Извештај за стручниот престој во Болница Токуда, Бугарија

од д-р.спец Нагип Зумбери
ЈЗУ У клиника за токсикологија

Место и период на едукацијата

Во периодот од15.03.2015 до 10.04.2015 година бев на едукација во Софија,Р Бугарија.
Едукацијата се одвиваше во болницата Токуда, на клиничкиот оддел за гастроентерологија под раководство проф. Симеон Стојнов , а под менторство на д-р Јавор Дренски .
Во тек на целиот престој се запознав со организацијата и работата која вклучува Конвенционална и ехосонографија и Конвенционална и инвазивна ендоскопија

Центарот за ендоскопска и ехо дијагностика

- Инвазивните манипулации кои се изведуваа под ехографска контрола:

- Ендоскопска ретроградна холангиопанкреатографија
- Папилосфинктеротомија
- PTC-перкутана трансхепатална холангиографија
- Ендоскопско стентирање
- Дренажни манипулации под ултразвучна и ендоскопска контрола
- Поставување на перкутани гастростоми кај пациенти со неможност за хранење на `природен начин
- Во одделението функционира центар за ендоскопска дијагностика најсовремено опремена за испитување на горниот и долниот дел на дигестивниот систем, како и за извршување на терапевтски процедури како што се:
- Ендоскопска хемостаза и склеротерапија
- Лечење на хемороиди
- Отстранување на туѓи тела/предмети
- методи на лечење на жолчно -црнодробните заболувања и болестите на панкреасот
-

  Се користат современи методи за дјиагностика и лечење .

Гастроскопија

Кон бројот на заболувањата кои се наоѓаат во спектарот на гастроентеролошките нозологии спаѓаат:

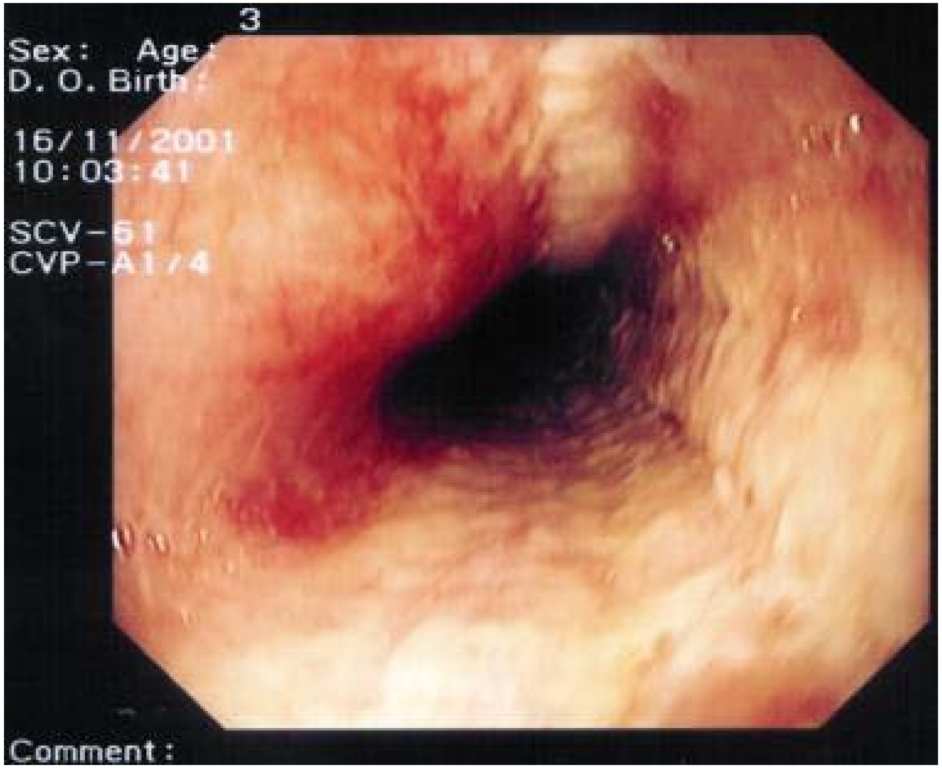
заболувања на хранопроводот (гастроезофагеална рефлуксна болест, езофагит и др.) гастрит од различна етиологија

чир на желудник и на 12-палочното црево , панкреатит

хепатит и цироза на црн дроб од различна етиологија

OLYMPUS
OLYMPUS
OLYMPUS

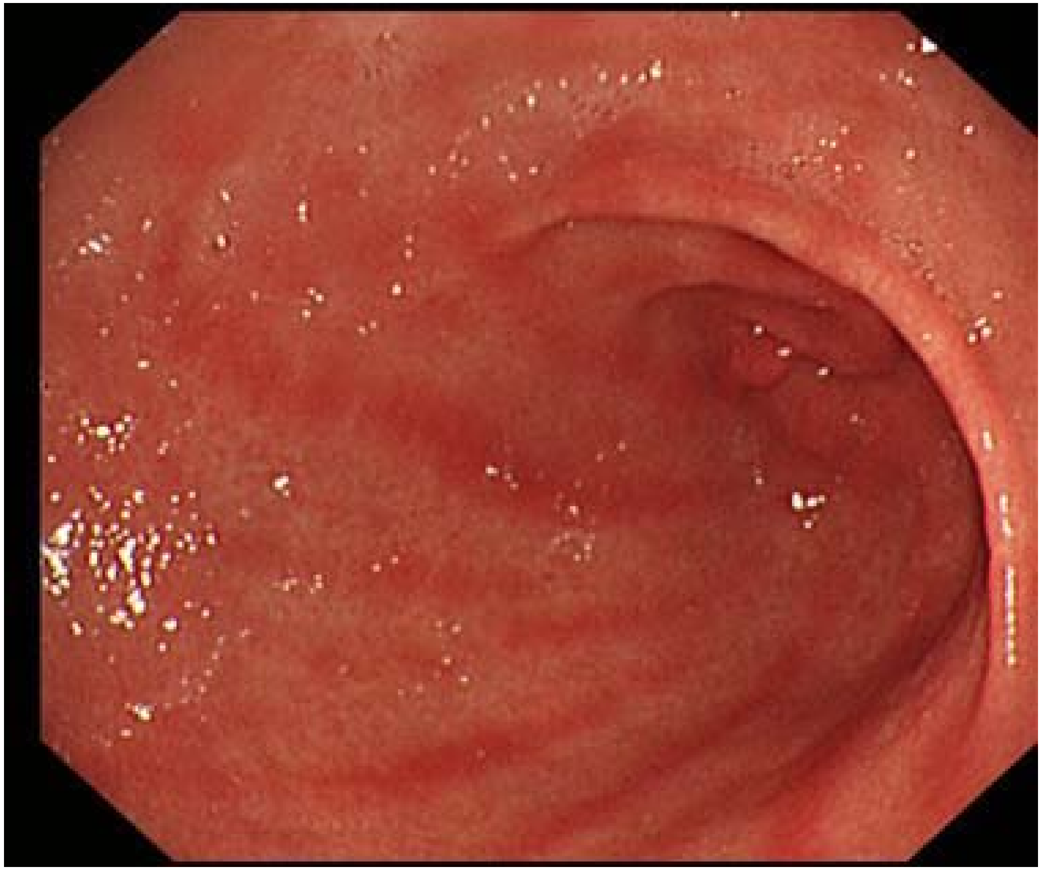
16G



При тежок корозивен езофагит , доколку пациентот остане жив заздравувањето се одвива споро . А, во некои случаи процесот може да заврши со стеноза на хранопроводот

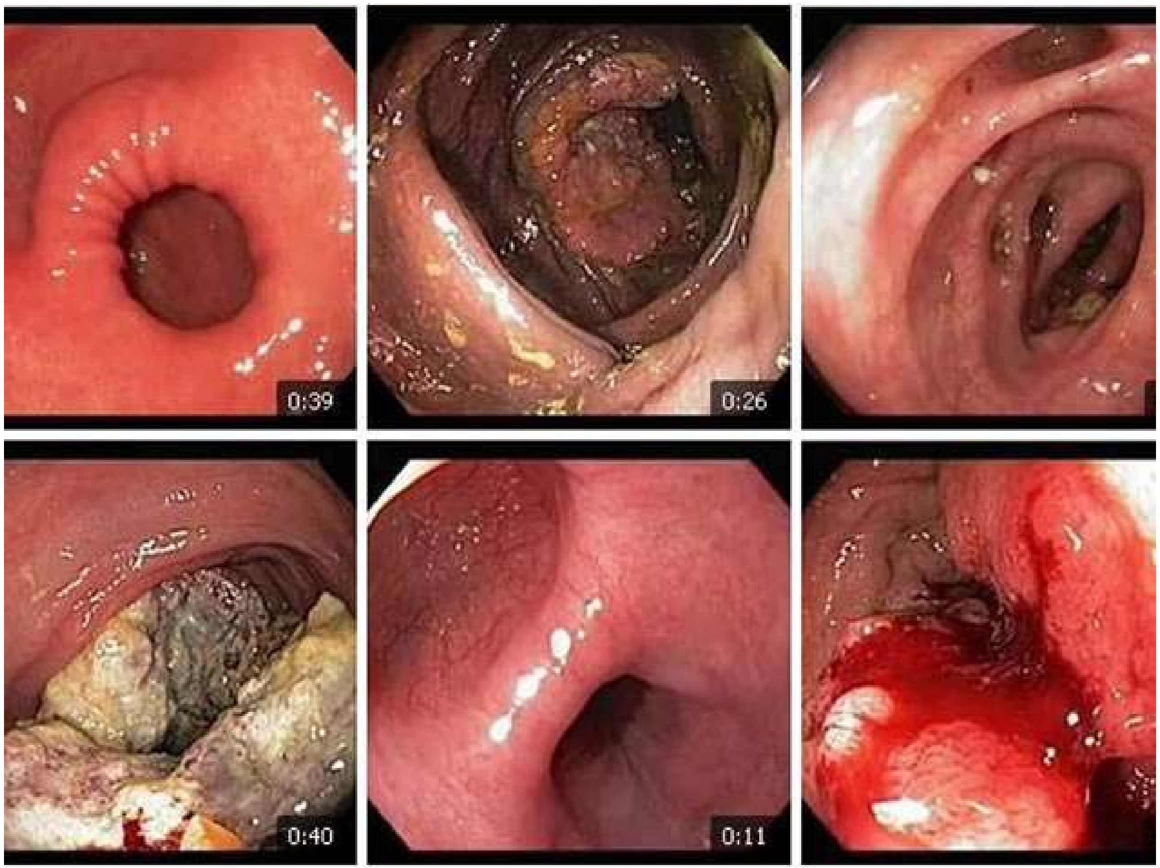
Таквите осложнувања можат да развијат перфорација на хранопроводот, гноен медиастинит, пневмонија, кои некогаш имаат и летален исход .

Oesophagitis corrosiva



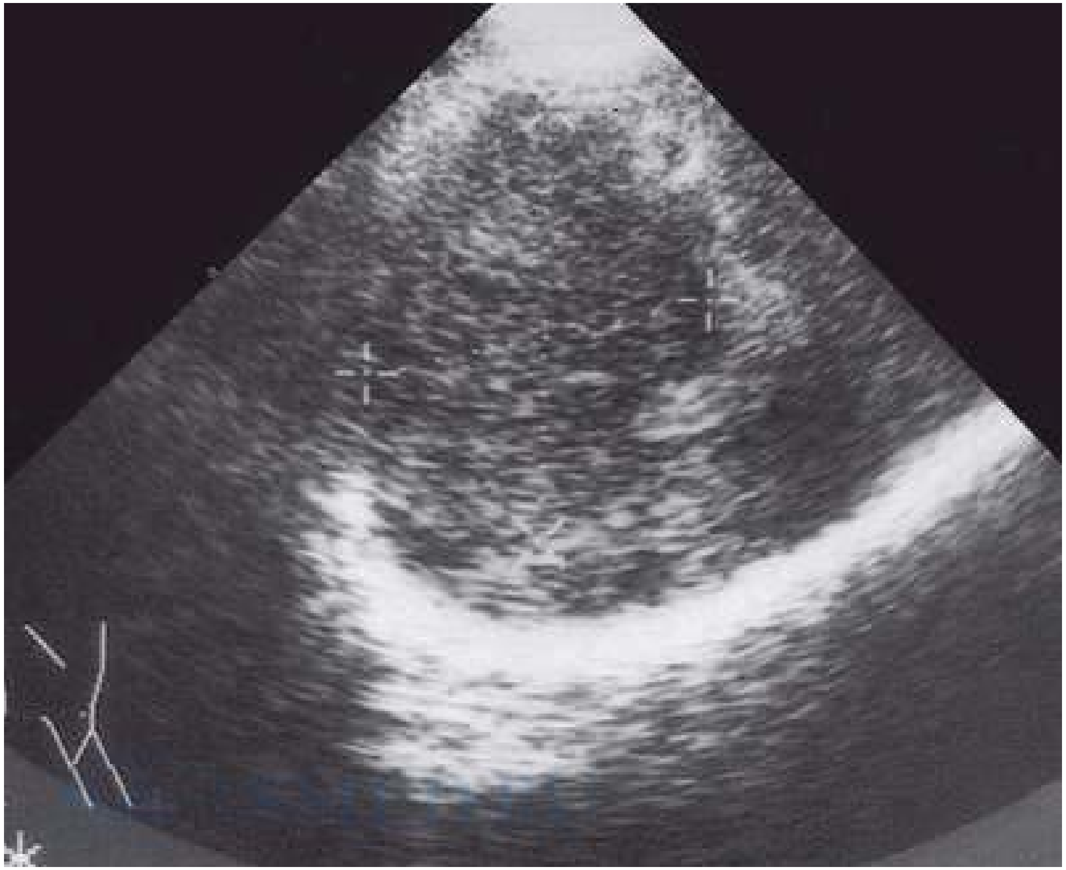
Gastritis

Инфекцијата на желудникот со бактеријата Хеликобактер пилори доколу навремено и соодветно не се третира,бактеријата може да предизвика воспаление на желудникот и дванаесетпалачното и појава на чиреви кои понатаму предизвикуваат животозагрозувачко крварење CLO тестот - најсигурен тест со земање на тенко парче од желудник при гастроскопија



Carcinoma ventriculi

во кабинетот за абдоминална ултрасонографија



HCC (хепатоцелуларен карцином)

Нормално жолчно ќесе

Calculosis vesicae felleae

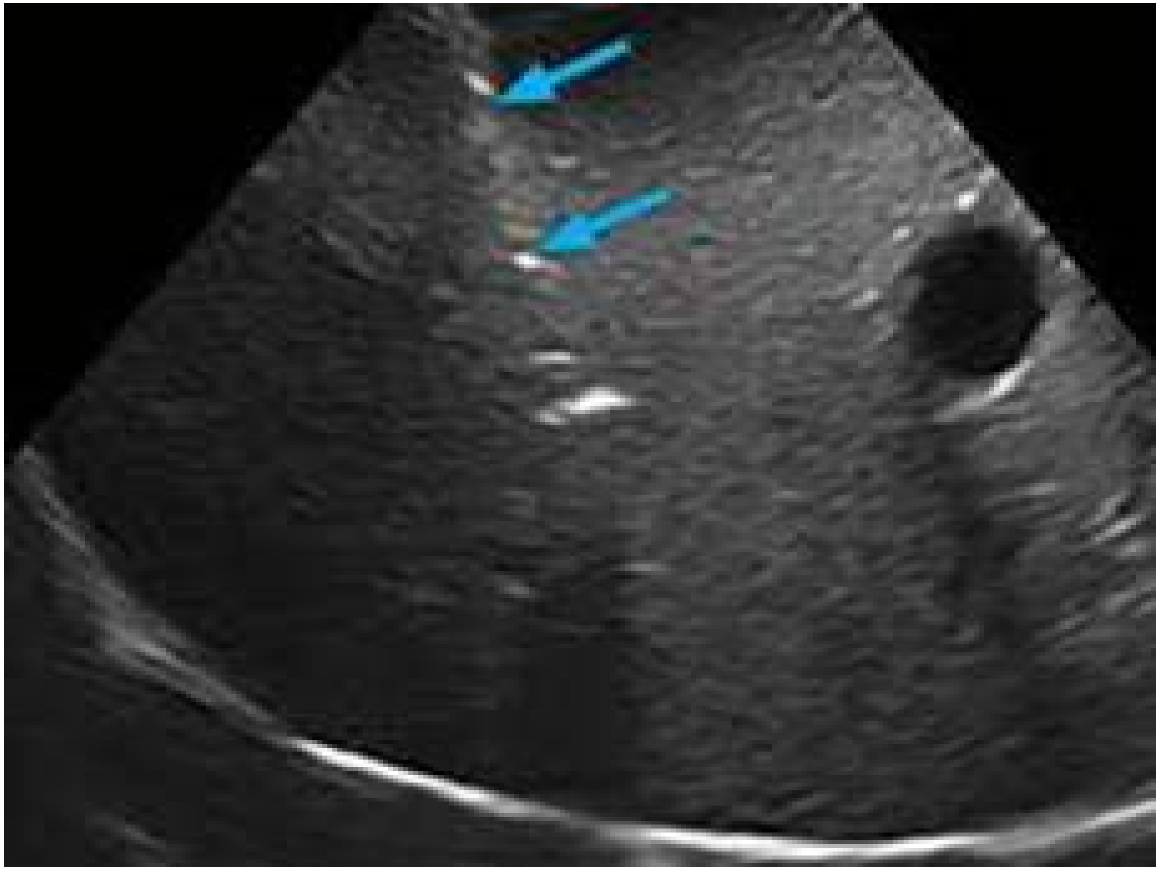
Присуство на камен во жолчно ќесе .

Tu pancreatis

Хроничен панкреатит

Биопсијата се изведува амбулантски. Самата процедура е многу брза со локална анестезија, а примероците од црниот дроб земени при биопсијата можат да бидат со должина од 1 до 3 см и 1.2 - 2 мм во дијаметар . Тоа е безначајно и е околу 1/50,000 од вкупната маса на хепарот

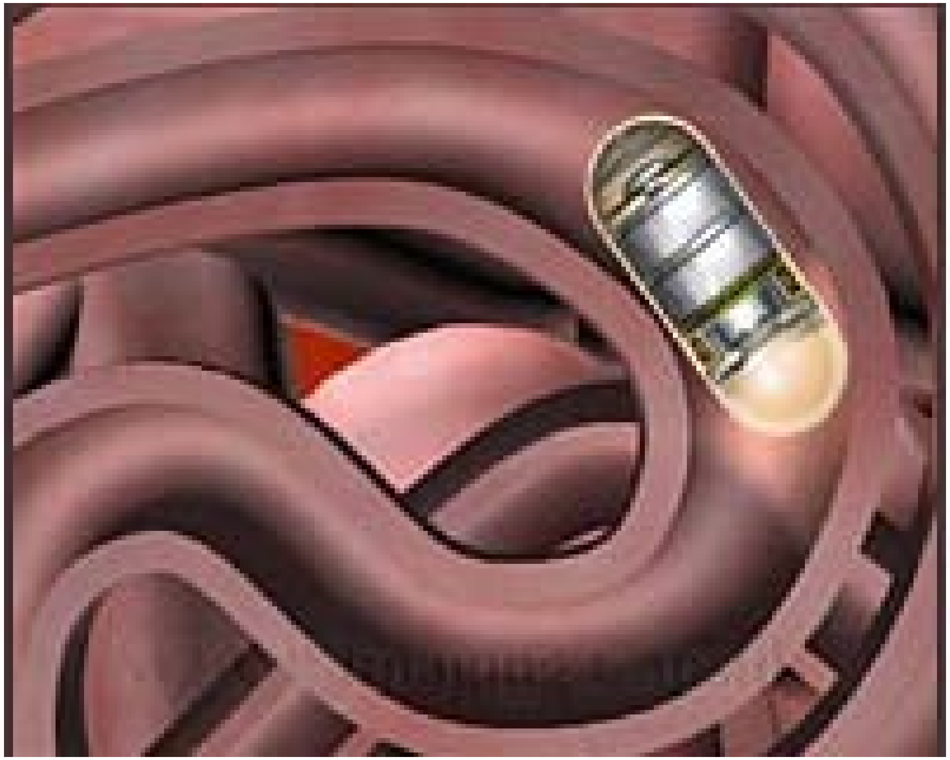
„Слепа„ биопсија на хепар



биопсии на хепар под контрола на ехосонограф

Ultrasound Biopsy of the Liver

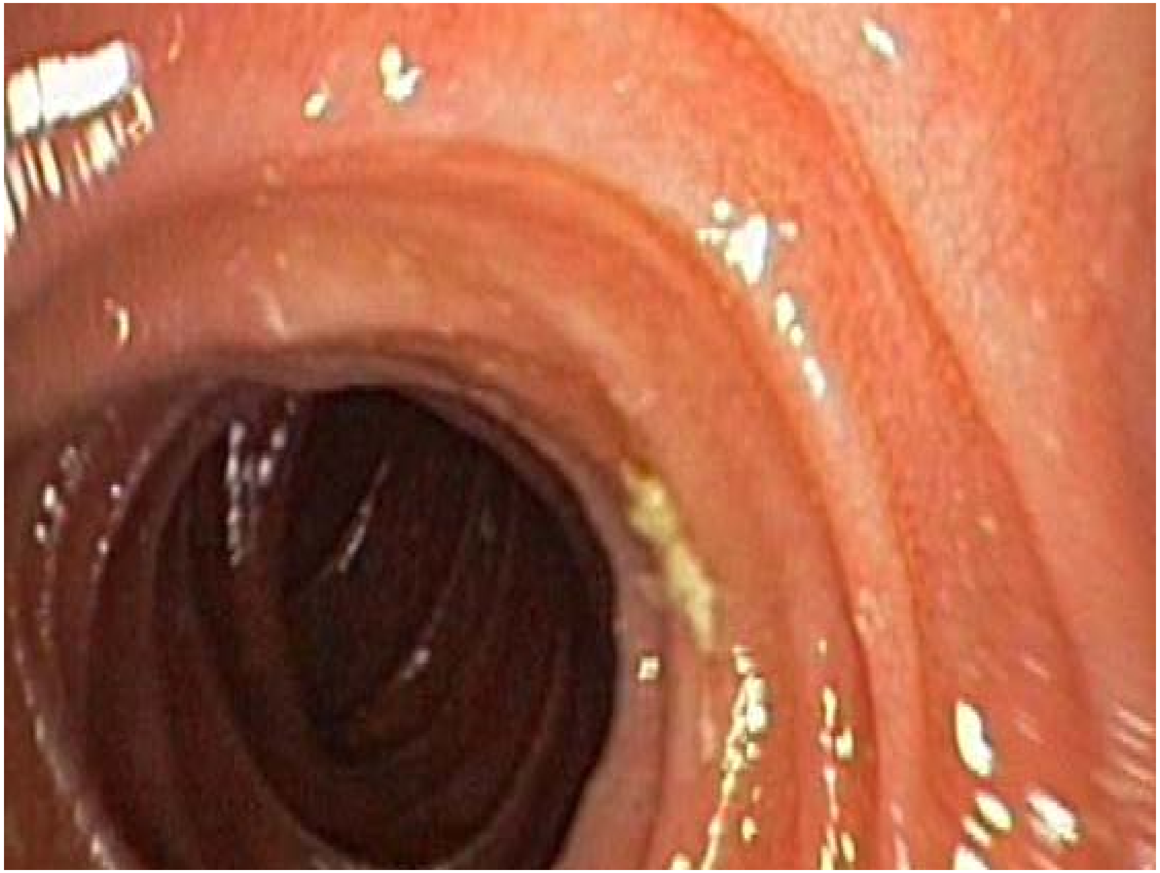
во кабинетот за абдоминална ултрасонографија
се изведуваа и минимално инвазивни манипулации- биопсии на црниот дроб.



Капсулна ендоскопија

Капсулна ендоскопија исто така се применува во болницата Токуда

Самата капсула тежи 4 грама, со должина од 2,5 цм составена од микроскопски елементи, неколку лед диоди и камера која во процесот на ендоскопијата прави целосна репортажа од дигестивниот тракт



Капсулна ендоскопија

Заклучок од стручниот престој

Целокупниот престој беше одлична можност за мене , за да се направи споредба , да се споделат знаења и научат нови техники кои безусловно би можеле да се применуваат и кај нас на клиника.

Ги подржувам ваквите стручни усовршувања и секое наредно ќе претставува искуство повеќе.