

Postmenopausal blødning

Formål: Hurtig og effektiv behandling
med mindst mulig skade



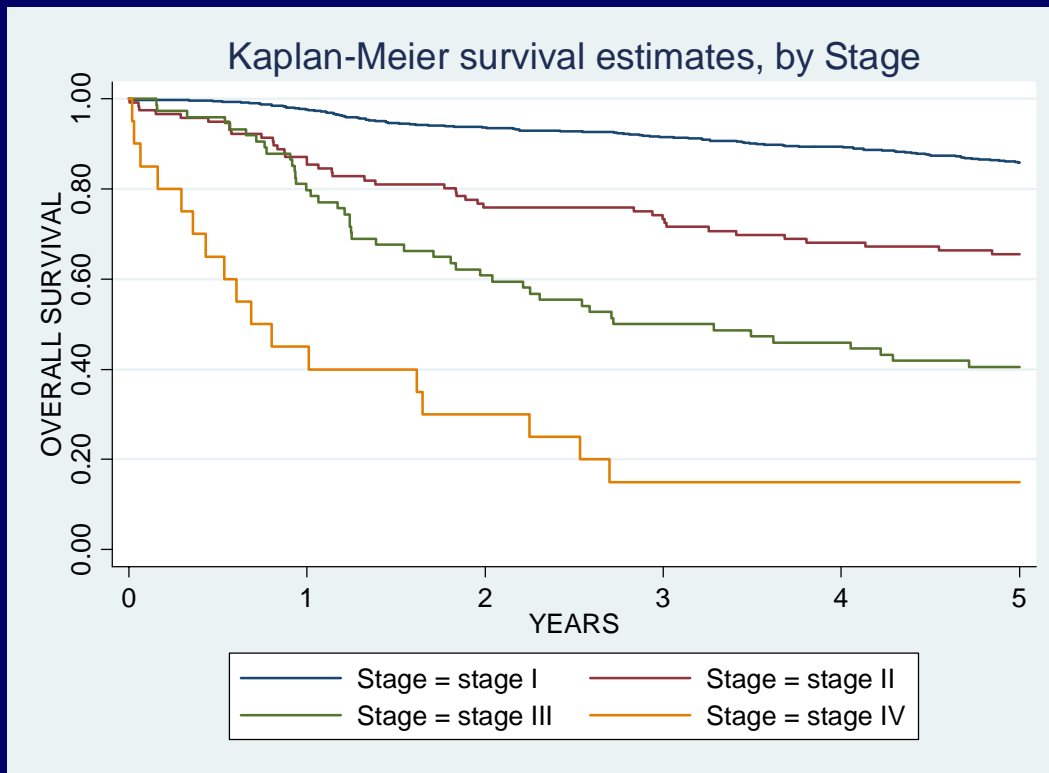
Gitte Ørtoft

Disposition

- Uændret overlevelse for endometriecancer
- Indsats:
 - Nedsætte behandlings "delay" hvis muligt
 - Forbedre diagnostiske metoder hvis muligt

DEMCA

Total survival Stage I-IV



I	86 %
II	65 %
III	41 %
IV	14 %
All	79 %

Conclusion

	DEMCA 86-88	DEMCA 98-99
Low risk	90 %	91 %
Intermediate to high risk	76 %	75 %

Overlevelse

- Strålebehandling synes ikke at øge overlevelsen
- Lymfeknuderresektion synes ikke at øge overlevelse (undtagen debulking)
- Chemo behandling måske

	n	Overall Survival % (95 CI)
Stage IA	116	92 (86-96)
Stage IB	495	90 (87-93)
Stage IC	252	74 (68-79)
Stage IIA	44	72 (57-83)
Stage IIB	72	61 (49-71)
Stage IIIA	63	41 (29-53)
Stage IIIB	4	25 (01-67)
Stage IIIC	7	43 (10-73)
Stage IVA	5	0 (0-0)
Stage IVB	16	19 (5-40)
ALL	1074	79 (77-81)

Creasman 99-01 n = 7990
91
91
85
83
74
66
49
57
25
20
80

Overlevelse

- Derfor
 - Patienterne skal stages ved mellem og højrisiko
 - Kun efterbehandling til pt i sikker høj risiko for recidiv
 - Finde dem tidligere ved hurtig indsats med effektive metoder

Delay: Case 1

- 69 år, 90 kilo adipøs kvinde
 - 1998, 1999, 2001 normal vabrasio
- 2. januar 2009 postmenopausal blødning
 - 22 x 45 mm stor intrakavitær proces
 - Vabrasio: benign
 - Hysteroskopi bestilles
- 12. marts 2009 hysteroskopi
 - 2 polypper fjernes
 - radikalt indgreb

Delay: Case 2

- 76 årig kvinde
- Kraftig postmenopausal blødning + småblødning i to år
- Vagtlægen mistanke om uterincancer
- Indlægges

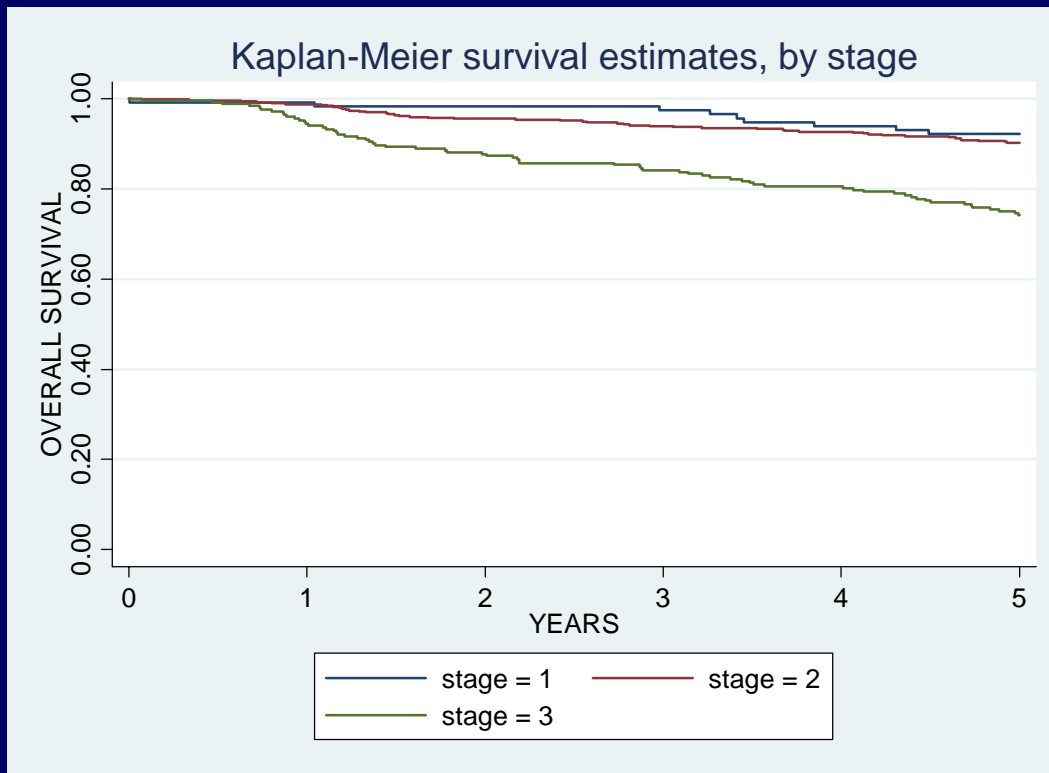
Case 2

- Vabra 28.08.09
 - Ca endometrii grad II
- Cancerpakke
 - Forunders. + UL 04.09.08
 - MR skanning: 08.09.09
 - Hysteroskopi: 09.09.08
 - Operation: 17.09.08

Delay

- Case 1
 - Sygehus
- Case 2
 - Patienten selv (2 års blødning)
 - Praktiserende læge?

Total survival Stage I

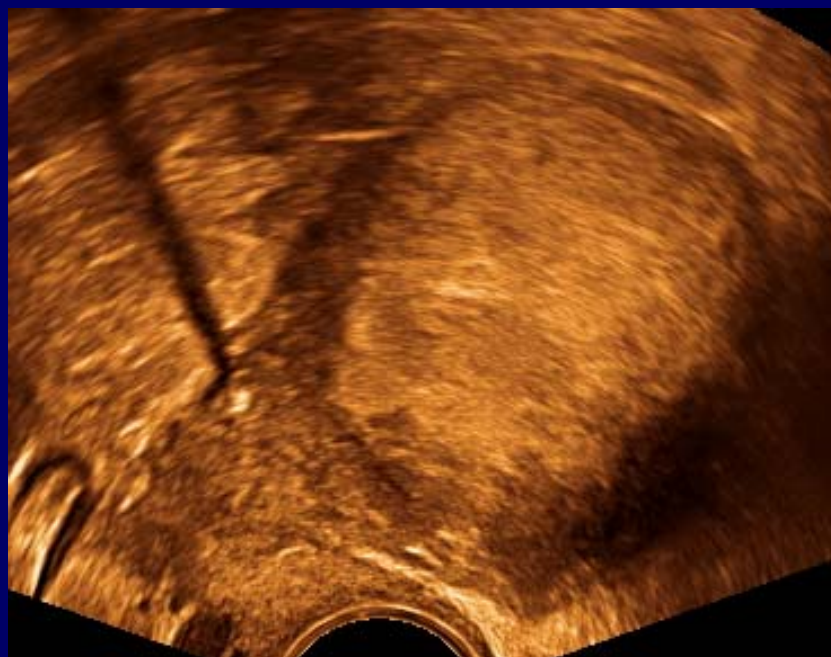
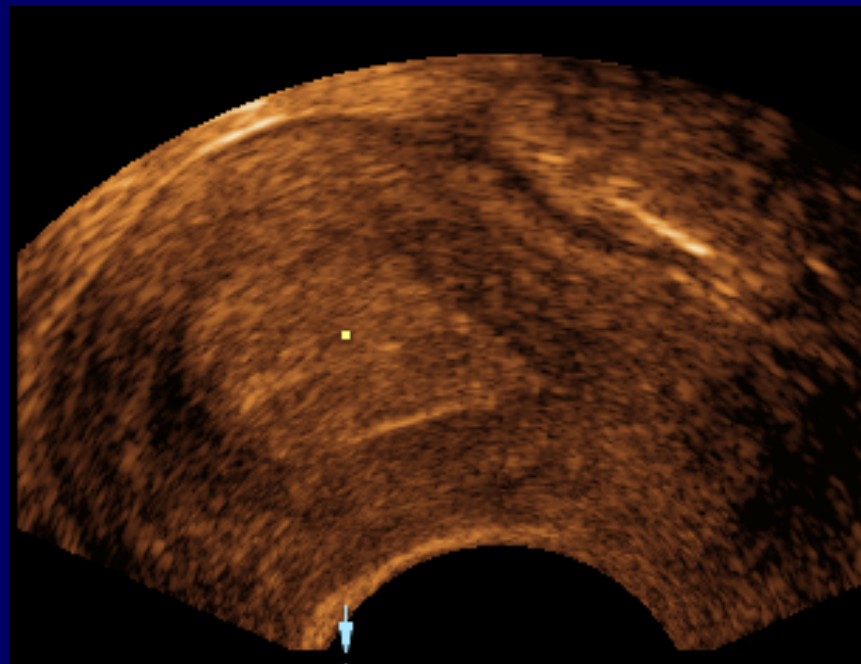
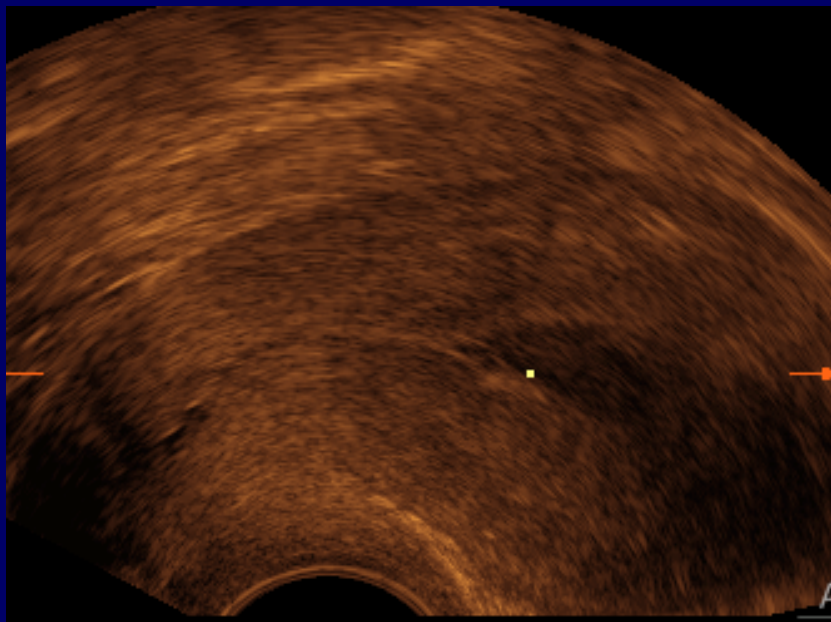


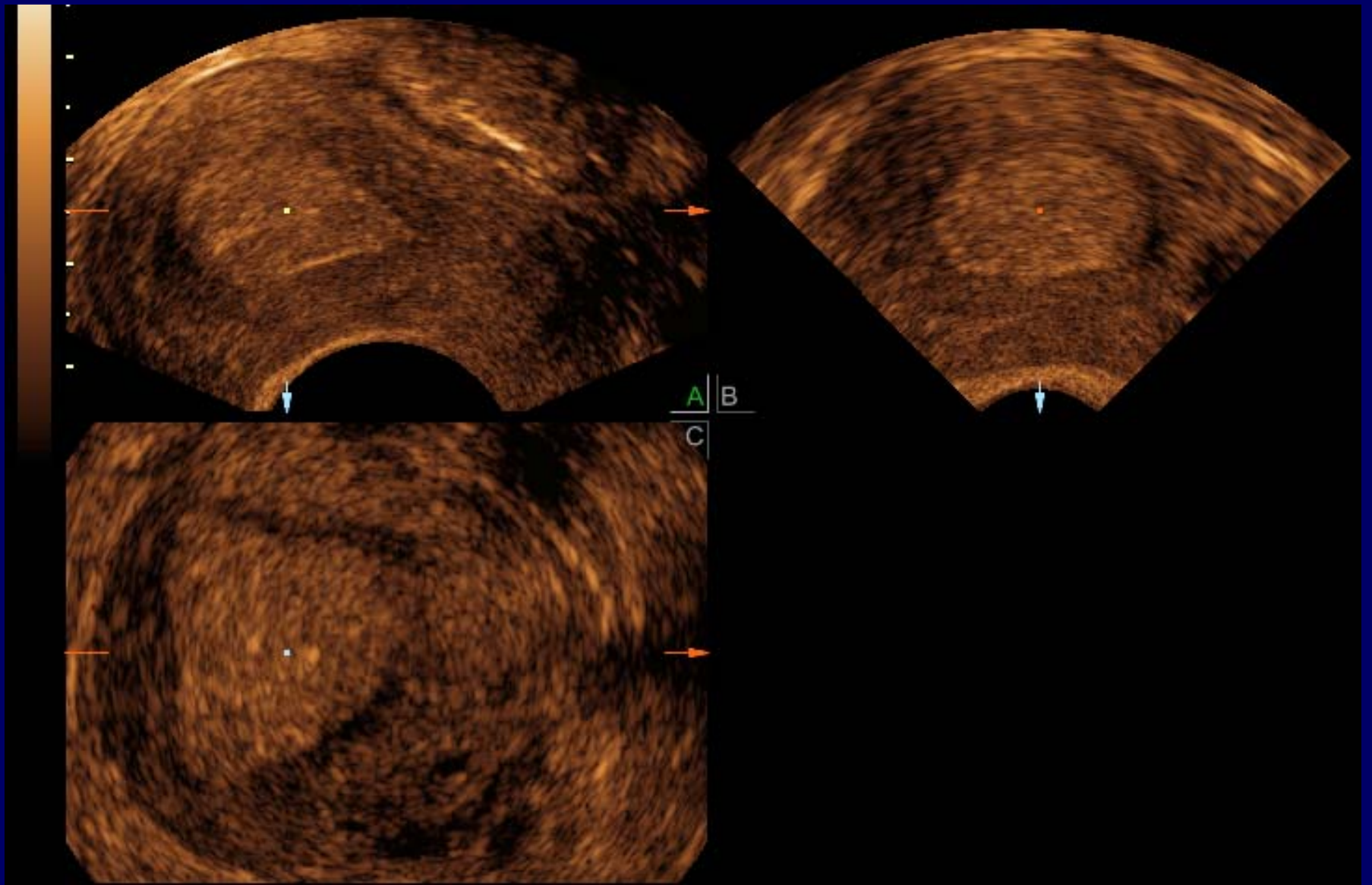
	DEMCA	Creasm
IA	92%	91%
IB	90%	91%
IC	74%	85%

Forbedring af metoder

- UL
- Hysteroskopi

Ultralyd







2003422014

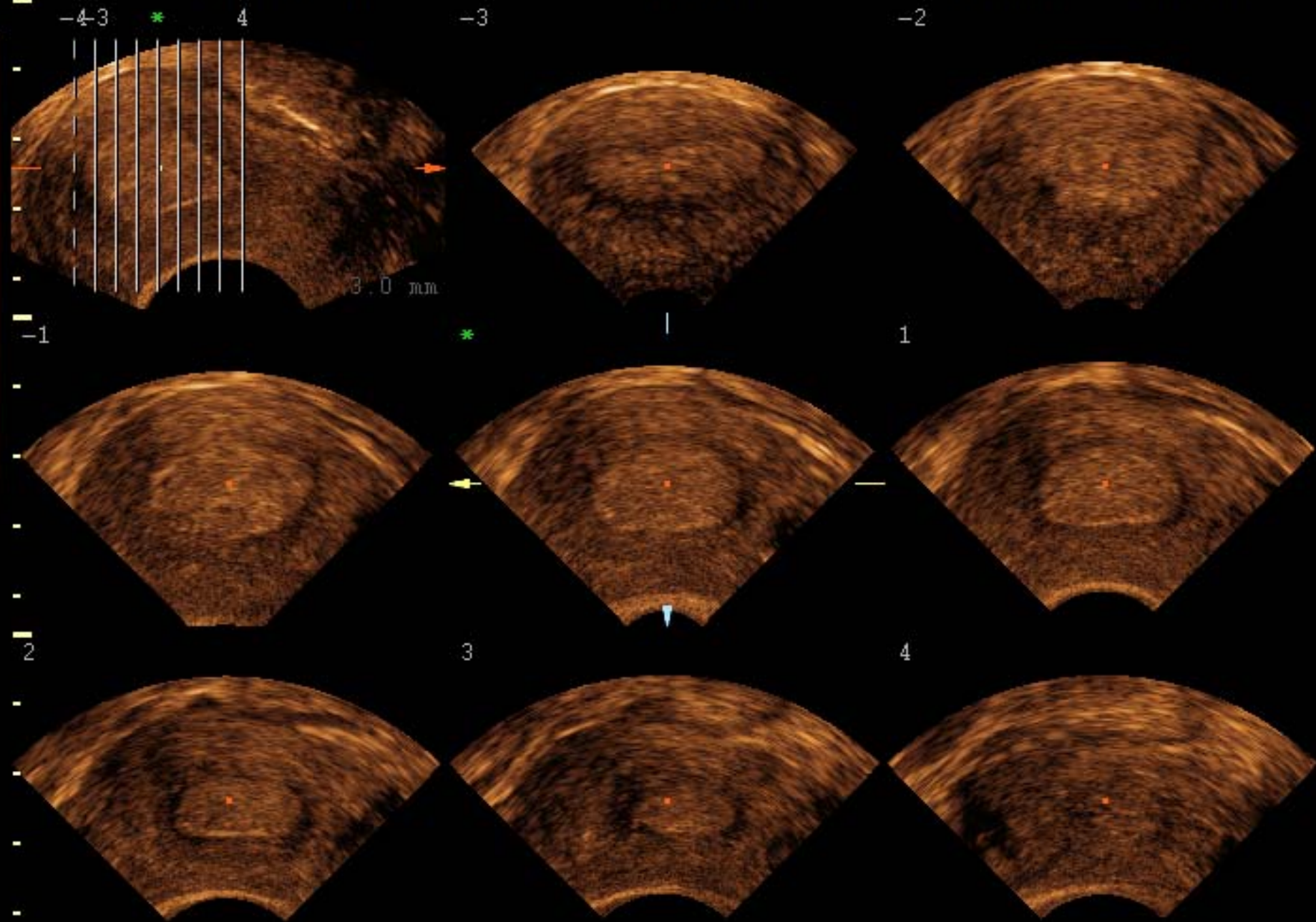
RIC6-12-D/GYN

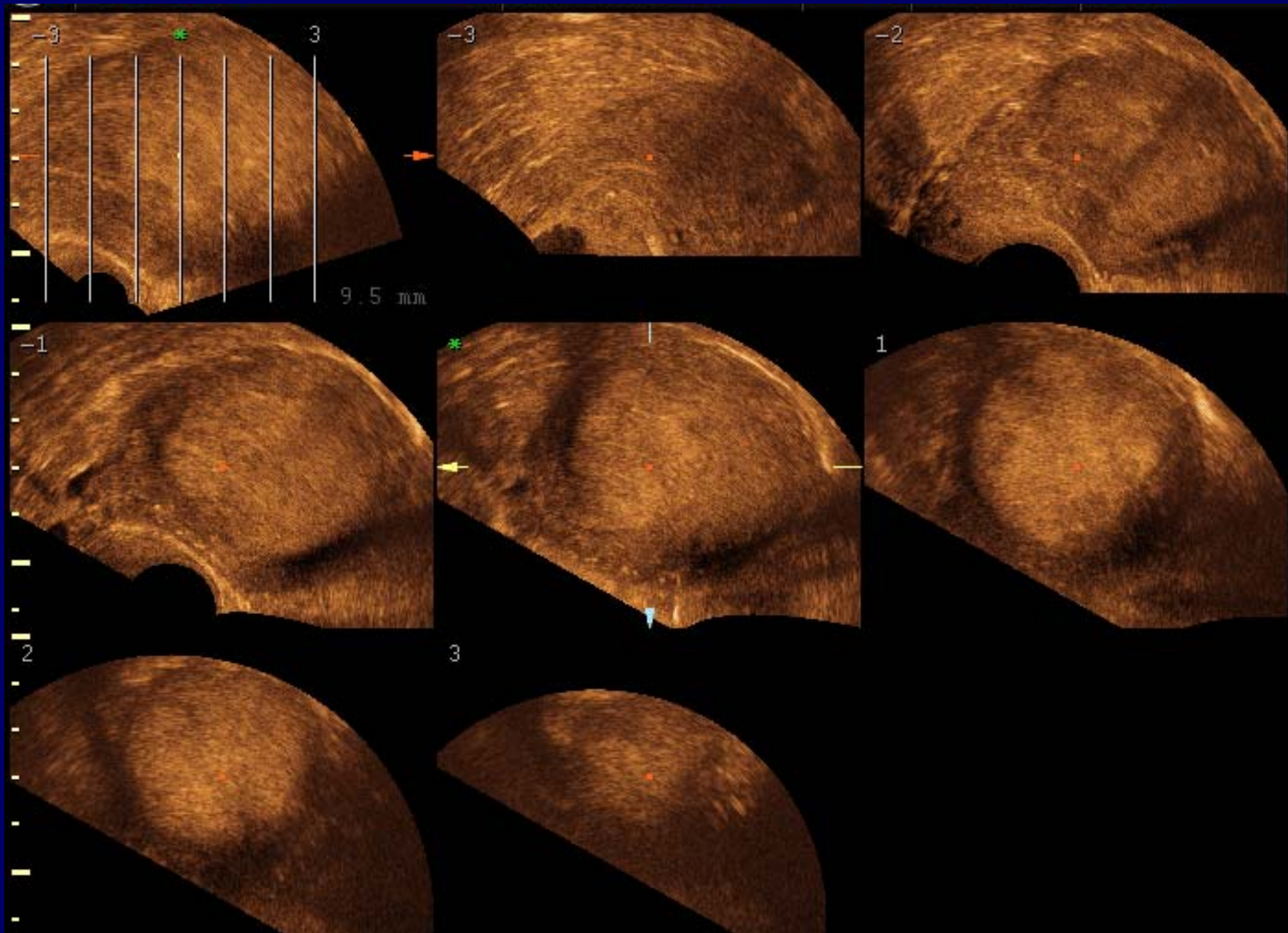
3.3cm / 90Hz

Skejby Sygehus

03.07.2009

10:10:27





Endometriebiopsi (62)

Endo.	Patologisk grad					
	Grad 1	Grad 2	Grad 3	Serøs	Clear	Atypi
Grad 1	11	2				
Grad 2	4	4	1			
Grad 3	4	0	9	1	1	1
Serøs	1		2			
Clear	1					1
Atypi	11	4				4

Grad 1 11/32

Hysteroskopi (48)

	Patologisk grad					
Hyst	Grad 1	Grad 2	Grad 3	serøs	clear	atypi
Grad 1	23	1				
Grad 2		4				
Grad 3	2		9			
serøs						
clear						
Atypi	2	1				6

Forslag?

- Opdage dem tidligere?
 - Hurtig henvisning
 - Hurtig udredning
 - Pakke forløb
- "Nye" metoder til hurtig og sikker diagnose
 - Optimering af den primære ultralyd
 - Hysteroskopi
 - "Office" hysteroskopi

Diskussion

