

Извештај за обавена едукација во УКЦ Љубљана

од д-р Лидија Петковска
УК за Токсикологија

Место и период на едукацијата

Во периодот од 08.06.2015 до 04.07.2015 година бев на едукација во Р Словенија.

Едукацијата со одвиваше во УКЦ Љубљана, на клиничкиот оддел за гастроентерологија под раководство на проф. Борут Штабуц, а под менторство на Асс. д-р Само Плут. Во тек на четиринеделниот престој се запознав со организацијата и работата на кабинетите за езофагогастродуоденоскопија и со единицата за ултразвучна дијагностика.



Цел на едукацијата

- Запознавање со индикациите, контраиндикациите и можните компликации при изведба на езофагогастродуоденоскопија.
- Запознавање со најчестите ендоскопски наоди и промени на горниот дигестивен тракт.
- Запознавање со дијагностичките и интервентните можности на горнодигестивната ендоскопија.
- Запознавање со основите на базичната абдоминална ултрасонографија и нејзините дијагностички можности.
- Запознавање со основите на абдоминалниот доплер-ултразвук.
- Примена на интервентен ултразвук

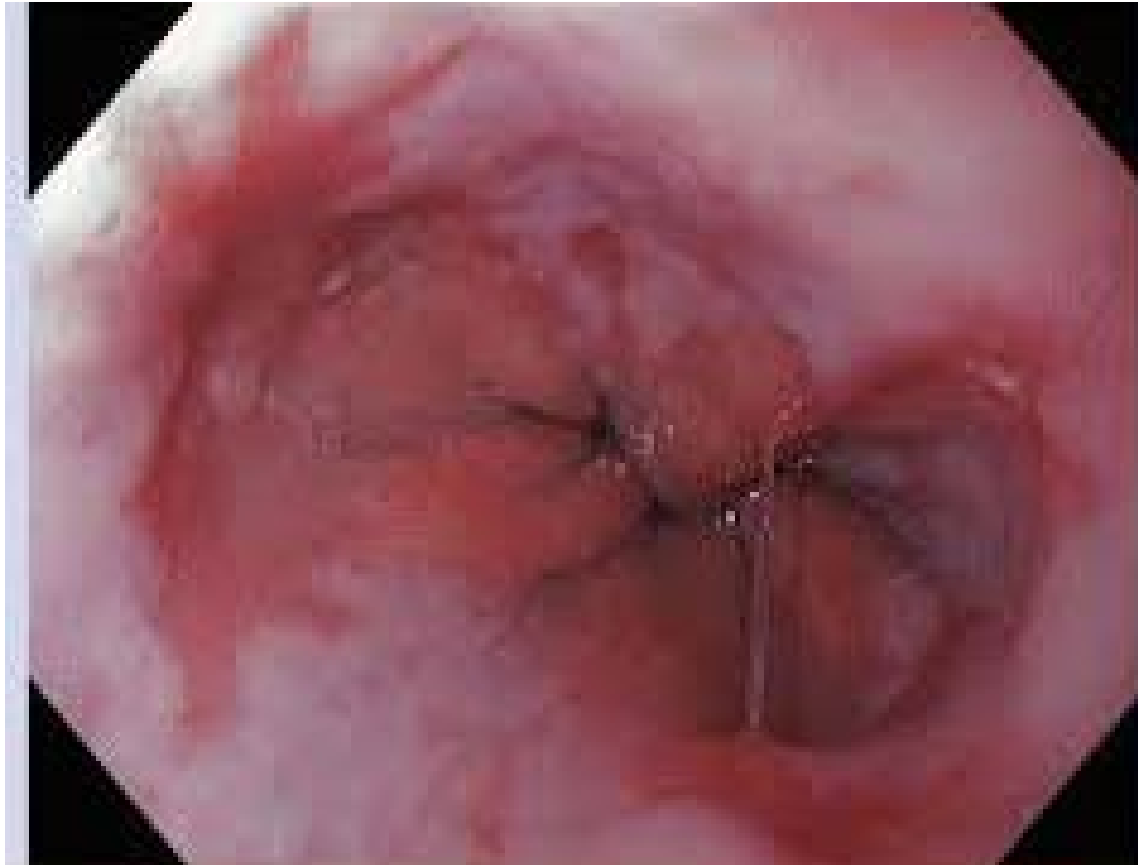
Најчести промени на горниот
дигестивен тракт

(oesophagogastroduodenoskopija)



Reflux oesophagitis

Најчеста промена на езофагусот, позната уште и како гастроезофагеална рефлуксна болест - ГЕРБ. За степенување на промените се користи ЛА (Los Angeles) класификација, според која промените се степенуваат како А,Б,Ц и Д во зависност од големината и екстензивноста на промените.



Barretts oesophagus (intestinal metaplasia)

Појавата на интестинална метаплазија во дисталниот езофагус е позната и како Баретов езофагус, промена која претставува преканцероза и треба да се следи. За дијагностика може да се користи и хроноендоскопија, но најсигурна потврда за истата е биопсија и хистопатолошка анализа.



Candida oesophagitis



Oesophagitis corrosiva (NSAID)



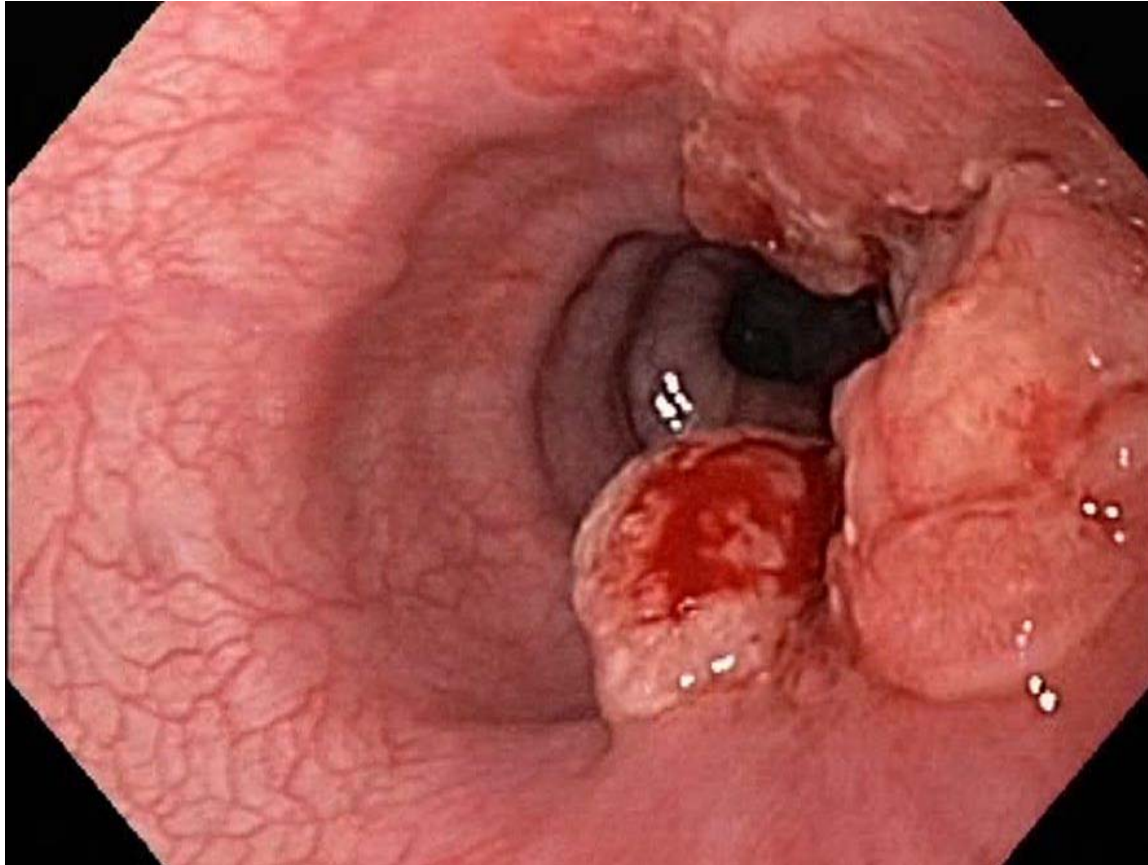
Hiatus hernia

Се гледаат надолжни набори од желудникот во дисталниот езофагус, што е причина за рефлукс. Оваа промена треба да се види и со инверзија на ендоскопот.



Hiatus hernia (inverzija)

Горниот дел на желудникот преминува над дијафрагмата во градниот кош. Тоа ендоскопски најдобро се гледа со ретрофлексија на инструментот. Луменот се стеснува на местото каде дијафрагмата врши притисок на желудникот.



Carcinoma oesophagei

Има епиталијално потекло. Не е многу често заболување но има висок морталитет. Хистолошки може да биде изграден од 1. сквамозен епител (алкохол, цигари, жешка храна и ахалазија) или од 2. цилиндричен епител (асоцирано со ГЕРБ). Инциденцата на вториот бележи пораст.



Ulcus pepticum (reg.antri)

Пептична улкусна болест може да ги зафати тенките црева, желудникот и хранопроводот. Најчеста причина е Х. Пилори инфекција, НСАИЛ, а поретко пушење, стрес, Z.Ellison sy, M.Chron, Cirrhosis hepatis



Gastritis

Гастритот најчесто е асоциран со Хеликобактер инфекција. Задолжително е откривање на причинителот со брз уреаса тест во биоптичен материјал или класична биопсија со ХП и негова ерадикација.



Gastritis atrophica

Етиолошки атрофичниот гастритис може да е од автоимуна природа (Тип А, почесто во фундус и корпус на желудник и почесто асоциран со карцином на желудник), или со хронична Х. Пилори инфекција (Тип Б, почесто лоциран во антрум)



Hiperplastičen polip vo corpus na želudnik

Во тек на земање биопсија



Carcinoma ventriculi



Carcinoma ventriculi



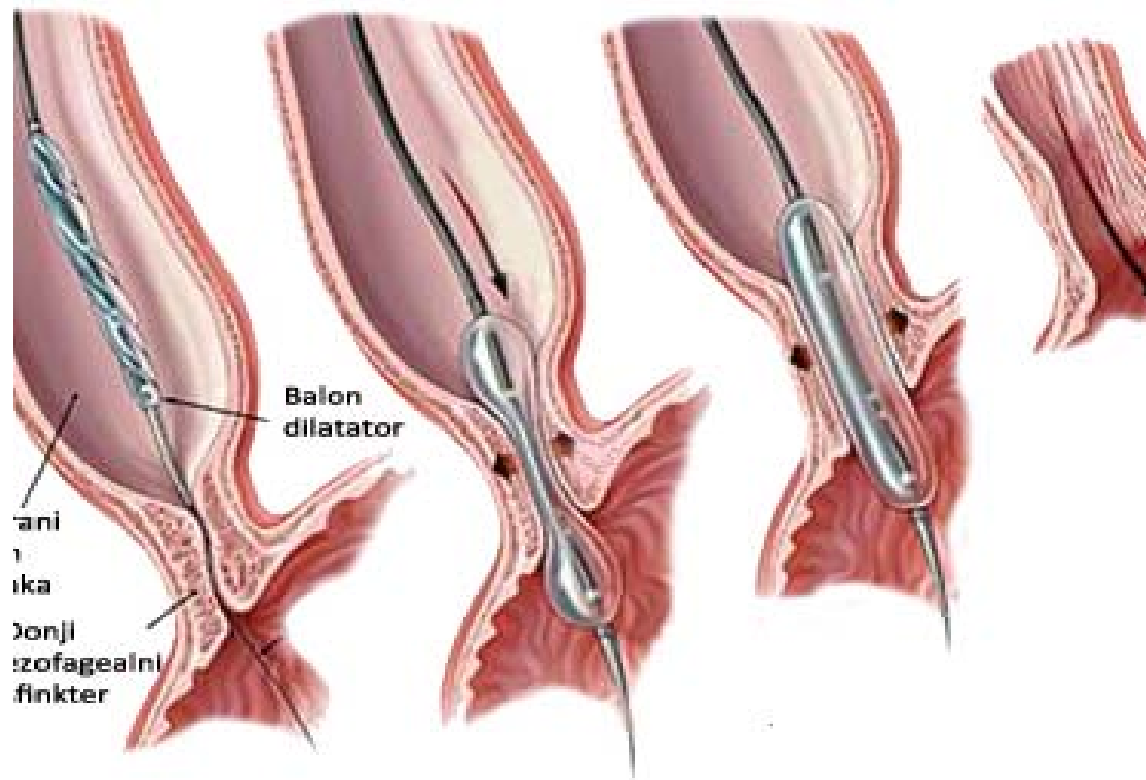
Normalen pylorus



Intestinalna metaplasia na pylorus



Krvarecki duodenalen ulcus



Balon dilatacija

Balon dilatacijata se koristi vo tretman na ahalaziја i na ezofagealni stenozii najcesto predizvikani od refluksen ezofagitis, kako i posle korozivni intoksikacii.

Дел од наодите видени во
кабинетот за абдоминална
ултрасонографија



HCC (desen lobus)



Multipli metastazi vo hepar



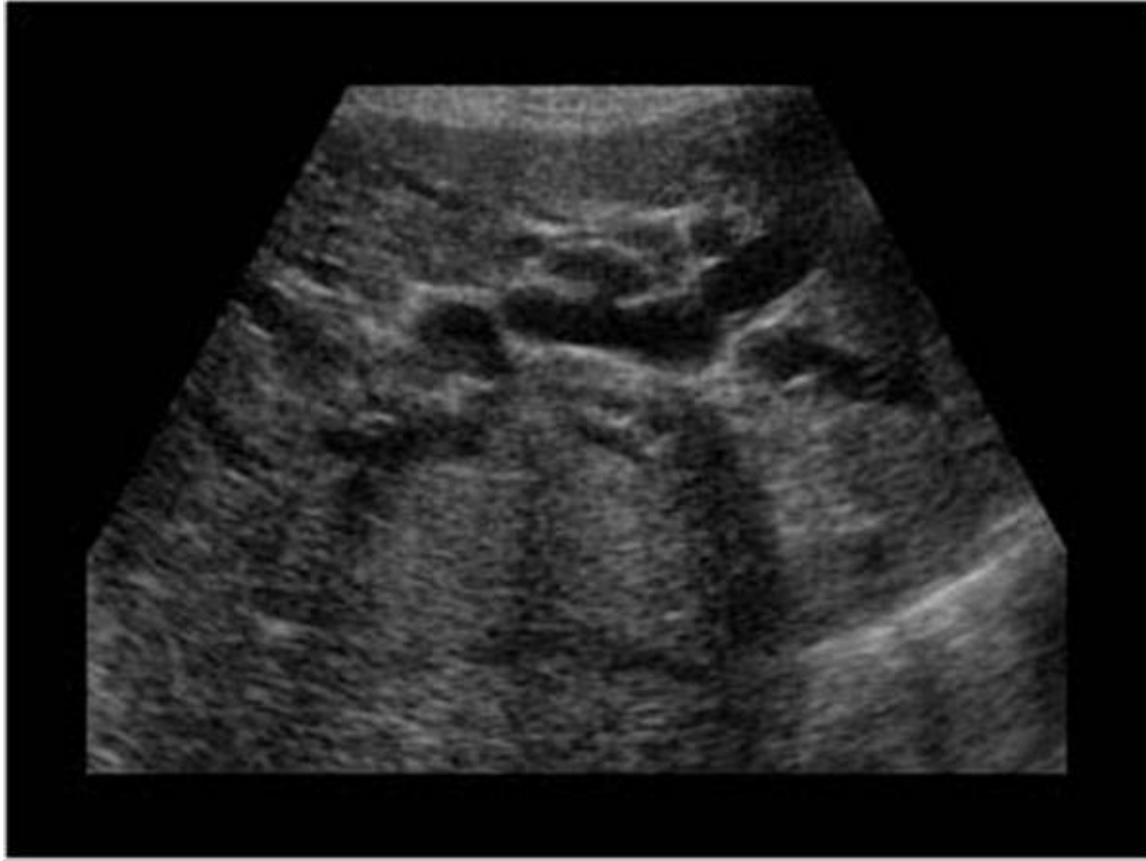
Calculosis v.felleae

Неорганиски калкул во жолчно кесе, кој дава јасна акустична сенка.



Scleroatroficzna z.kesa

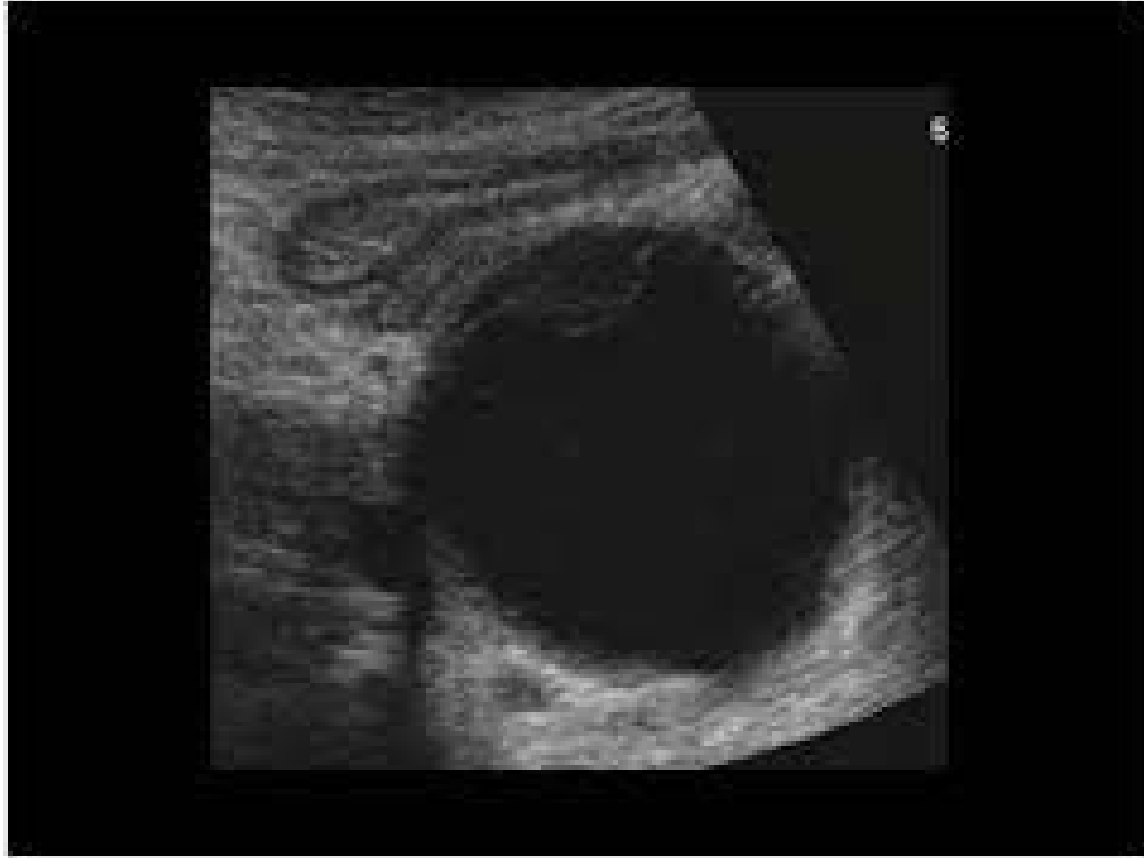
Не се прати луменот на жолчната кеса, туку само акустична сенка



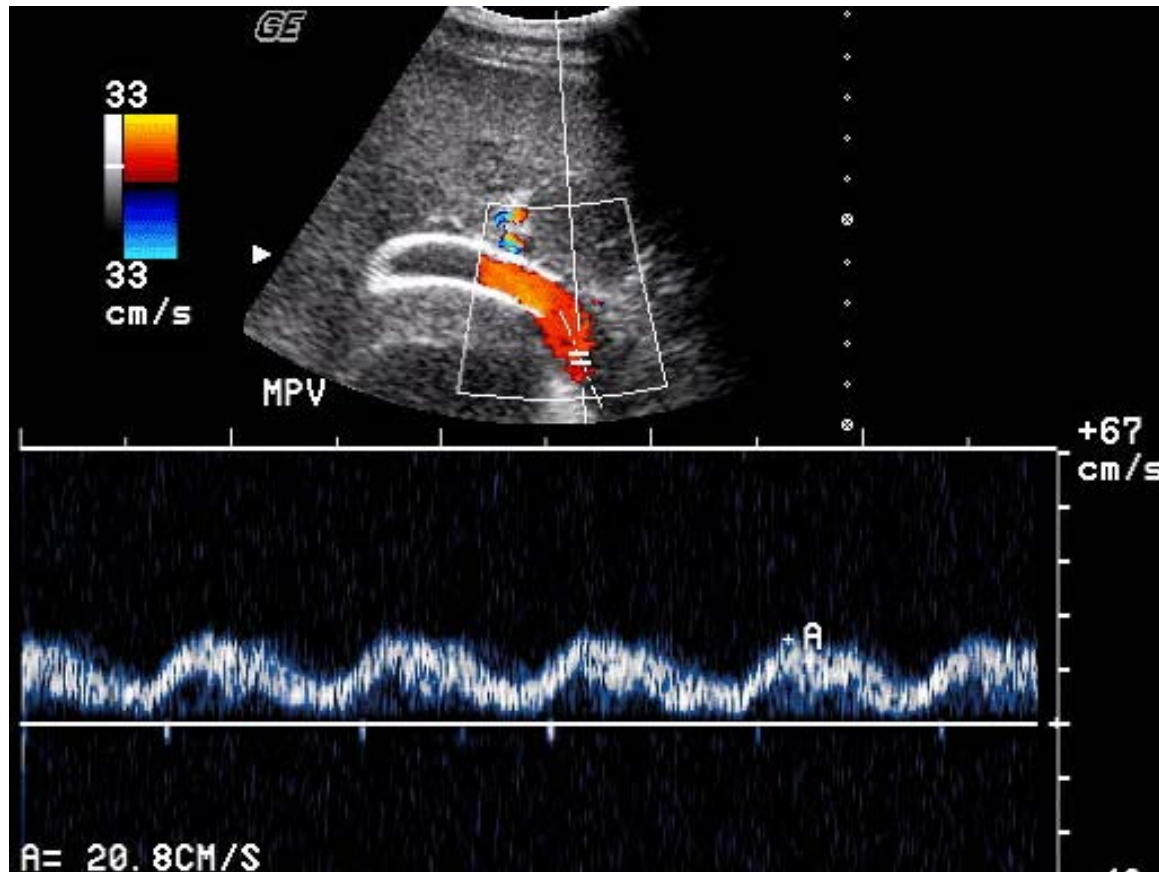
Obstruktiven icterus



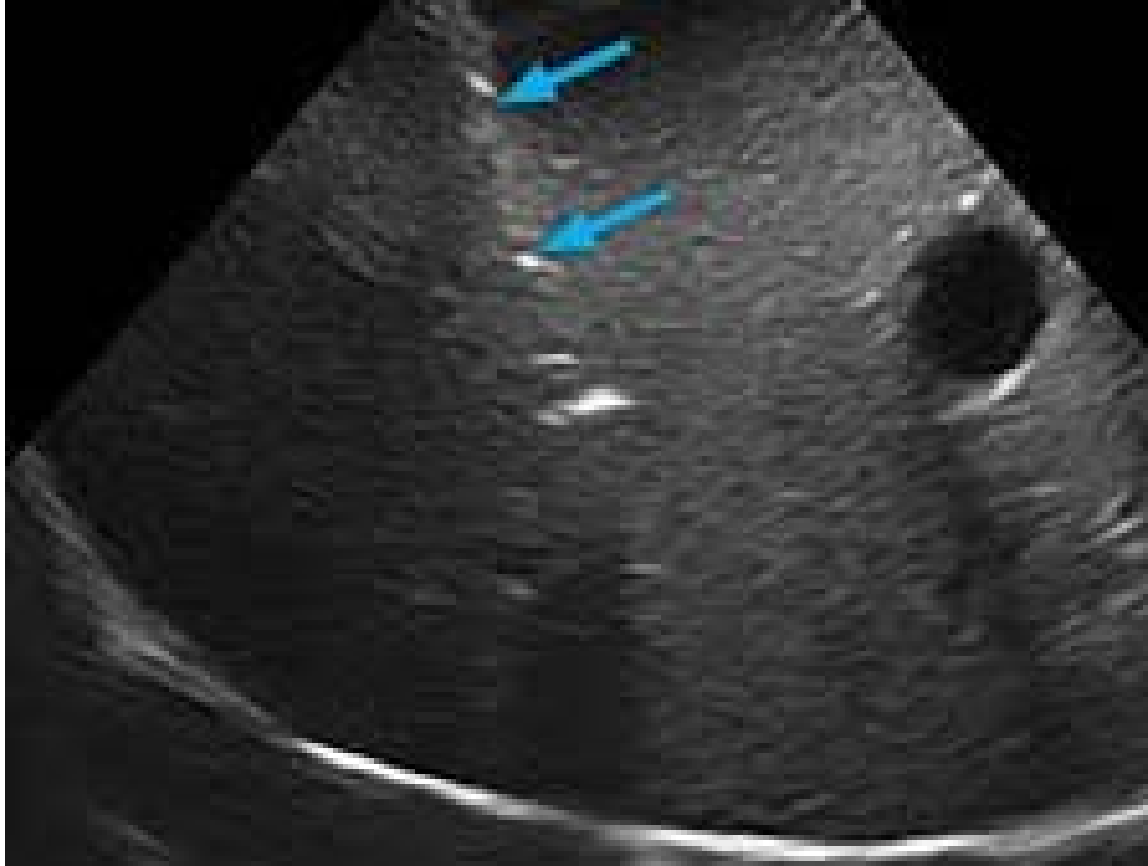
Tu pancreatis



Pseudocista na pankreas



Doppler na v. Porta



Biopsija pod ultrazvuk

Хепатопатија од непознато потекло