



SFOG-råd FOSTERANATOMIGRANSKNING v. 18-20 Checklista och bilddokumentation

Uppdatering 2022, Ultra-ARG

Ändringar jämfört med föregående version rör hjärtavsnittet

		Obligatoriskt	Önskvärt	Bild- dokumenteras
Översikt	Viabilitet	X		
	Antal foster (chorionicitet)	X		X
	Fostervattenmängd	X		
	Placentaläge och placentas utseende	X		
Fetometri	Biparietaldiameter (BPD)	X		X
	Abdominaldiameter (AD)	X		X
	Femurlängd (FL)	X		X
Skalle/ ansikte	Skallens form	X		
	Mitteko, thalamus, cavum septum pellucidum (BPD-plan)	X		X
	Ventriklar, plexus choroidei	X		X
	Cerebellum, cisterna magna	X		X
	Nackskinn (patologiskt: >6mm v 18+0 - 20+0, >5mm v 16+0 -17+6)	X		X
	Ansikte orbitae, näsa	X		X
	Mun (läppar)	X		X
Profil med näsben (patologiskt: <4mm)	X		X	
Hals	Frånvaro av tumörer, förstorad tyreoidea eller annat avvikande	X		
Thorax	Normal form/ utseende av thorax och lungor	X		
	Sagittalsnitt (diafragma, bukvägg)	X		X

Hjärta	Lateralitet: Till exempel "Chordes manöver"	X		
	Situs: Bukplan med aorta och vena cava inferior	X		X*
	Fyrkammerbild: Storlek, position och anatomi	X		X*
	Vänsterkammerutflöde (left ventricular outflow tract – LVOT): Utflöde från vänster kammare till aorta	X		X*
	Högerkammerutflöde (right ventricular outflow tract -RVOT) /trekärilsbild: Utflöde från höger kammare till lungartär med efterföljande förgrening av kärlet. Lungartär, aorta och vena cava superior med korrekt position och inbördes storleksförhållanden	X		X*
	Bågvyn (3 vessel trachea view – 3VT): Aortabåge och lungartär-ductusbåge utan disproportion, till vänster om trachea	X		X*
	Färgdoppler: Fyrkammerbild (inflöden), vänster- och högerkammerutflöden, bågvyn (samma flödesriktning i bågarne)		X	X*
Buk	Magsäck i normal position till vänster, tarmar och lever	X		X
	Navelsträngsfäste i bukväggen	X		X
	Njurar, njurbäcken, urinblåsa	X		X
	Tre kärl i navelsträngen	X		X
Rygg	Sagittalt, coronart och tvärsnitt (minst två projektioner)	X		X**
Extremitet	Armar och ben	X		
	Händer och fötter; felställning?	X		X***
	Fingrar och tår		X	

** Minst en projektion

*** Hand och fot på båda sidor

Bilddokumentation: Stillbilder kan med fördel ersättas med loopar som innefattar ovan nämnda strukturer. Företrädelsevis CNS som loop i gråskala och hjärtanatomin som dokumenteras genom loop/loopar från buken och upp genom thorax med och utan färg.

* För exempelbilder på de olika hjärtplanen se ISUOG guidelines 2013. Länk: [ISUOG Practice Guidelines \(updated\): sonographic screening examination of the fetal heart](#)

Lateralitet Fig 1

Fyrkammerbild Fig 2

Vänsterkammerutflöde Fig 5

Högerkammerutflöde/trekärilsbild Fig 6 och/eller Fig 7. (Bilden kan alltså ses i två olika nivåer. Bara en nivå behöver bilddokumenteras)

Bågvyn Fig 8

I undersökningen av hjärtat med färgdoppler ingår att undersökaren är väl förtrogen med användning och säkerhet vid användningen av färgdoppler.