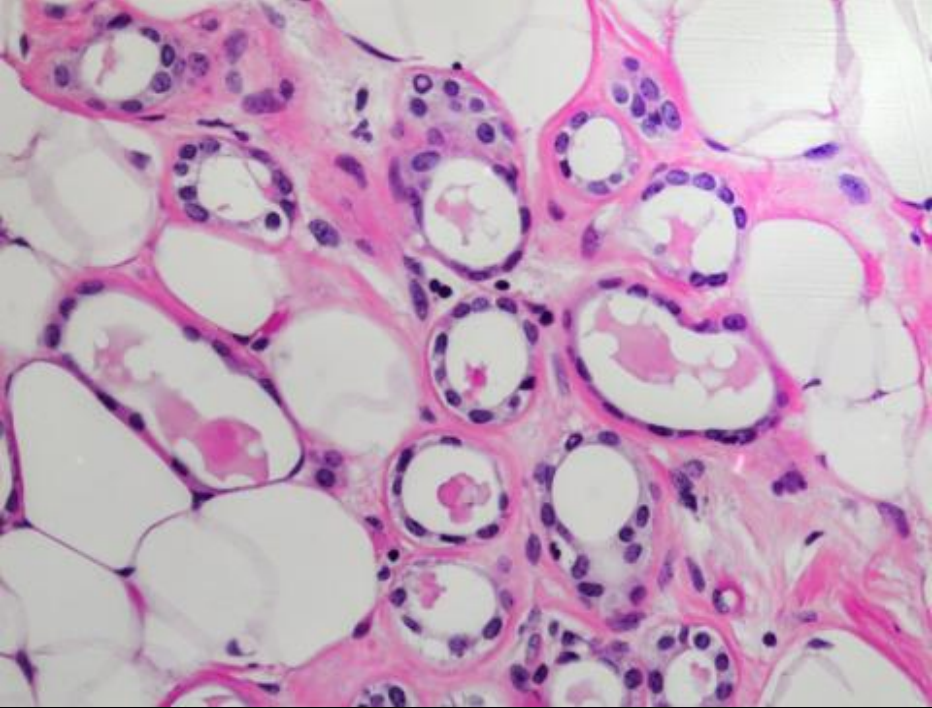


Colágeno IV

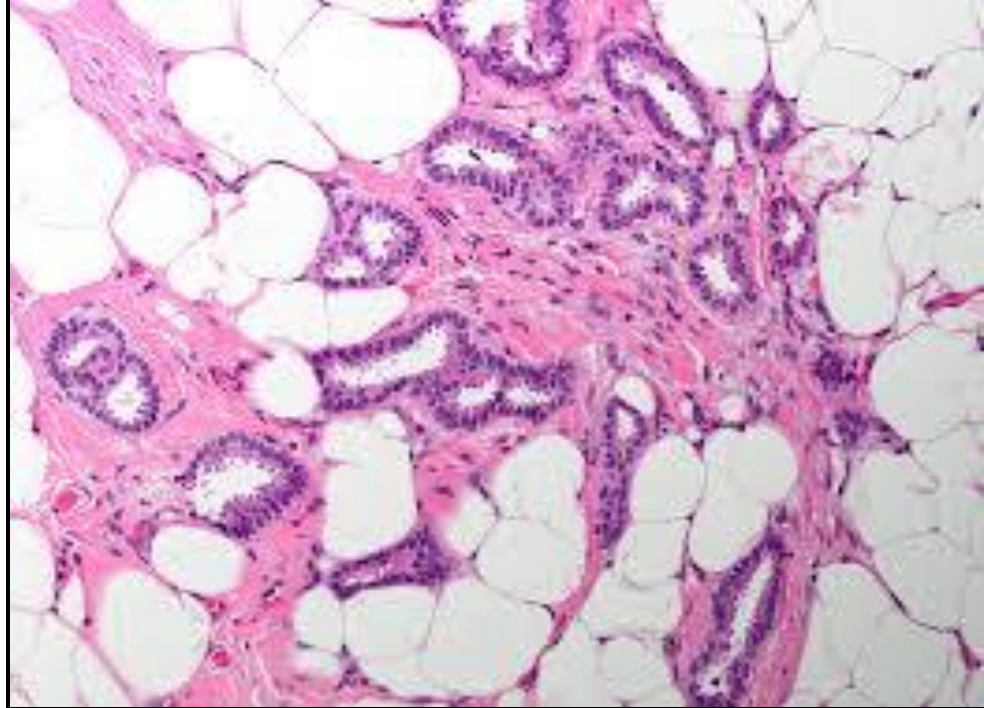


# Adenosis microglandular mamaria

(AMG)



AMG



Carcinoma Tubular



**+** • S100  
• Col IV

**—** • R-EST  
• R-PROG  
• **P63**

**+** • R-EST  
• R-PROG

**—** • S100  
• **P 63**

1. ¿ Es la AMG una lesión con potencial maligno?
2. ¿Es la radioterapia mediastínica un factor de riesgo para el desarrollo de AMG?

# 1. ¿ Es la AMG una lesión con potencial maligno?

## **Lesión precursora de carcinoma infiltrante de bajo grado**

*Geyer et al. Genetic Analysis of Microglandular Adenosis and Acinic Cell Carcinomas of the Breast Provides Evidence for the Existence of a Low-grade Triple-Negative Breast Neoplasia Family. Mod Pathol. 2017;30(1): 69–84.*

## **Lesión de la familia de las neoplasias “triple negativas” y cuestionado su naturaleza “benigna”.**

*Foschini M, Vincenzo E. Microglandular adenosis of the breast: a deceptive and still mysterious benign lesion. Human Pathology. 2018;82,1–9.*

## 2. ¿Es la radioterapia mediastínica un factor de riesgo para el desarrollo de AMG?

- No hay datos en la literatura que establezcan una relación.
- Riesgo de cáncer de mama similar al observado en las portadoras de mutaciones de BRCA (1230 mujeres que habían recibido radioterapia mediastínica en la infancia, en un 52% por linfoma de Hodgkin)

*Moskowitz C et al. Breast Cancer After Chest Radiation Therapy for Childhood Cancer. J Clin Oncol 2014;32:2217-23.*