2019년 대한외과초음파학회 춘계학술대회 복부,대장항문,중환자 Quiz

작성 후 등록데스크에 제출하시고, 참가증을 수령하시기 바랍니다.

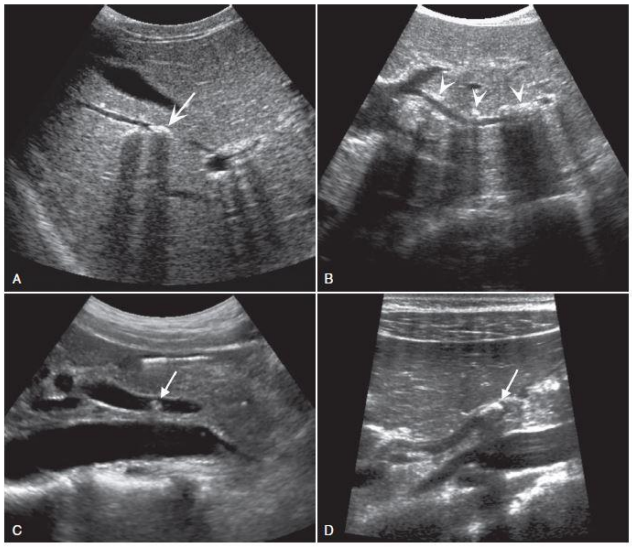
[앱에서 Quiz 참여하기] 대한외과초음파학회 모바일 앱 > 2019 춘계학술대회 > Quiz 메뉴 클릭하시면, 손쉬운 참여가 가능합니다.

성명: 정 답 지 **의사면허번호:** _____ **소속:** _____

[성명, 의사면허번호, 소속은 반드시 정자로 기입 해 주시기 바랍니다.]

▣ Application of ultrasound in HBP field

1. 다음은 상복부에서 sagittal view로 bile duct를 관찰한 초음파 사진이다.



Bile duct내에 확인되는 병변은? 정답 : 1

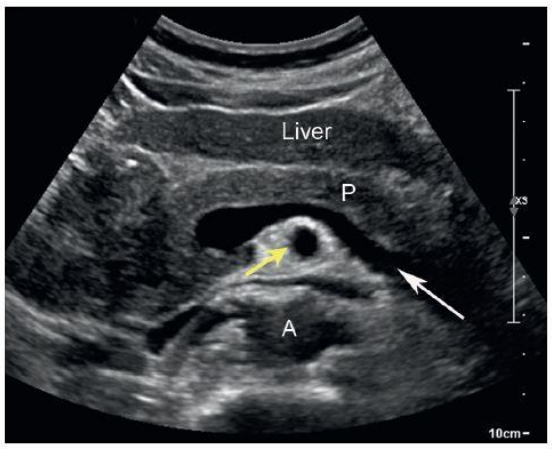
① CBD stone

② distal CBD cancer

③ choledochal cyst

④ Anomalous pancreaticobiliary ductal union (APBDU)

2. 다음은 정상 췌장을 transverse view로 관찰한 초음파 소견이다.



P가 pancreas, P 뒤에 흰색 화살표가 splenic vein, A가 aorta일 때, fat으로 둘러싸여 있는 노란색 화살표는 어떤 구조인가? 정답 : 1

① SMA

② GDA

③ common hepatic artery

④ pancreaticoduodenal artery

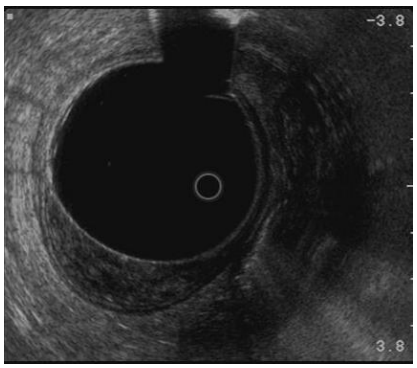
▣ Practical use of anorectal ultrasound

3. 다음은 항문연 상방 5cm 에 발생한 직장 종양의 내시경 사진 (사진1-1)과 직장 초음파 사진 (사진 1-2)이다. 초음파 병기는? 정답 : 1

① uT1N0 ② uT2N1

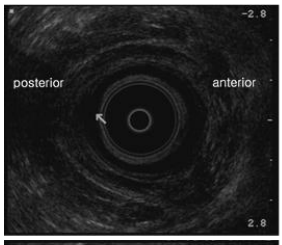
③ uT3N0 ④ uT3N1

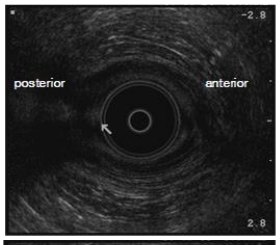
⑤ uT4N0

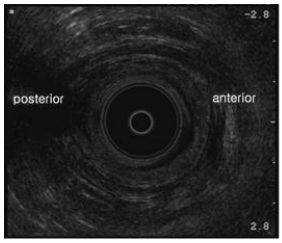


[뒷면 계속]

4. 다음은 항문 불편감으로 내원한 환자의 항문 초음파 사진이다. 사진 3-1은 무조작 항문 초음파 사진이고 사진 3-2는 H2O2 를 이용한 초음파 사진이다. 과거 6시 방향에 발생한 항문주위 농양으로 1년 전 절개배농술을 시행 받은 병력이 있었다. 진단은? **정답 : 4**







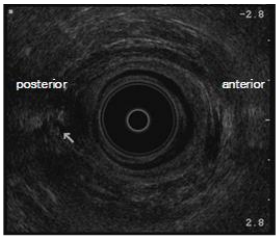


사진 3-1 사진 3-2

① 항문암
② 변실금
③ 출구 폐쇄성 변비
④ 치루
⑤ 치핵

▣ How to approach chest region by ultrasound

5. 환자 circulating volume이 부족한 IVC diameter 기준은? **정답 : 1**

① 1cm ② 2cm ③ 3cm ④ 4cm

6. 기존의 외상초음파 FAST에서 흉부를 포함하는 확장된 개념의 FAST를 일컫는 명칭은? **정답 : 2**

① A-FAST
② E-FAST
③ B-FAST
④ C-FAST

▣ Ultrasound guided procedures for surgeons

7. 흉수 배액술을 시행하기 위한 방법으로 옳은 것은? **정답 : 3**

① 환자의 자세는 배액술이 필요한 부위를 낮게 측와위로 한다.
② 횡격막을 확인 후 횡격막에 가장 가까운 부위로 삽입한다.
③ 초음파를 이용하여 흉수의 위치를 확인하여 배액한다.
④ 늑골경계면의 아래쪽을로 배액관을 삽입한다.
⑤ 초음파를 이용한 흉수 배액술시 기흉은 거의 발생하지 않는다.

8. 복수가 심한 환자에서 초음파를 이용하여 복부천자를 시행하고자 할 때 확인할 것이 아닌 것은?

정답 : 1

① 복벽이 가장 두꺼운 곳
② 복수의 양이 가장 많은 곳
③ 방광이 보이지 않는 곳
④ 장과 거리가 충분한 곳
⑤ 복수의 깊이가 가장 깊은 곳

★ 퀴즈 작성 후 등록데스크에 제출하시면 참가증을 나누어 드립니다.