Едукација за ултразвук на абдомен и УГТ -Policlinico Aogostino Gemilli Universita Catollica Del Sacro Cuore Roma

Др.Александра Стевчевска
Клиника за токсикологија и ургентна унтерна медицина

Policlinico Aogostino Gemilli

* Едукацијата се одвиваше во периодот од 08.01.2015 до 08.02.2015 во болницата Aogostino Gemilli во Рим на одделот за Радиологија
* Едукацијата беше акредитирана од шефот на одделот Prof.Dr.Lorenzo Bonomo, под директно менторство на Prof.Dr.Speca ,раководител на одделот за ехосонографија и нејзиниот асистент Ass.Dr.F.Rosela

Цел на едукацијата

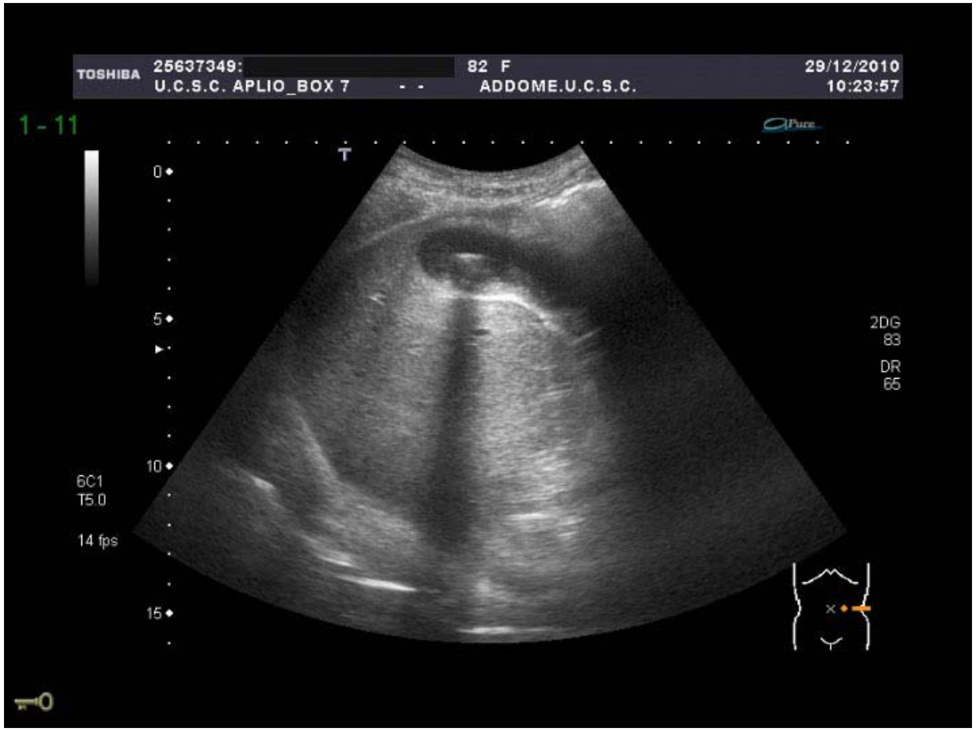
* Целта на едукацијата беше континуитет во едукација за ултразвук на абдомен и УГТ, започната во Florence Nightingale Истанбул; пред се запознавање со начинот на работа на колегите во Рим и стекнување на нови знаење од полето на УЗ на абдомен, конкретно ултрасонографија на абдомен со контраст(contrast enhanced ultrasound of abdomen)
* Со оглед на тоа што контрастната ултрасонографија на абдомен не се изведуваше на одделот за Радиологија , едукацијата беше насочена во усовршување на УЗ на абдомен и УГТ, како и стекнување на базични знаења од ренален колор доплер и УЗ на тироидеа

Организација на работа во кабинетот за ултразвук

* Кабинетот за ултрасонографија е составен од вкупно 5 засебни боксови со 5 апарати за УЗ , со што е овозможено изведување истовремено на различни уз прегледи, кои ги изведуваат помлади лекари специјализанти, со последователна контрола од лекари специјалисти
* Во тек на престојот имав можност да присуствувам на ултрасонографски прегледи на абдомен и УГТ, тироидна жлезда, колор доплер на каротиди, ренален колор доплер, трансвагинални уз прегледи, трансректален уз преглед на простата, уз на меки ткива, зглобови

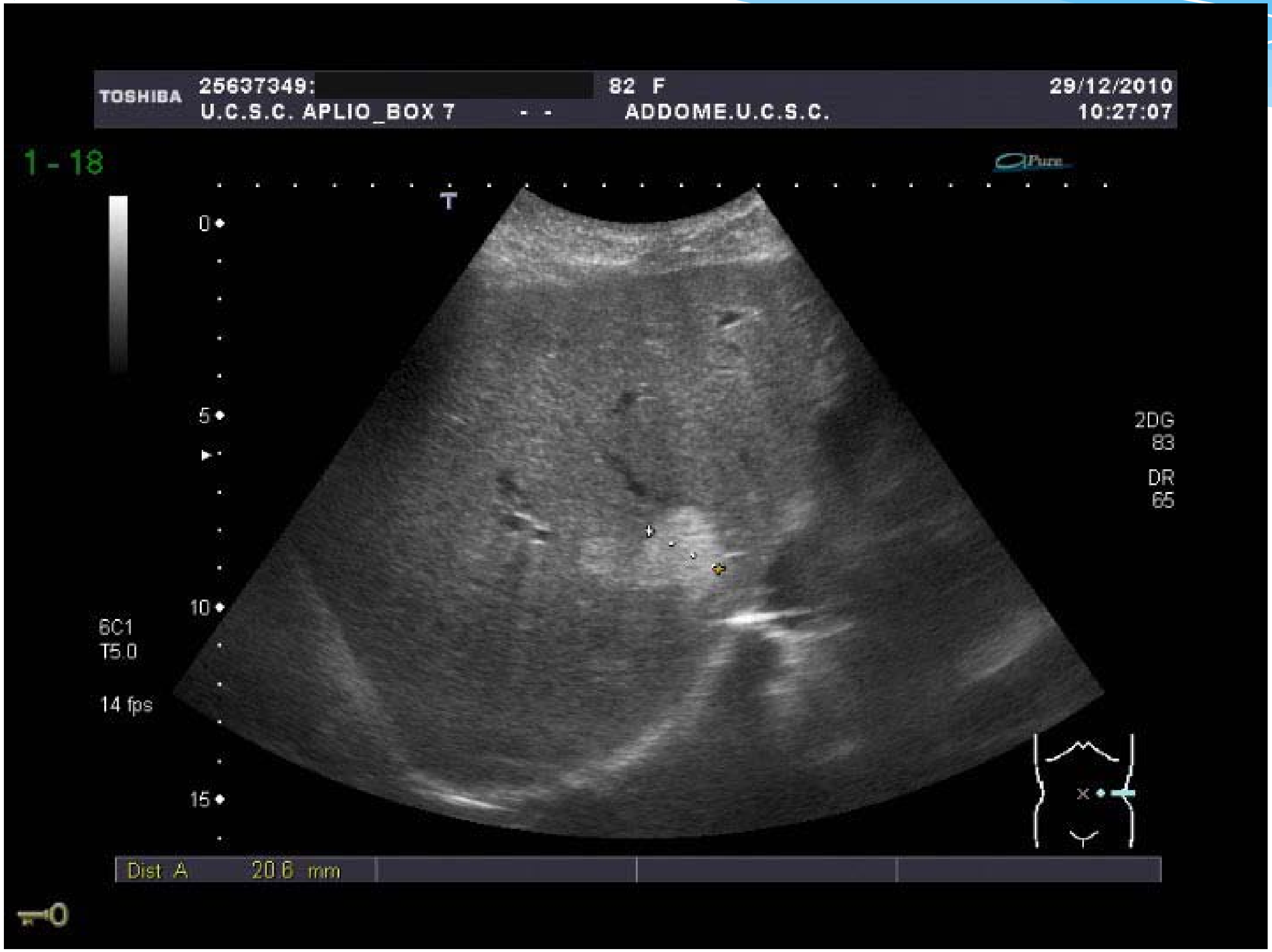
Приказ на дел од прегледите во тек на престојот на клиниката

УЗ на абдомен-холецистолитијаза



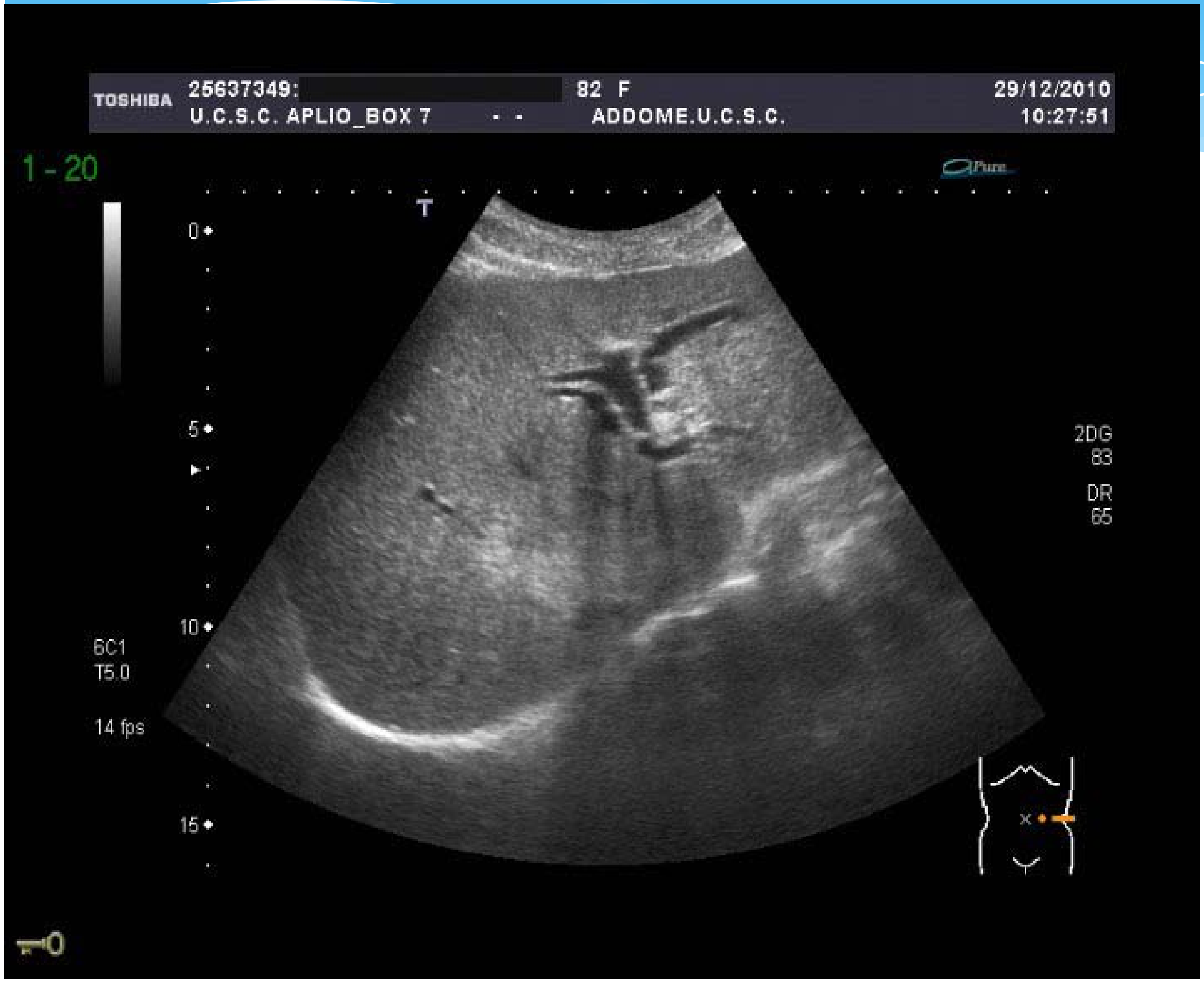
Приказ на случај на калкулоза во жолчно кесе, со постериорна акустична сенка

УЗ на абдомен-хемангиом на црн дроб



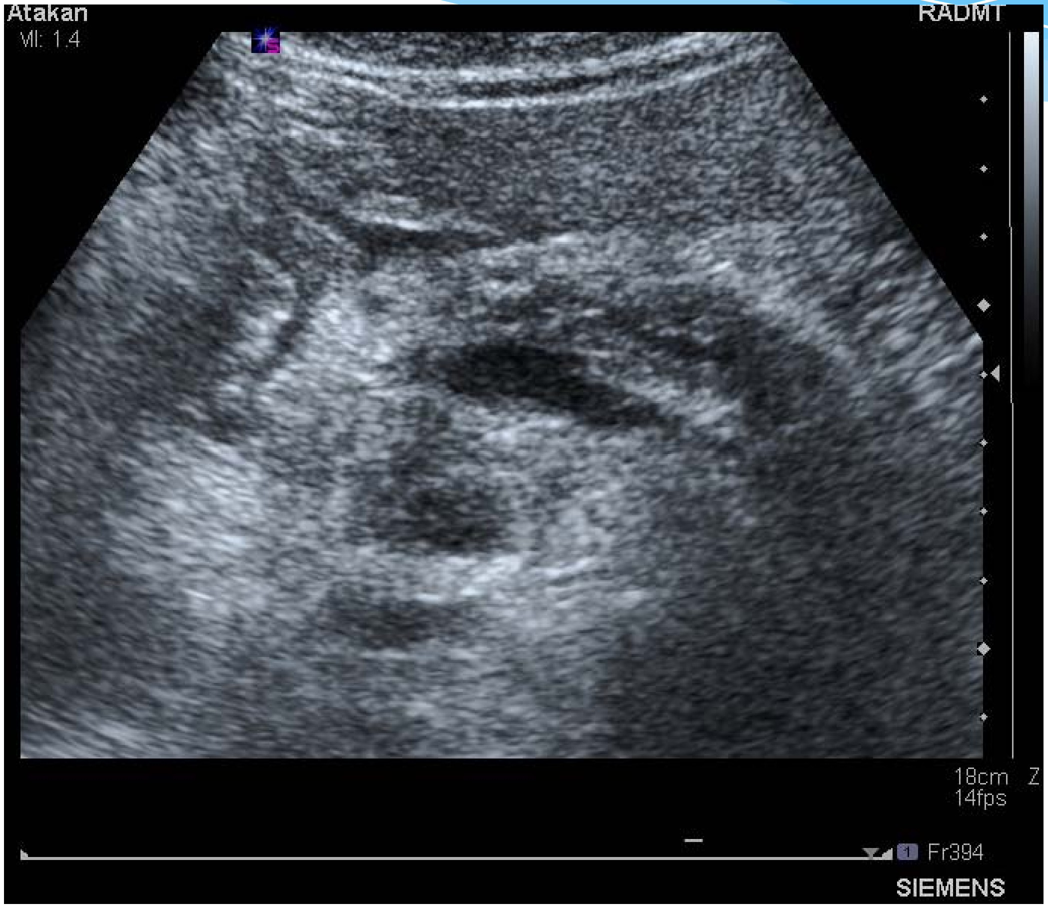
Приказ на хиперехогена Фокална лезија во VIII сегмент на хепар, со димензија од околу 2см, компатибилна на хемангиом на црн дроб

УЗ на абдомен-холедохолитијаза



Дилатација на холедох ,предоминантно во предел на медио-дисталниот дел, со дијаметар од околу 18мм, со презентација на две ендолуминални калкулозни формации со димензии од околу 15мм, со умерна последователна дилатација на интрахепатичните билијарни патишта

Ултразвучен приказ на хроничен панкреатит



УЗ на УГТ-хидронефроза

УЗ на УГТ-хидронефроза

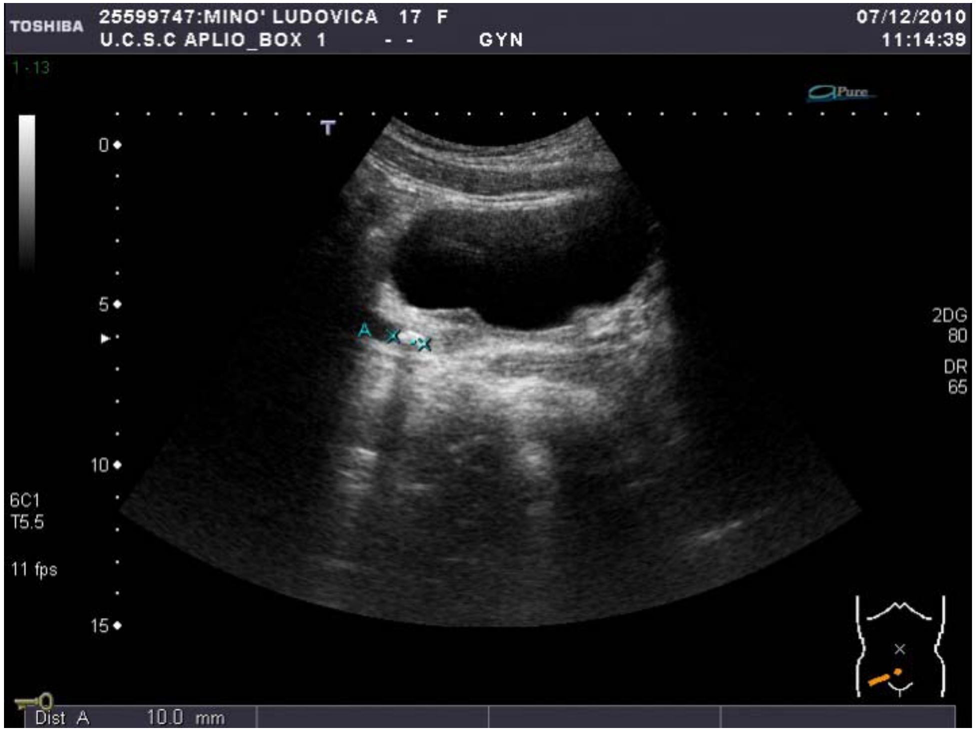
УЗ на УГТ-хидронефроза

УЗ на УГТ-хидронефроза

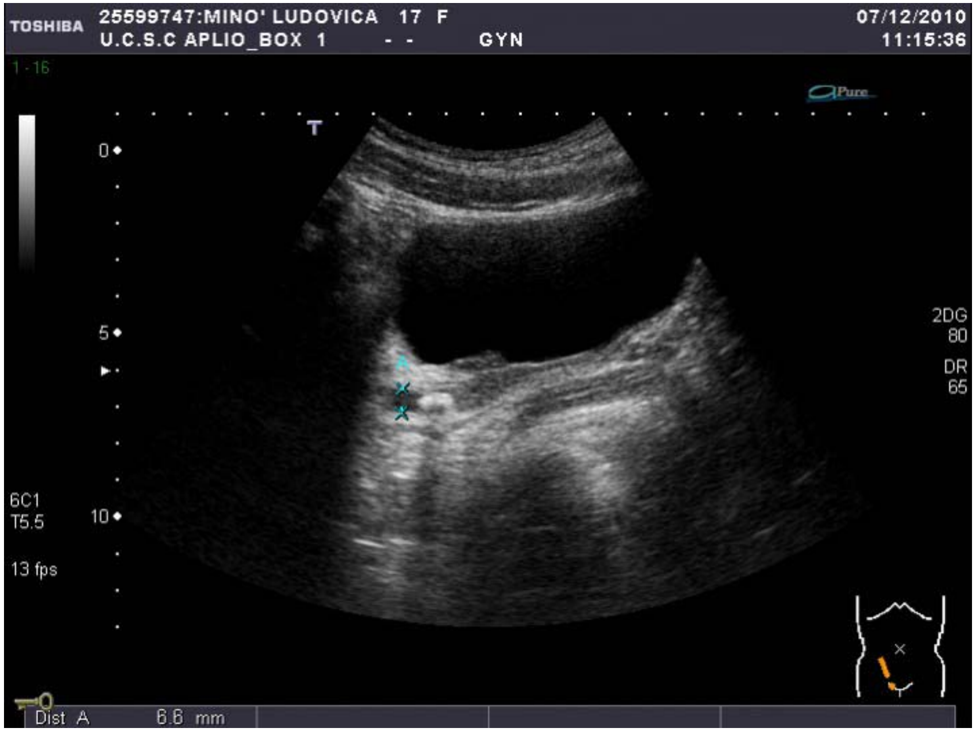
Се забележува дилатација на каликсите и пиелон на десниот бубрег (DAP на пиелонот околу приближно 11мм) ,со хиперехогени ендокалицеални просветлувања, суспектни за калкули/кристали. Асоцирана дилатација на уретерот ипсилатерално со калибар од 7 мм , во неговиот проксимален дел

УЗ на УГТ-уретеролитијаза

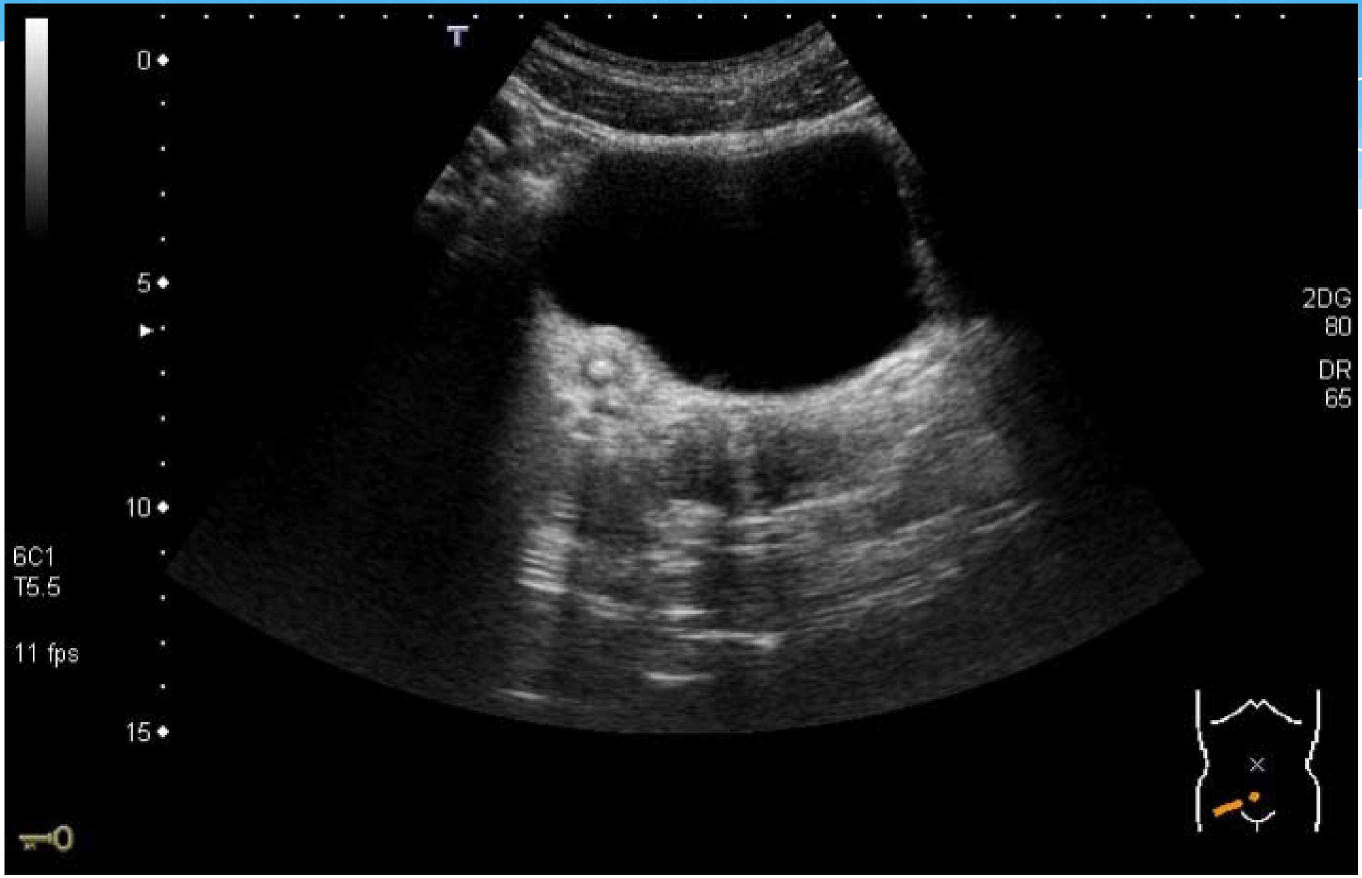
УЗ на УГТ-уретеролитијаза



УЗ на УГТ-уретеролитијаза

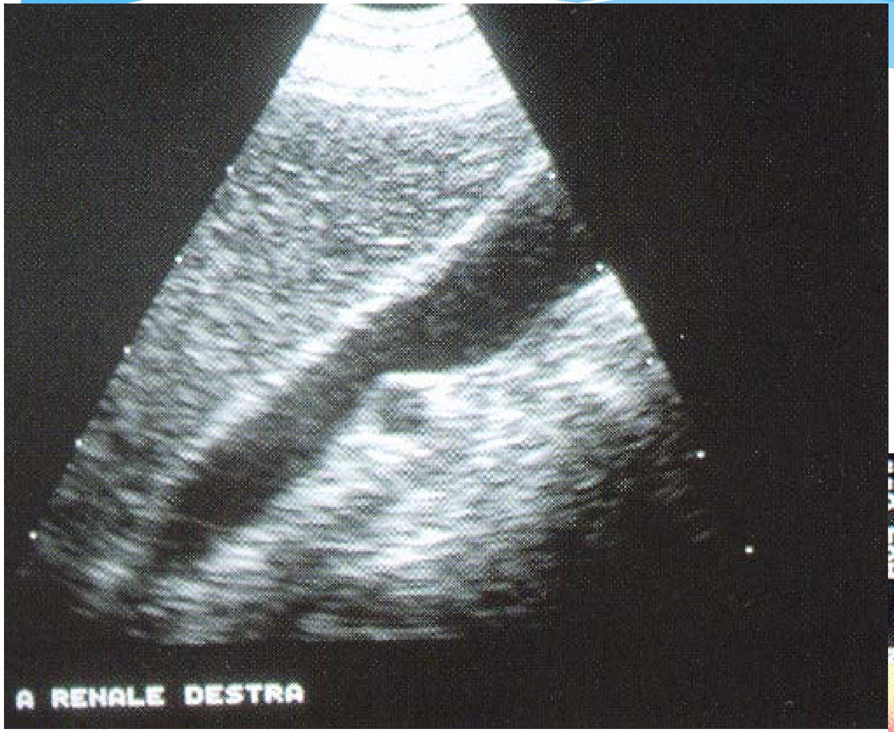


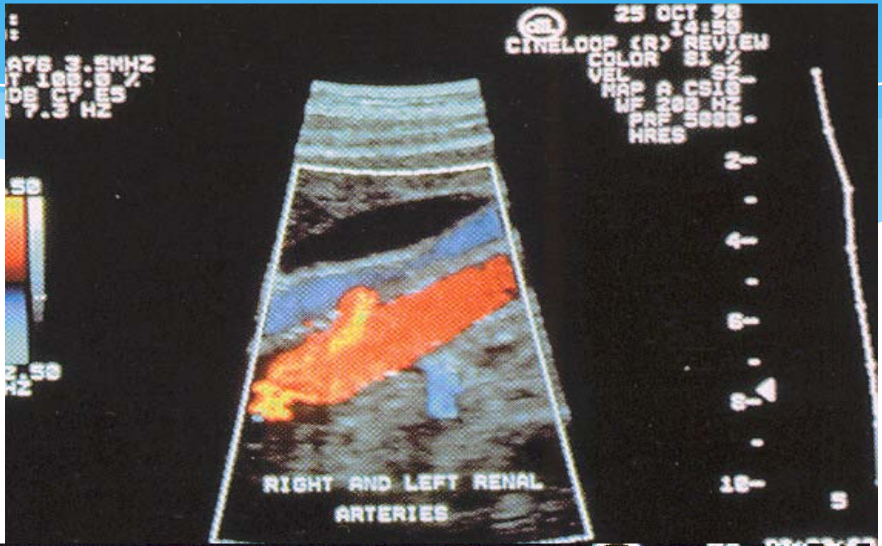
УЗ на УГТ-уретеролитијаза

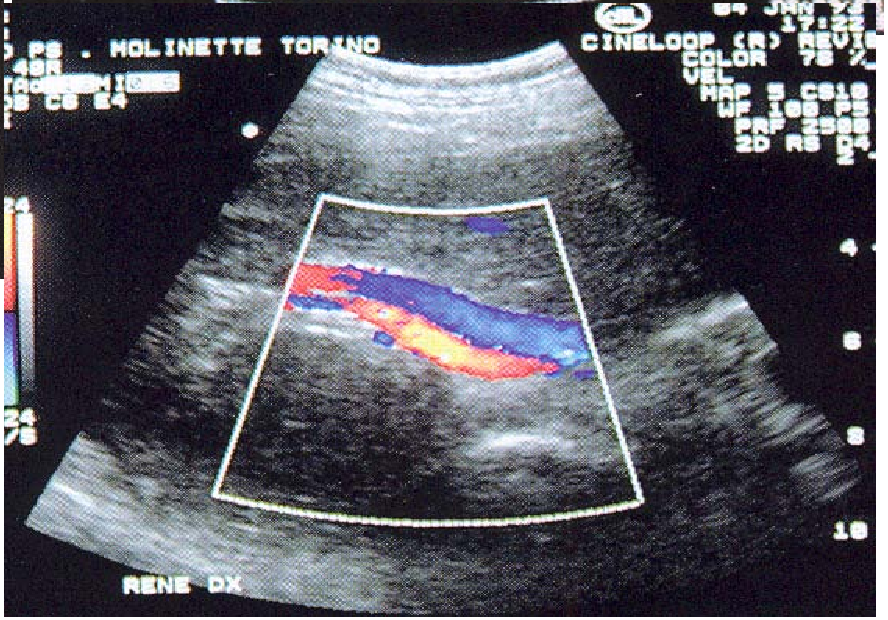


Дилатација на уретер во неговиот дистален дел; На приближно 2см од десниот уретерален меатус се забележува хиперехогена формација со дијаметар од околу 1см, која одговара на калкул (причина за претходно прикажаната хидронефроза кај истиот пациент)

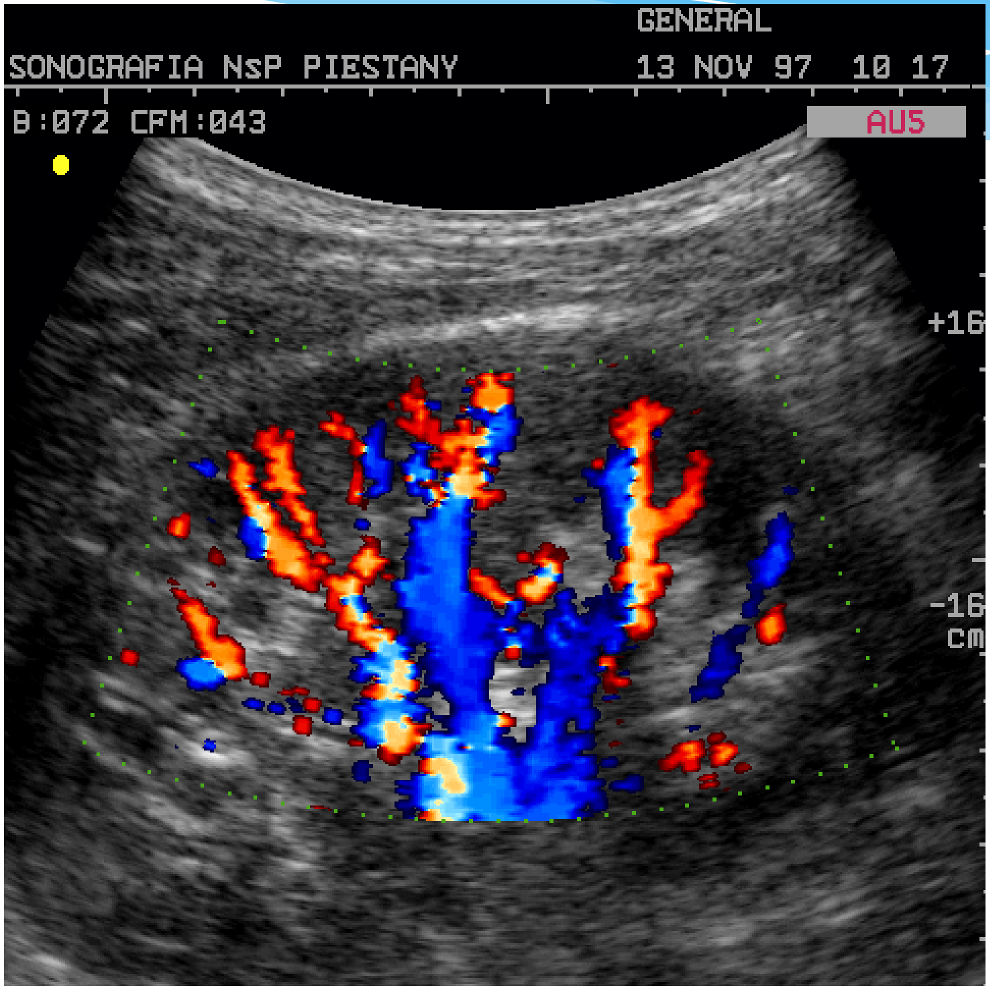
УЗ приказ на a.renalis







Ренален доплер-нормален приказ

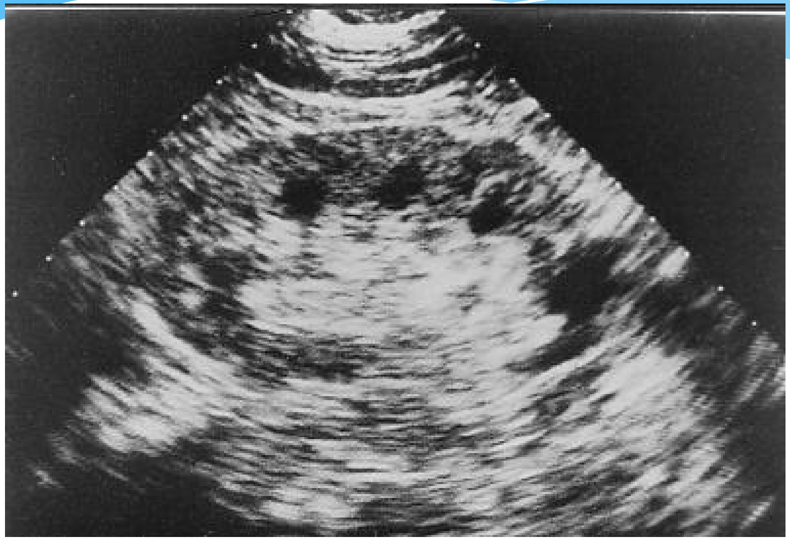


УЗ приказ на Хронична Бубрежна Инсуфициенција

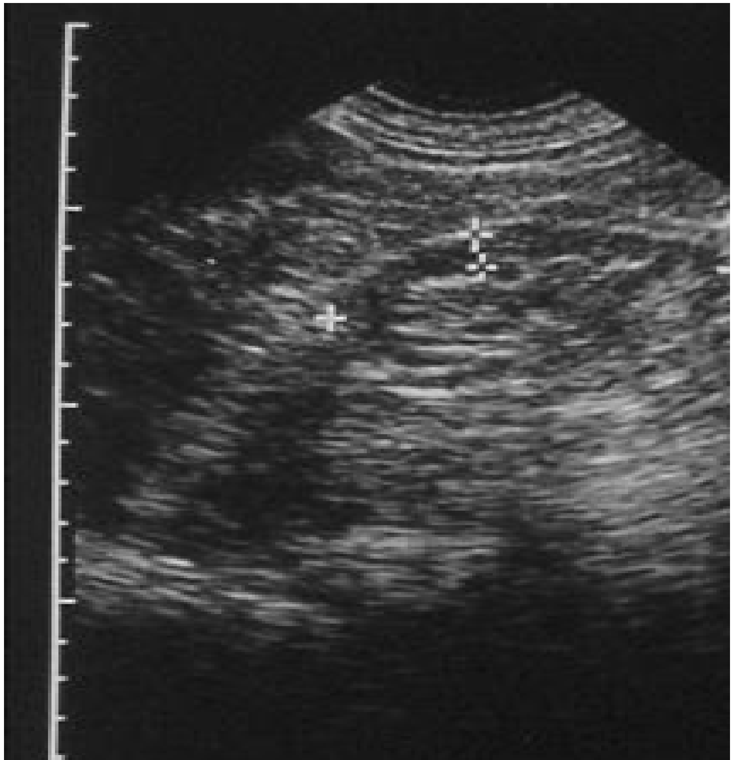
Ирегуларен приказ на формата на бубрегот

УЗ приказ на Хронична Бубрежна Инсуфициенција

Намален сооднос кортекс-медула



←Абнормален изглед на пирамидите



Должината на бубрегот < 9cm
Волуменот на бубрегот помал од 125 см3 →

POLICLINICO UNIVERSITARIO AGOSTINO GEMELLI