

Sen bild med annorlunda fynd

Fallbeskrivning från Linköping

52-ÅRIG KVINNA

Smärtor under höger arcus

CT visar gallsten och bifynd av hydronefros höger sida

Urografi visar vidgat njurbäcken och misstänkt Östlingmekanism

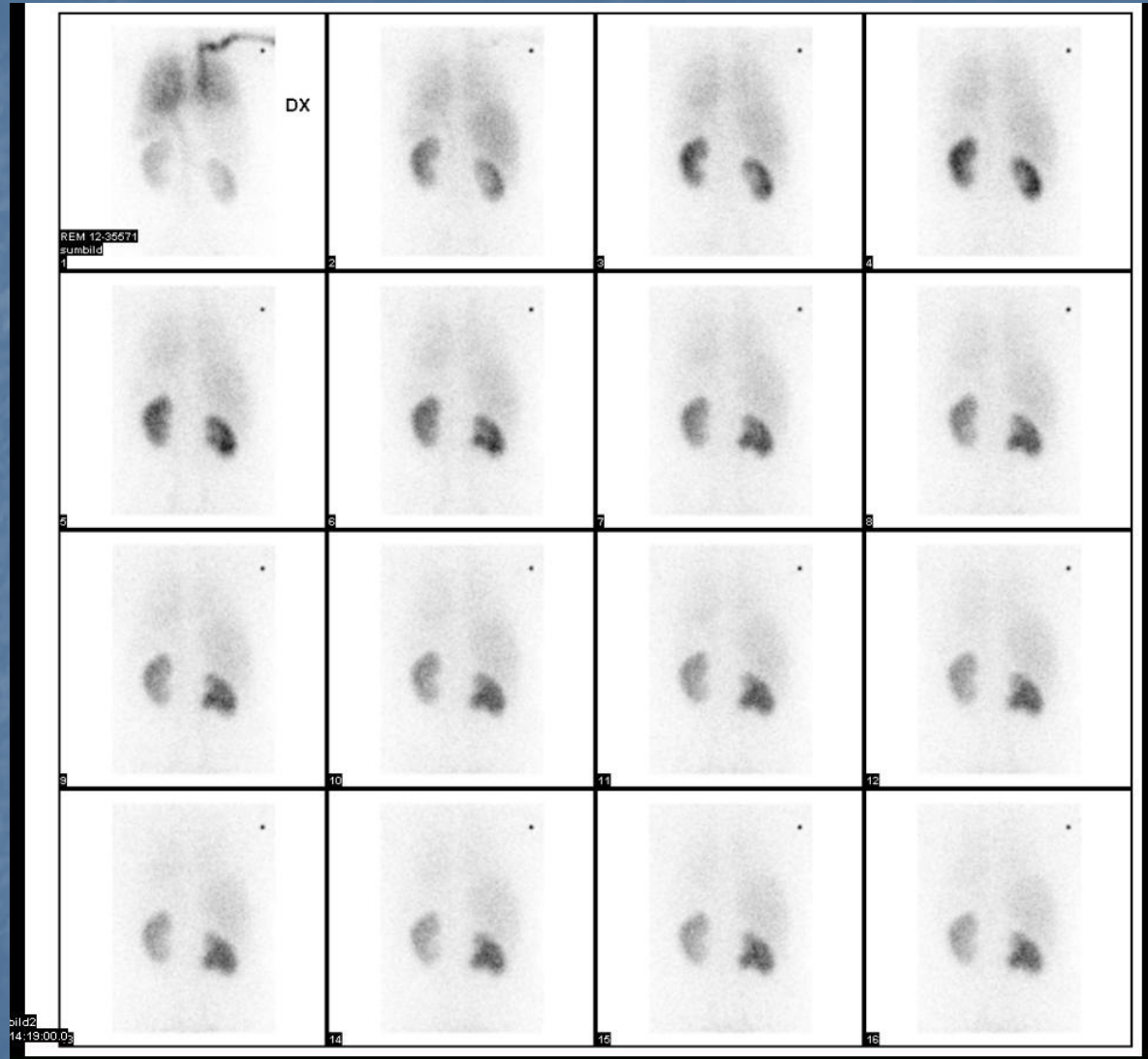
Frågeställning:

Totalfunktion/fördelning?

Grad av försenat avflöde höger sida

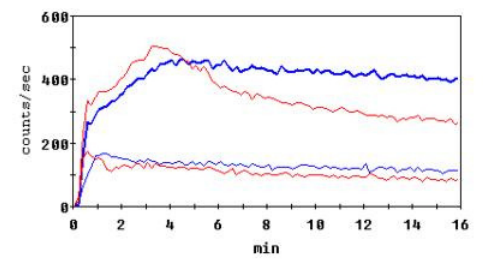
Utförande

- Dynamisk undersökning
- Tc-99m Nefro-Mag
- Furix 0,5 mg/kg gavs 2 min efter isotopen
- Diures 7,8 ml/min

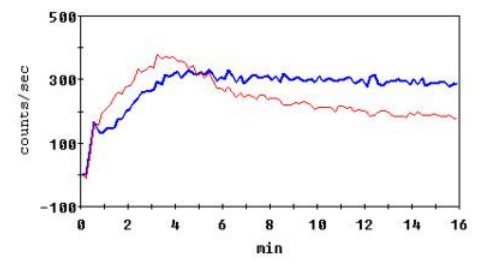


--- DX
 --- SIN

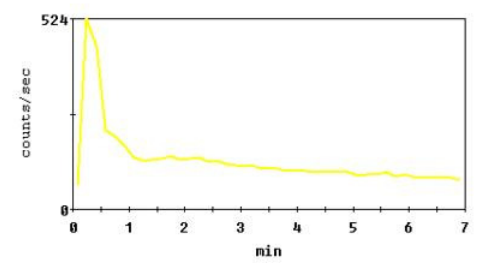
Brutto-kurvor



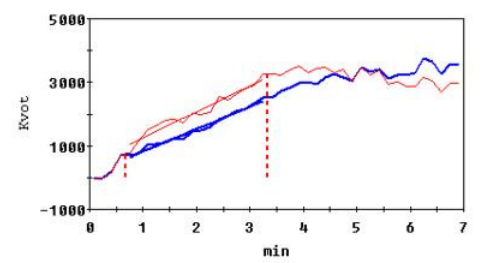
Netto-kurvor



Hjärt-kurva



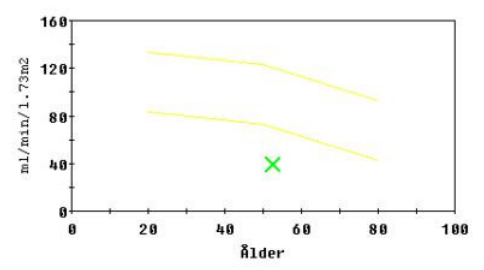
Slope-kurvor



Sidofördelning

Intervall 40 - 200 sek	Sin	Dx
Slope-metod	54 %	46 %
Integral-metod	58 %	42 %
Absolut-metod	56 %	44 %
Restaktivitet efter: 218 min	11 %	7 %
Beräknad clearance DTPA [ml/min/1.73m ²]	22	17
Clearance Nephromag [ml/min/1.73m ²]	78	62

Clearance DTPA normalområde +-2 SD



Vikt [kg]: 90
Längd [cm]: 164
Kroppsyta [m²]: 1,96

Renogram startid kl: 09:57
Blåsan tömd före u.s. kl: 09:48
Blåsan tömd efter u.s. kl: 10:15
Uppmätt urinvärd ml: 210
Diures [ml/min]: 7,8

Blodtryck före inj. liggande [mmHg]: 115/75
Blodtryck före captropil [mmHg]:
Gymnastik utförd: Ja
Mediciner o anmärkningar:
Levaxin, Botolvex, Sertralin

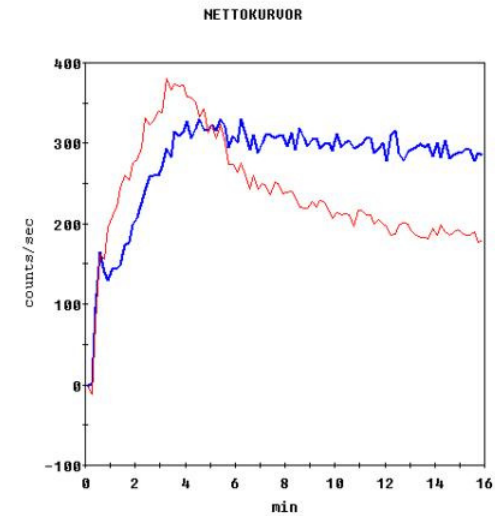
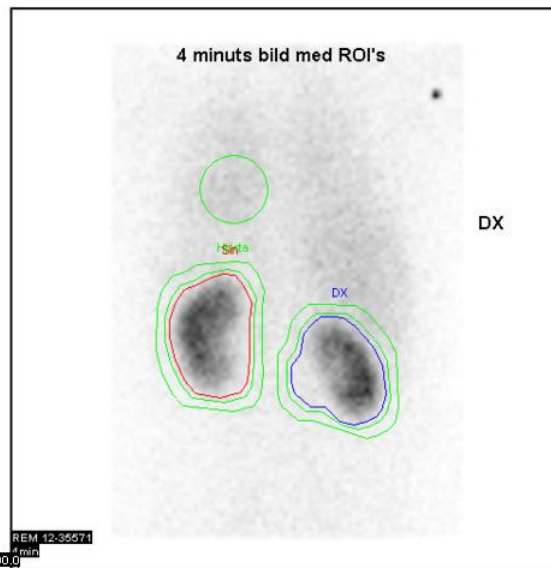
Intervall 40 - 200 sek
Slope-metod
Integral-metod
Absolut-metod
Restaktivitet efter: 218 min

Tmax [min]
Avflödeskvot [16min/max]
Beräknad clearance DTPA [ml/min/1.73m²]
Clearance Nephromag [ml/min/1.73m²]
ROI-area njurar [pixel]
ROI-area bgr [pixel]
ROI-area hjärta [pixel]: 225
Pixelarea [mm²]: 20,43

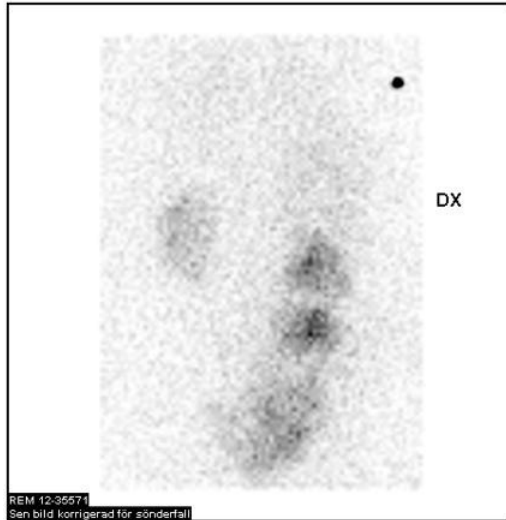
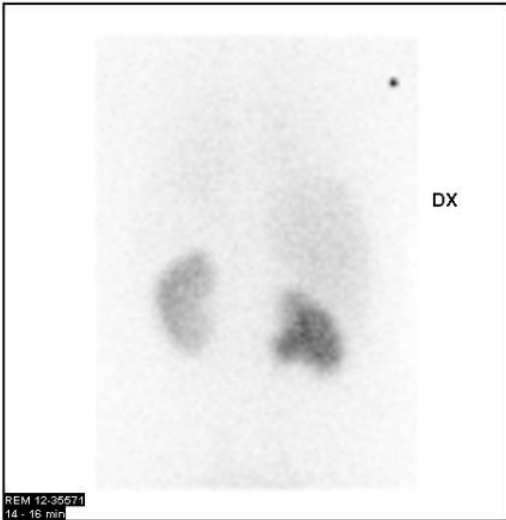
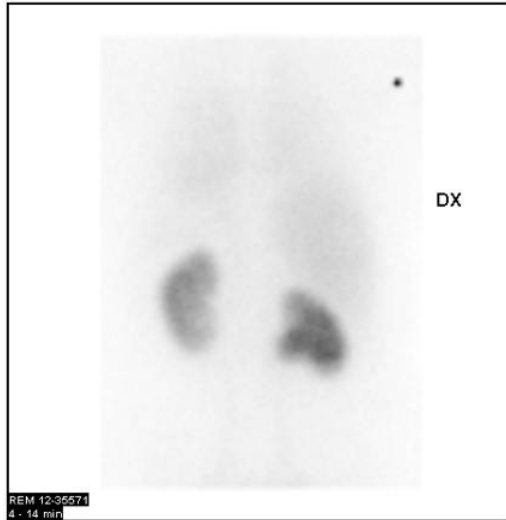
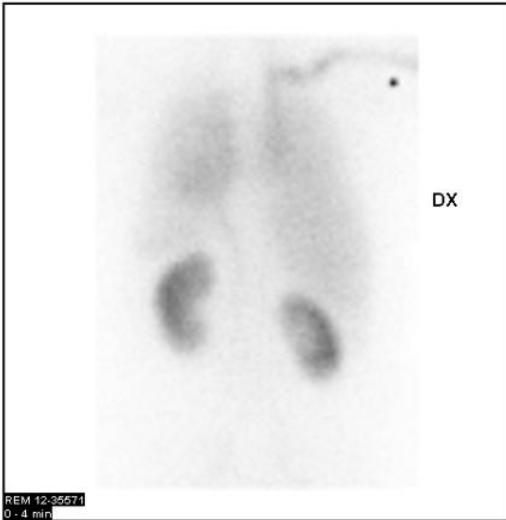
Sin	Dx
54 %	46 %
58 %	42 %
56 %	44 %
11 %	7 %

3,2	5,4
47 %	86 %
22	17
78	62
493	448
228	221

--- DX
--- SIN



REN2min
13:33:53.0



0196
14:20:00.0

ERROR: stackunderflow
OFFENDING COMMAND: ~
STACK: