

2020년 대한임상초음파학회  
제17회 추계학술대회

2020년 11월 15일(일) | 대한임상초음파학회 홈페이지

# 담낭암과 감별이 필요한 황색육아종 담낭염 (Xanthogranulomatous Cholecystitis)

천 영 국

건국대학교 내과학 교실 소화기 내과



KACU 대한임상초음파학회  
The Korean Association of Clinical Ultrasound

# 배경

- 황색육아종성 담낭염은 담낭에 발생하는 드문 염증성 질환으로 담낭벽에 비후성 병변이 특징이며, 염증 병변이 심하면 주변의 간 및 주변조직으로의 심한 침윤 및 림프절의 비대도 동반되어 영상학적으로 담낭암과의 구별이 어렵다.
- 만약, 환자를 수술 전에 담낭암이 아닌 황색육아종성 담낭염으로 진단한다면 간절제를 포함한 광범위한 절제술을 행할 필요 없이 담낭제거술만 시행하면 되므로 영상학적으로 두 질환을 감별하는 것은 매우 중요하겠다.

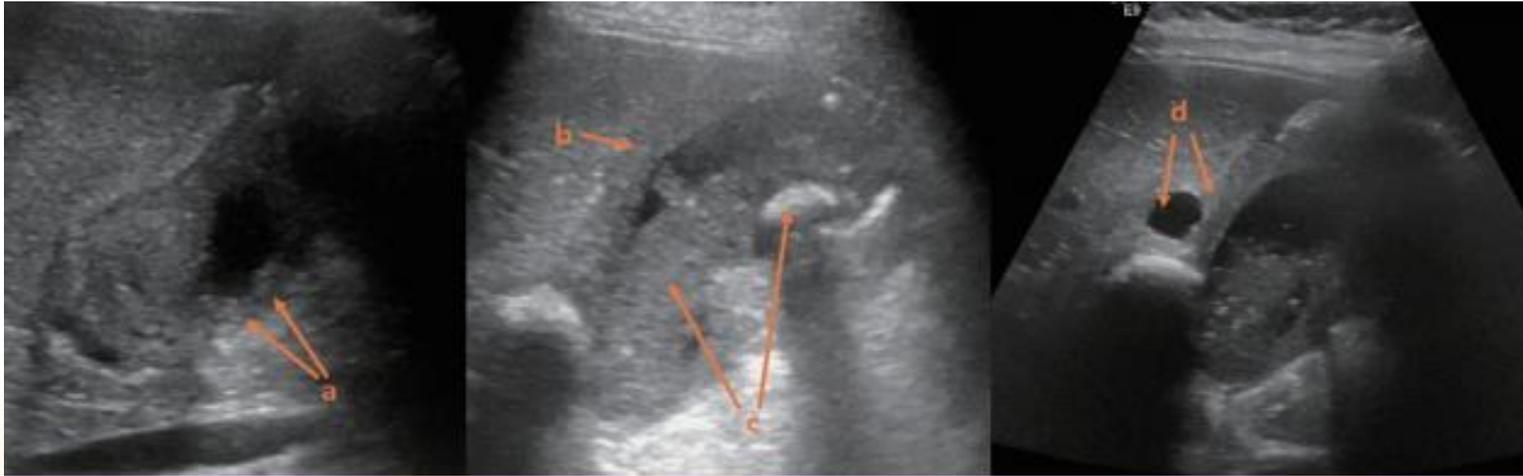


# 증례

- 주소: 황달
- 병력: 46 세 여성이 황달로 내원
- 혈액검사
  - Total Bilirubin/Direct Bilirubin 21.74/13.74 mg/dl,
  - AST/ALT 112/223 IU/L, ALP 336 IU/L
  - CA19-9 39.46 U/mL



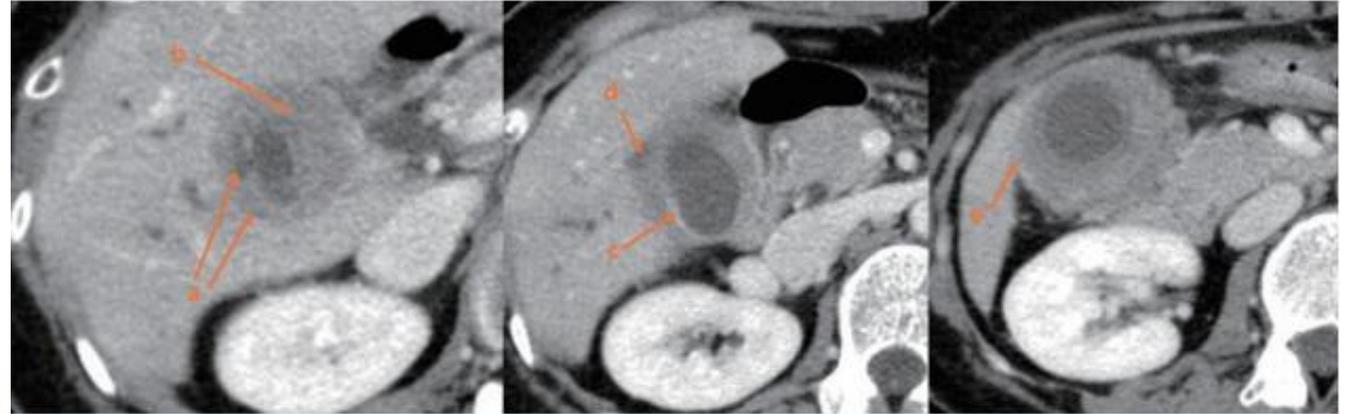
# 복부 초음파 소견



담낭암과 의 감별점	a. 저음영 결절(hypoechoic nodule) 및 띠 b. 전반적인 담낭벽 비후(diffuse gallbladder wall thickening)
담낭암과 의 공통점	c. 담낭오니 및 담석 d. 간 주변의 액체저류, 담낭과 간의 경계 소실 · 담도에 공기가 보이는 현상



# 복부 컴퓨터 사진



담낭암과의 감별점	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. 담낭벽 내 저밀도의 결절 소견(intramural hypoattenuated nodule)</li> <li>b. 담낭벽의 전반적인 비후(diffuse gallbladder wall thickness)</li> <li>c. 내강 점막의 조영증강(luminal surface enhancement): 주로 연속적이거나 국소적으로 소실</li> </ul>
담낭암과의 공통점	<ul style="list-style-type: none"> <li>d. 담낭 주위 액체저류</li> <li>e. 간상(liver bed) 부위의 경계소실</li> <li>· 담도 및 담관결석</li> </ul>



# 요 약

- 황색 육아종성 담낭염의 영상학적 소견
- 초음파 소견: 담낭벽의 비후가 있으나 담낭벽 층의 경계가 유지됨, 그러나 초음파 만으로는 이것이 쉽게 구분하기 어렵다.
- 복부 CT 소견: 담낭벽의 비후, 담낭벽 내 저밀도의 결절 소견(intramural hypoattenuated nodule), 내강 점막의 조영증강(luminal surface enhancement), 담석 및 담관결석 등이 있다. 또한, 간상(liver bed) 부위의 불명확한 경계 소견, 담낭 주위 체액저류 및 침윤 소견 등이 관찰되기도 한다.

