



Godkänt: 2018-05-03
Giltigt t.o.m: 2021-05-03

Ver.nr: 1.0
Dnr:

Ultraljud njurar vuxna remittent

Indikation/frågeställning

Vid punktioner och biopsier v.g. se speciellt avsnitt.

Ultraljudsundersökning visar generella och fokala njurförändringar. De generella förändringarna som oftast är svåra att artbestämma yttrar sig i förändringar i storlek och i njurarnas ekoegenskaper.

Bland fokala förändringar ska nämnas njurcystor vilka oftast kan anses färdigutredda efter en ultraljudsundersökning om cystan uppfyller vissa kriterier. Njurtumörer, vanligast njurcancer, kan upptäckas och ofta bedömas med avseende på storlek och relation till omgivningen. Den eventuella förekomsten av njurvenstrombos kan ibland bedömas.

Ultraljud är en utmärkt metod att påvisa eller utesluta patologisk vidgning av njurbäckenet, hydronefros. Den ger dock inget besked om aktuell njurfunktion. Njurstenar kan upptäckas, även de icke "röntgentäta", men man kan inte med ultraljud räkna med att se alla njurstenar, framför allt inte de små och vid stenutredning är Sten-DT alltid förstahandsmetod.

Vid hematuriutredning kan ultraljudsundersökning ej ersätta DT-urografi, framför allt p.g.a. att uretären ej kan bedömas.

Urinblåsan undersöks ej rutinemässigt vid ultraljudsundersökning av njurar. Ultraljud ger, i motsats till DT-urografi, konventionell urografi eller njurscintigrafi, ej upplysning av njurfunktionen. Med färgdoppler kan dock parenkymcirkulationen bedömas

Ett specialfall är utredning av njurartärstenos/renovaskulär hypertension.

Kontraindikation

-

Remissinnehåll

-

Patientförberedelser

Inga förberedelser.

Kontrastmedel/läkemedel

-

Undersökningsutförande

Undersökningen tillgår så att läkaren för ultraljudsapparatens ljudhuvud över huden. Kontaktgel/kräm används. För en fullständig undersökning krävs att pat kan inta olika kroppslägen och kan medverka med djupandning och med att hålla andan. Hos icke medverkande patienter kan dock oftast en grov bedömning av eventuell njurbäckendilatation göras.

Eftervård

-