



너무 크게 보았어요. 식도지를 2.5배를 잊지마세요.

29. Lower esophagus 에 1-2cm 크기의 multiple ulcer 들이 관찰됨. Ulcer의 base는 white exudate 로 덮여있으며 ulcer 는 주위 정상 점막과 경계가 명확하며 주위 점막보다 다소 융기된 양상임. 이러한 ulcer 들은 일부에서는 융합되는 양상이며 longitudinal 하게 배치되어 있고 GE junction 직상방 부위에서는 융합되어 lumen 전체를 에워싸는 큰 궤양을 형성하고 있음.

Impression) Herpetic esophagitis

써 놓고 보니 뭔가 이상하다는 생각이 들지 않나요? 융기된 궤양? 그래서 늘고만입니다. 나중에 좀 더 자세히 봅시다.

30. Upper esophagus 에 1cm 크기의 mass가 관찰됨. Overlying mucosa 는 intact 하고 central umbilication 을 동반하고 있음. EUS 로 관찰하였을 때 submucosa 에서 기원하는 hypoechoic mass 양상임.

Impression) Esophageal SMT, r/o neuroendocrine carcinoma

정답은 carcinoma가 맞지만 주어진 내시경과 EUS 소견만으로는 over입니다

너무 흥행 style 인지 모르겠으나 mass 는 advanced lesion 에서 사용하는 용어를 삼고 있어서, technical 하게 접근하고 있어요. 예를 들어 elevated lesion 이라고 써 보는 것이지요.

31. Mid body LC side, proximal antrum LC side, AW side 에 2-5mm 크기의 multiple red macule 들이 관찰됨. 자세히 관찰하였을 때 혈관이 확장된 양상이 관찰되며 주위에 white halo 를 동반하고 있음.

Impression) Gastric angiodysplasia ㉓ 뷁

주어진 사진은 위체하부, 위각, 근위 전정부 대만 뿐입니다. 위 전체는 아니지요.

32. 위 전체에 걸쳐 점막이 hyperemic change 를 보임. Gastric fold hypertrophy 를 보이며 일부 fusion 되는 양상이고 fold 사이의 고랑이 얇아지며 antrum 과의 경계 부위에서는 fold 가 rapid tapering 하는 양상임. Antrum 의 점막은 irregular 하게 nodular 한 양상임.

Impression) Advanced gastric cancer, Borrmann type IV



비후성 위염.

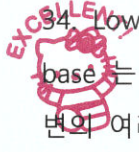
가장 어려운 문제였어요. 설명과 link 꼭 읽어보시길.



33 High body LC side에 3cm 크기의 flat mucosal discoloration 이 관찰됨. 이러한 병변은 불규칙한 발적과 퇴색이 혼재해 있으며 주위 정상 점막과 경계가 불분명함. 일부에서는 점막 주름이 끌려오는 듯한 양상임.

Impression) Early gastric cancer, IIb

내시경 사진만으로도 이 보다 커보입니다.
Pathology는 놀라운데요... 무려
10x7cm 었습니다.



34 Low body GC side에 3cm 크기의 mass 가 관찰됨. Mass는 central ulceration 을 동반하고 있음. Ulcer 의 base 는 white exudate 로 덮여있고 edge 는 irregular 하며 speculation 을 보이며 margin 은 융기되어 있음. 병변의 여러 방향에서 점막 주름이 끌려오고 있음.

Impression) Advanced gastric cancer, Borrmann type III

이것도 크기 underestimation
입니다.



35 대장의 여러 부위에 걸쳐 2-5mm 크기의 multiple polyp 들이 관찰됨. 대부분 sessile 한 양상을 보이며 일부 subpedunculated 한 양상도 관찰됨. 위내시경에서는 fundus 에 2-5mm 크기의 multiple sessile polyp 들이 관찰되며 duodenal bulb ~ 2nd portion 이행 부위에 2-3mm 크기의 elevated mucosal lesion 들이 관찰됨.

Impression) Familial adenomatous polyposis, Fundic gland polyposis and duodenal adenomas in FAP

좋아요. 옛날에는 semi-pedunculated라고 불렀는데
요즘은 subpedunculated 라고 부르는 경향입니다.
더 옛날에는 Yamada type II라고 했던 적이 있지만.

수고 많았습니다.

2017-12-23. 李煥行