

Rôle de l'échoendoscopie



Alain Vonlaufen
16 novembre 2023

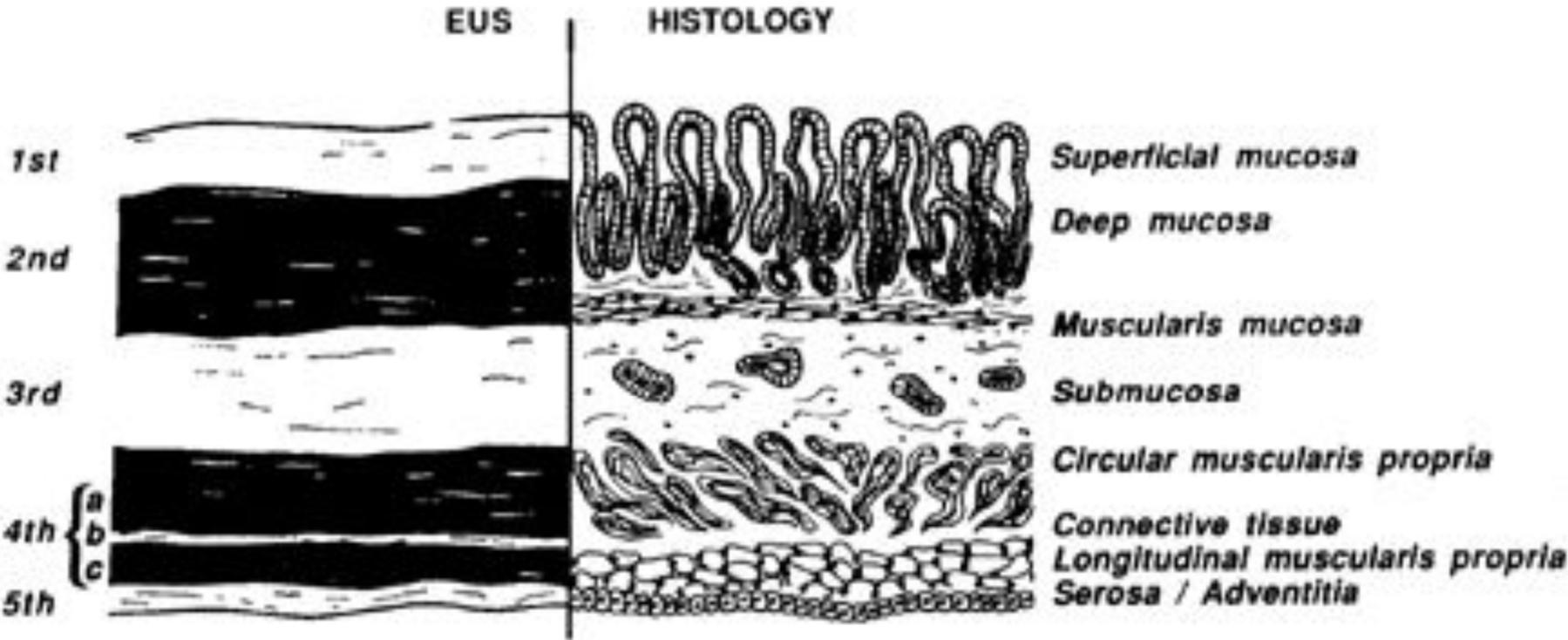


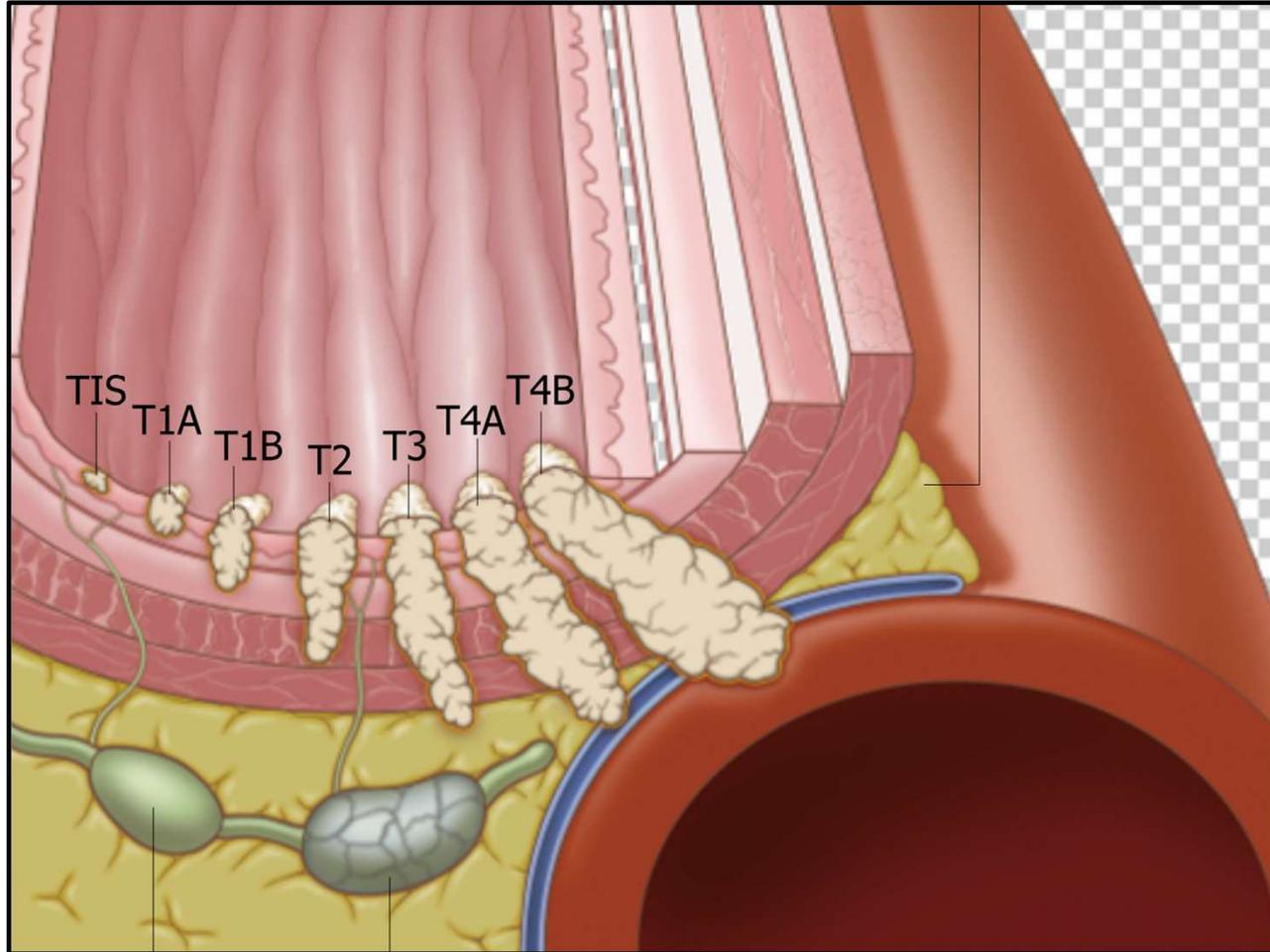
Echoendoscope radial et linéaire (sectoriel)



OLYMPUS

NORMAL GI WALL

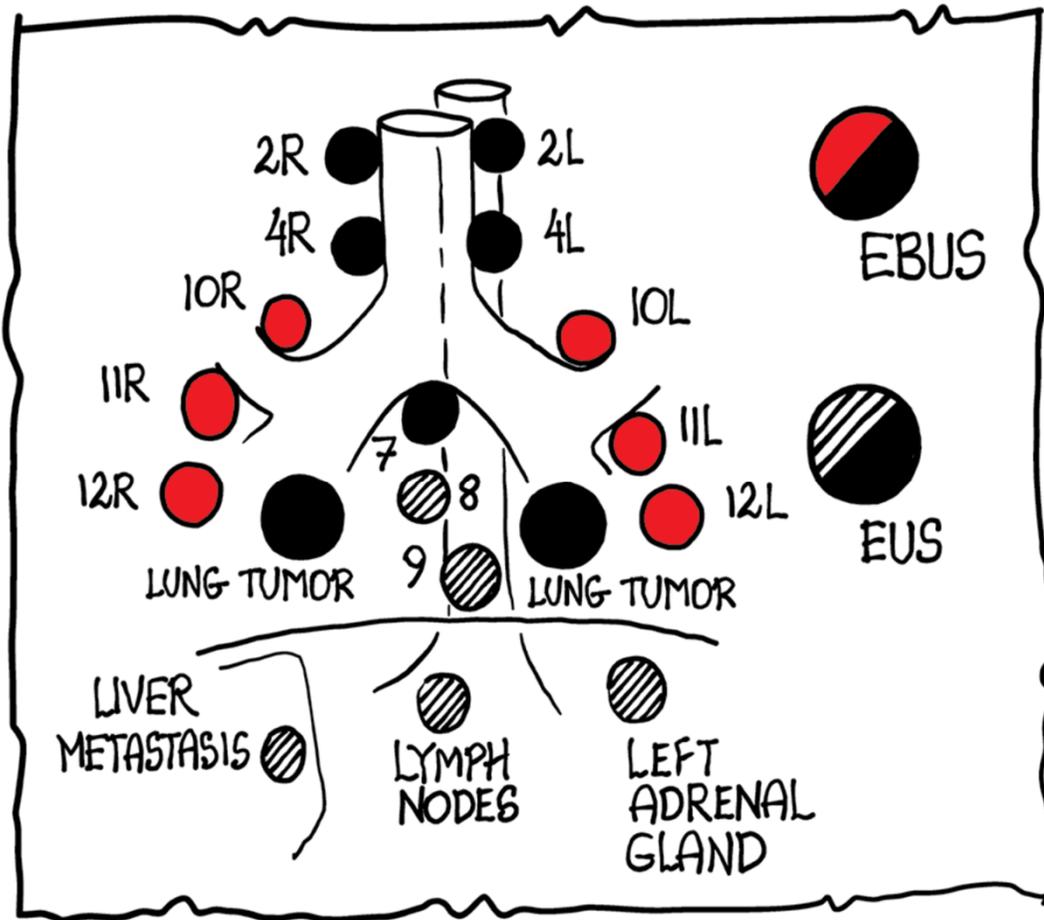






Zachary E et al. Ann Esophagus 2023

Stations ganglionnaires médiastinales



PFC 2015

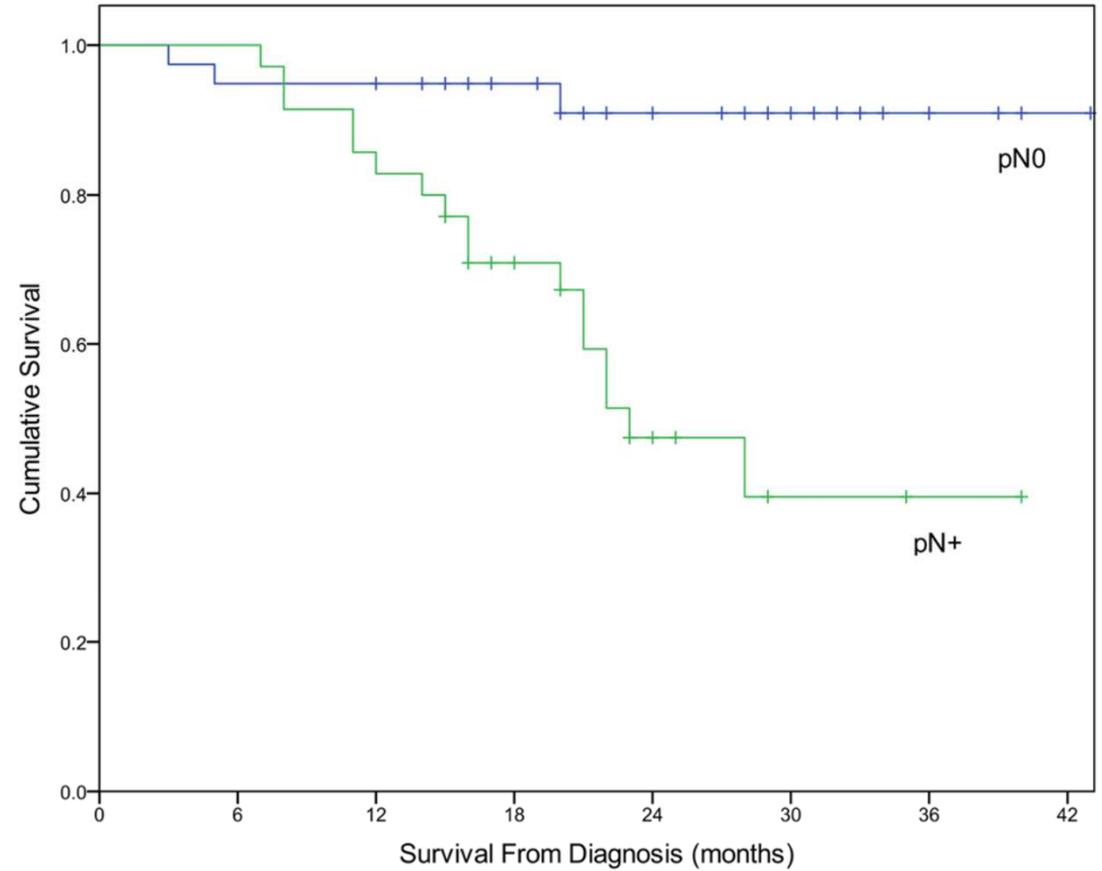
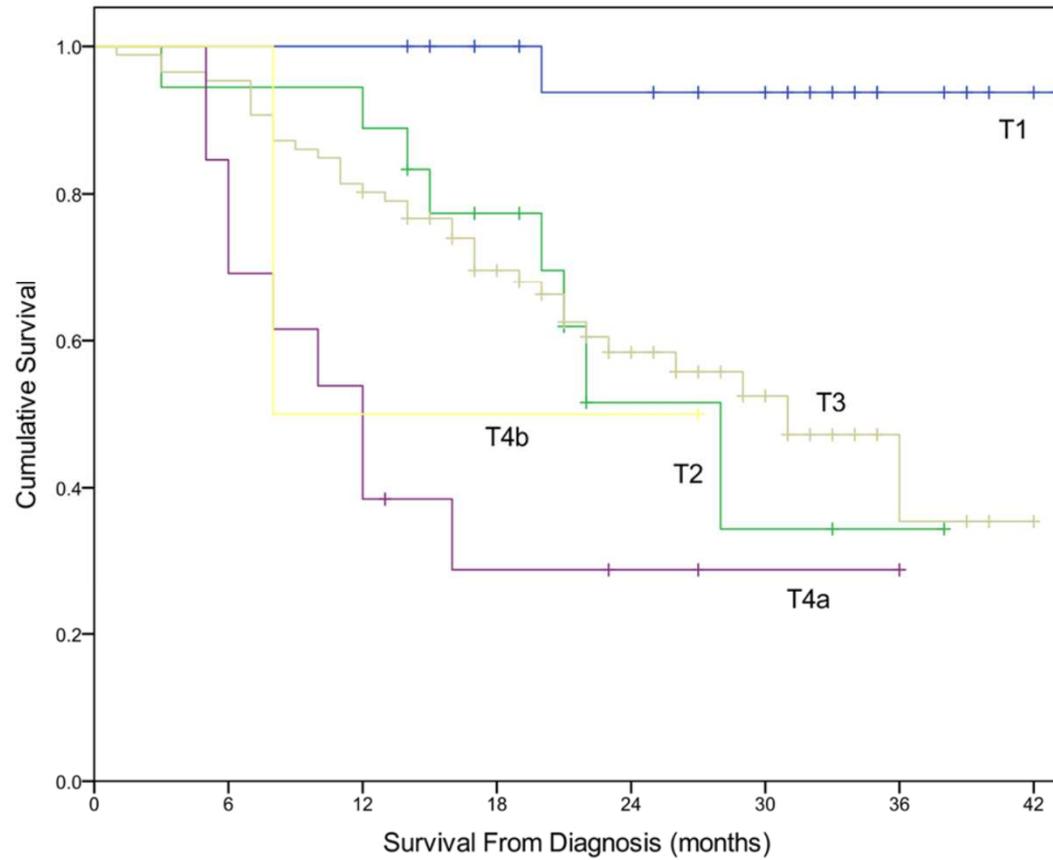
Dietrich CF et al. J Thorac Dis 2015

Un peu de littérature...

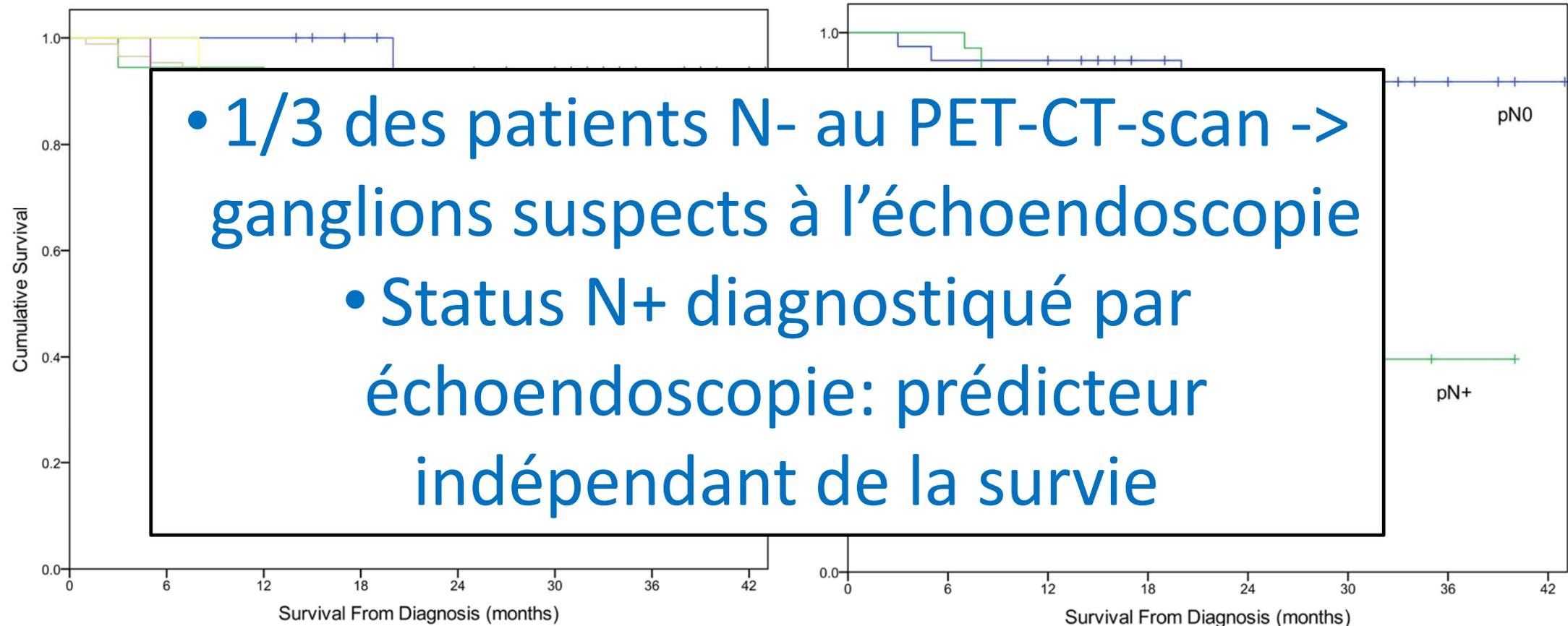
Additional value of EUS in oesophageal cancer patients staged N0 on PET/CT: validation of a prognostic model

- Etude prospective 31 janvier 2013 au 30 juin 2015 – 166 patients
- Adénocarcinome 80% - carcinome épidermoïde 20%
- Après PET-CT-scan initial : exclusion de 27 patients avec N et/ou M et/ou staging par échocendoscopie incomplet
- 139 patients: staging complet par échocendoscopie
- Follow up moyen: 29.8 mois
- Analyse survie

Survie selon stade T - N



Survie selon stade T - N



Impact of Endoscopic Ultrasonography on ^{18}F -FDG-PET/CT Upfront Towards Patient Specific Esophageal Cancer Treatment

- Etude rétrospective 2009-2015 – 318 patients
- Adénocarcinome 80% - carcinome épidermoïde 20%
- PET-CT-scan – staging complet ou incomplet par échoendoscopie
- Echoendoscopie complète: 62.9%; incomplète: 24.8%; non effectuée: 12.3%; aspiration à l'aiguille fine (FNA): 7.5%
- Questions: l'échoendoscopie a-t-elle changé: champ d'irradiation, curabilité, l'étendue de la résection ganglionnaire; valeur de la FNA

Impact of Endoscopic Ultrasonography on ^{18}F -FDG-PET/CT Upfront Towards Patient Specific Esophageal Cancer Treatment

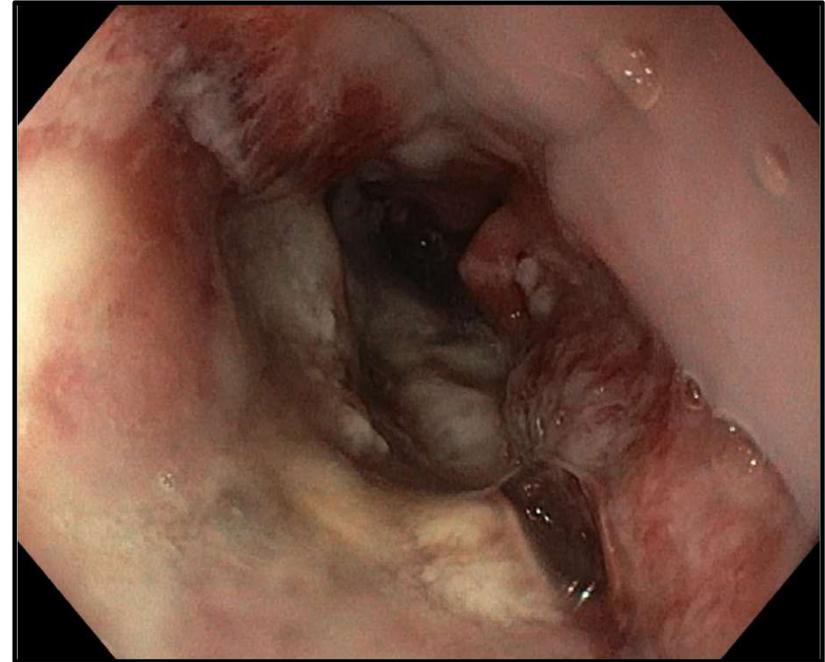
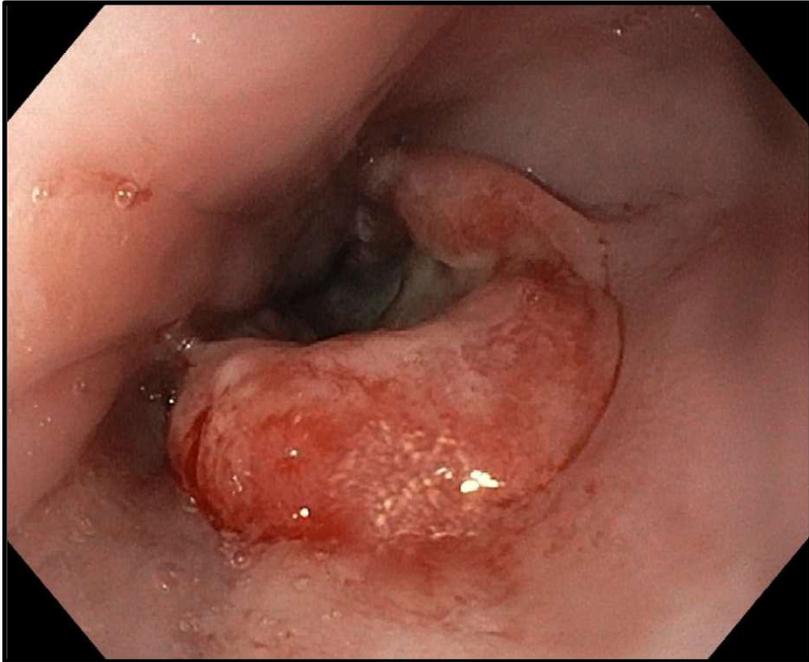
- Impact de l'échoendoscopie dans 28% des cas
 - Changement du champ d'irradiation dans 22.6% des cas
- Impact sur la résection ganglionnaire: 18% des cas
- Changement stratégie palliative vers stratégie potentiellement curative: 1.8% des cas

Take home message

- L'échoendoscopie +/- FNA/B a une valeur ajoutée par rapport au PET-CT-scan
- Le staging doit être multimodal
- Maladie métastatique: ne pas effectuer d'échoendoscopie
- Sténose tumorale (env. 30% des cas) – dilatation pour permettre un staging complet?
- Rôle de l'élastométrie / du produit de contraste: à définir

M. J. V. 1963

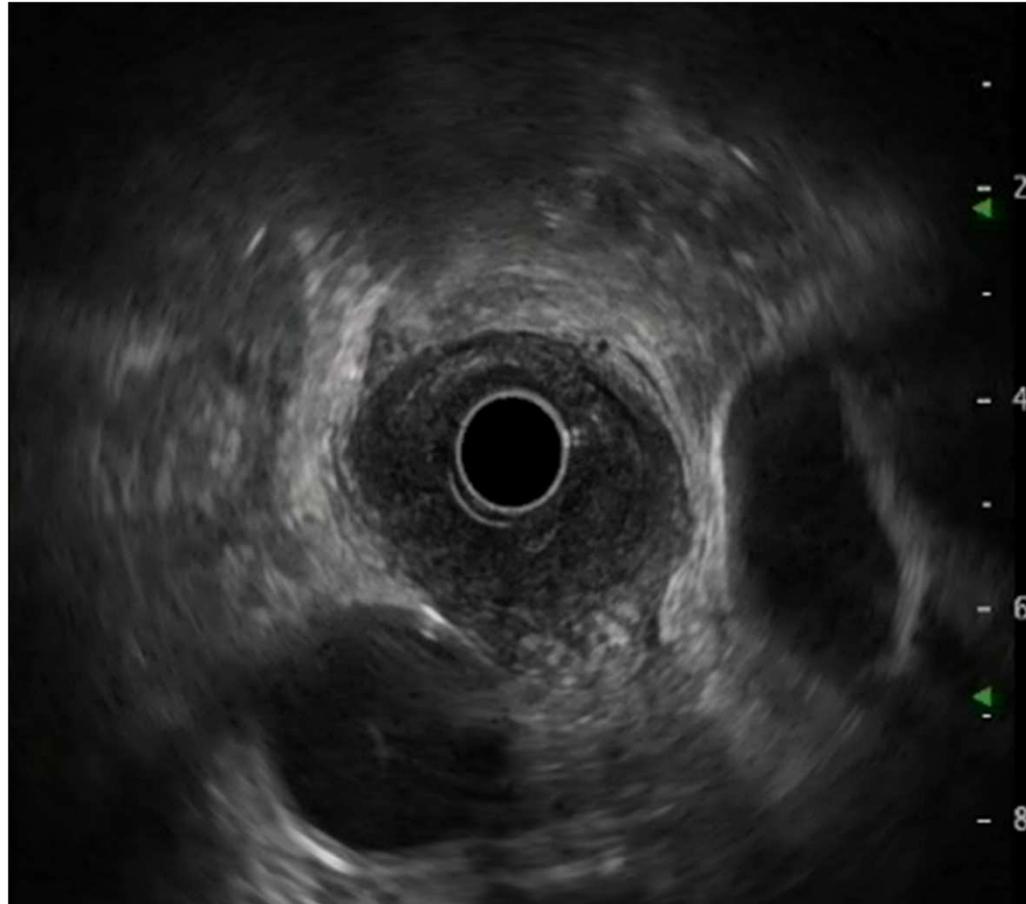
M. V. 1963



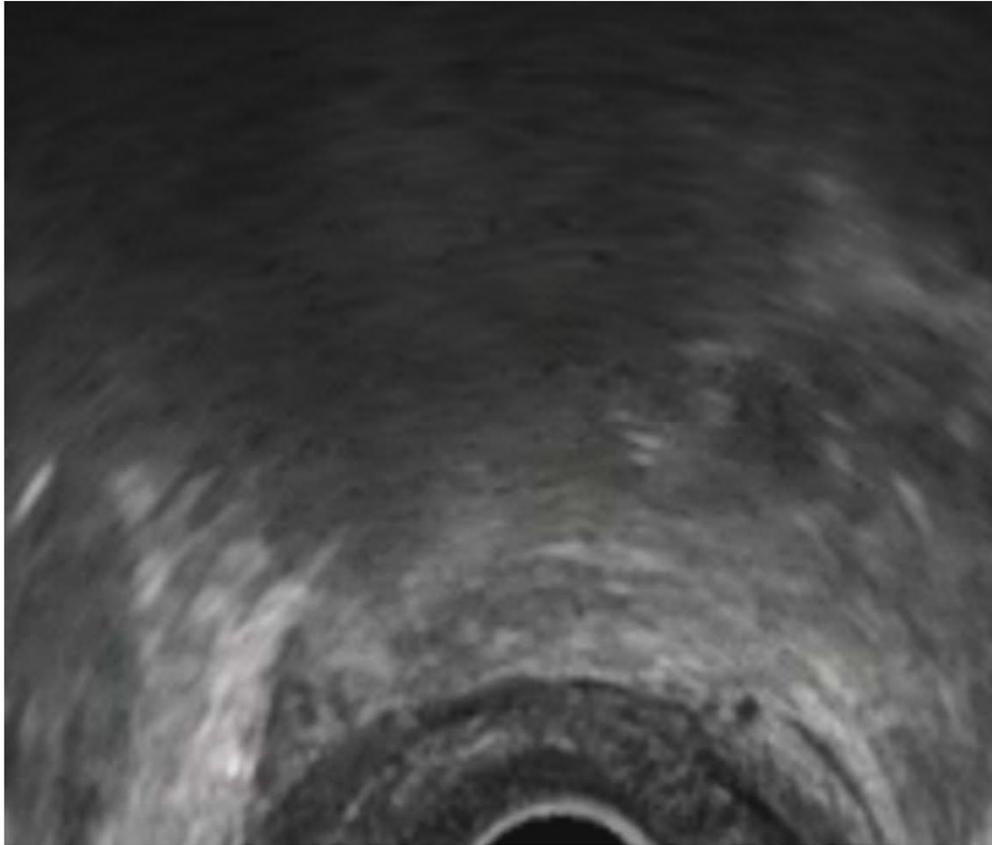
M. V. 1963



M. V. 1963

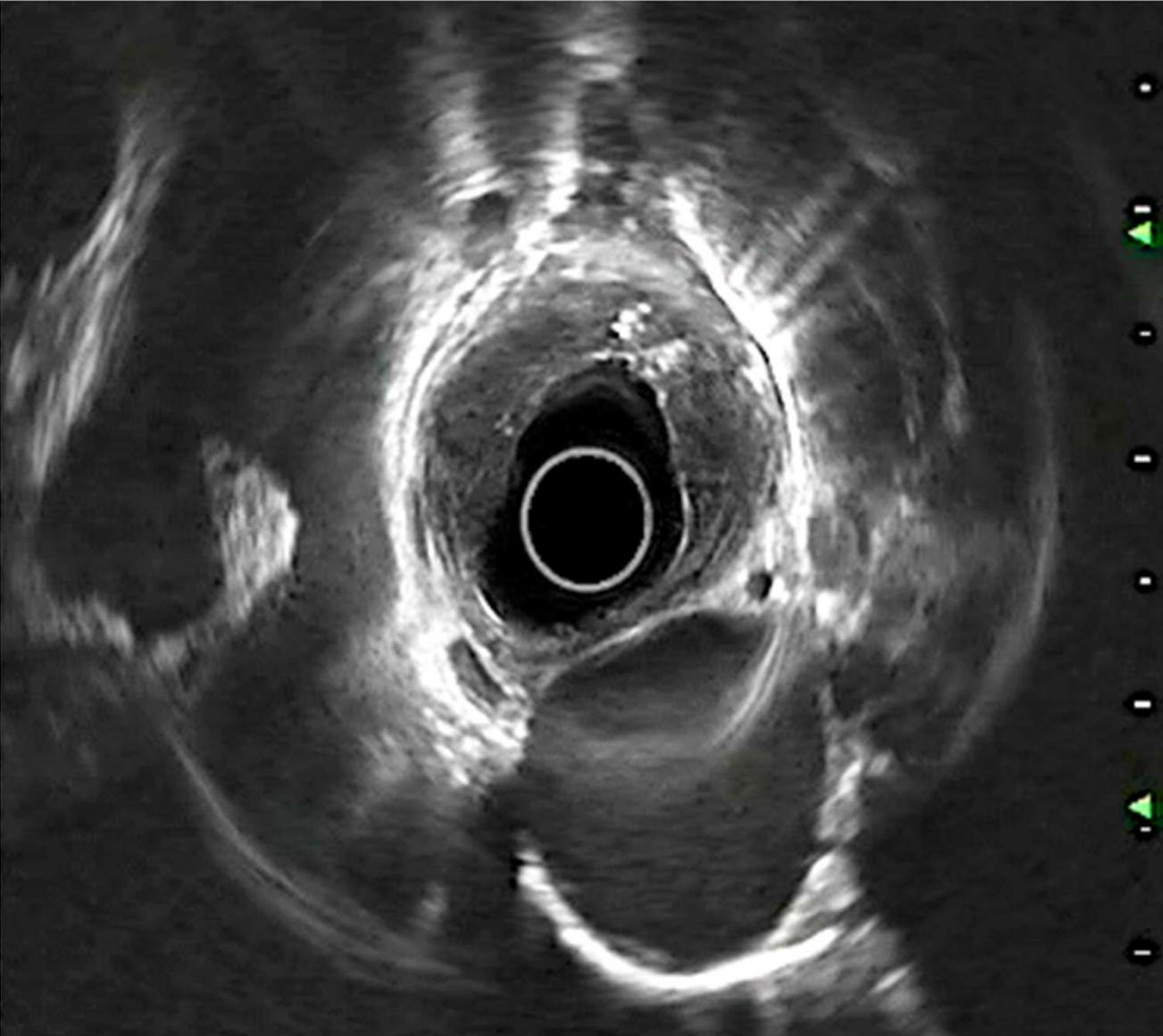


M. V. 1963

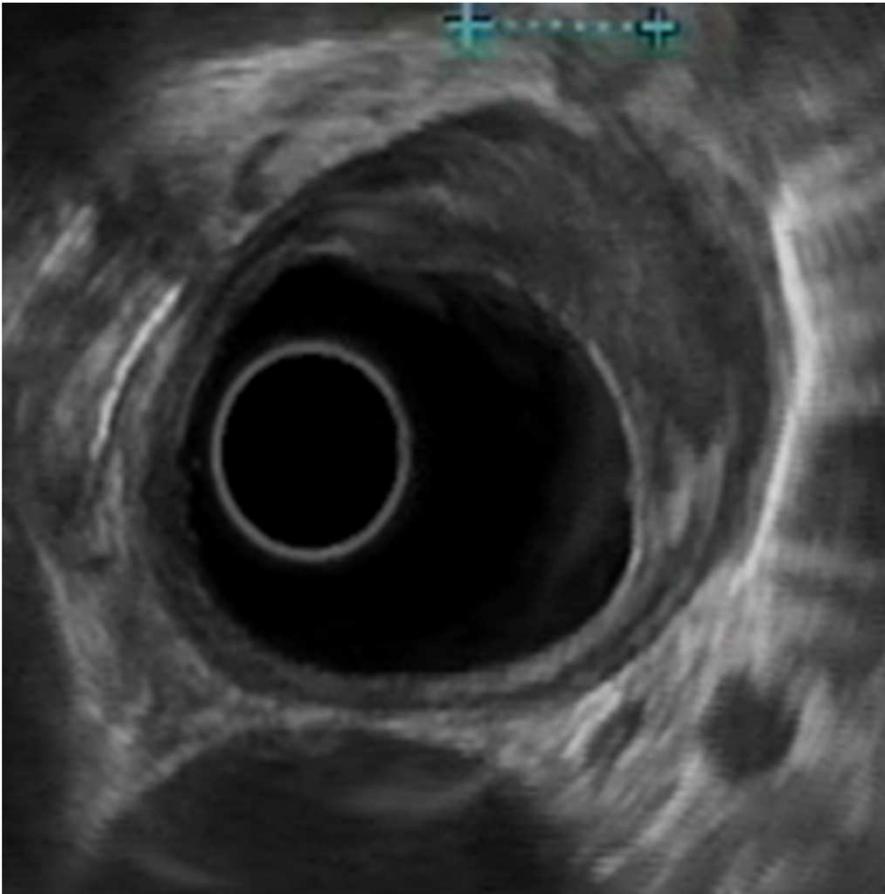


Mme A. C. 1953

Mme A. C. 1953



Mme A. C. 1953



Merci pour votre attention!