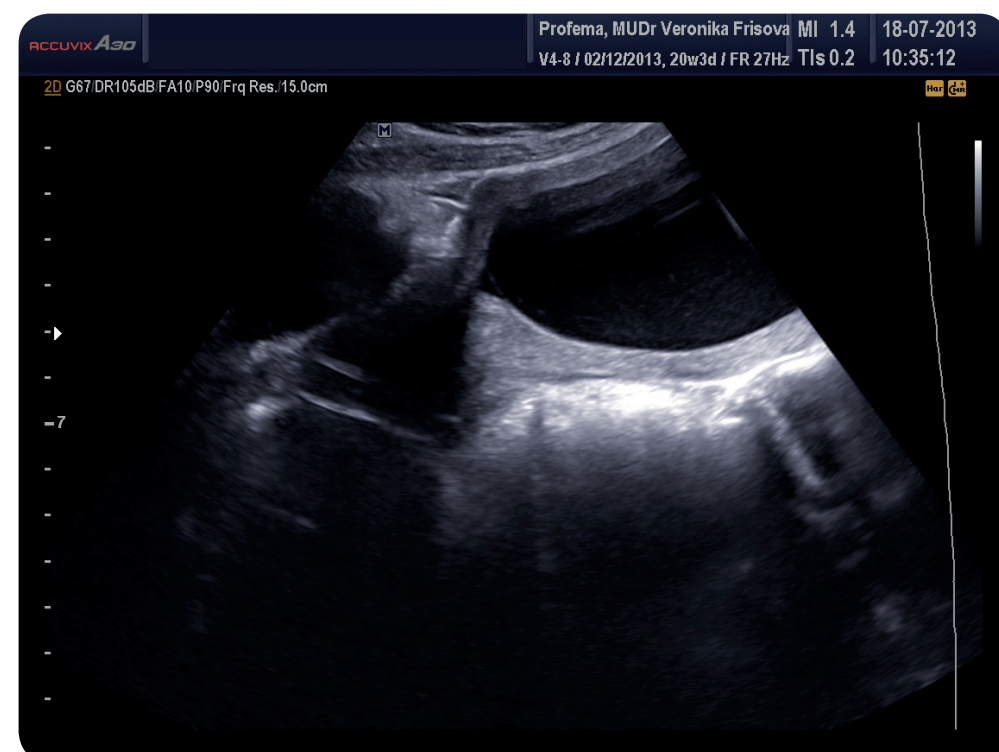
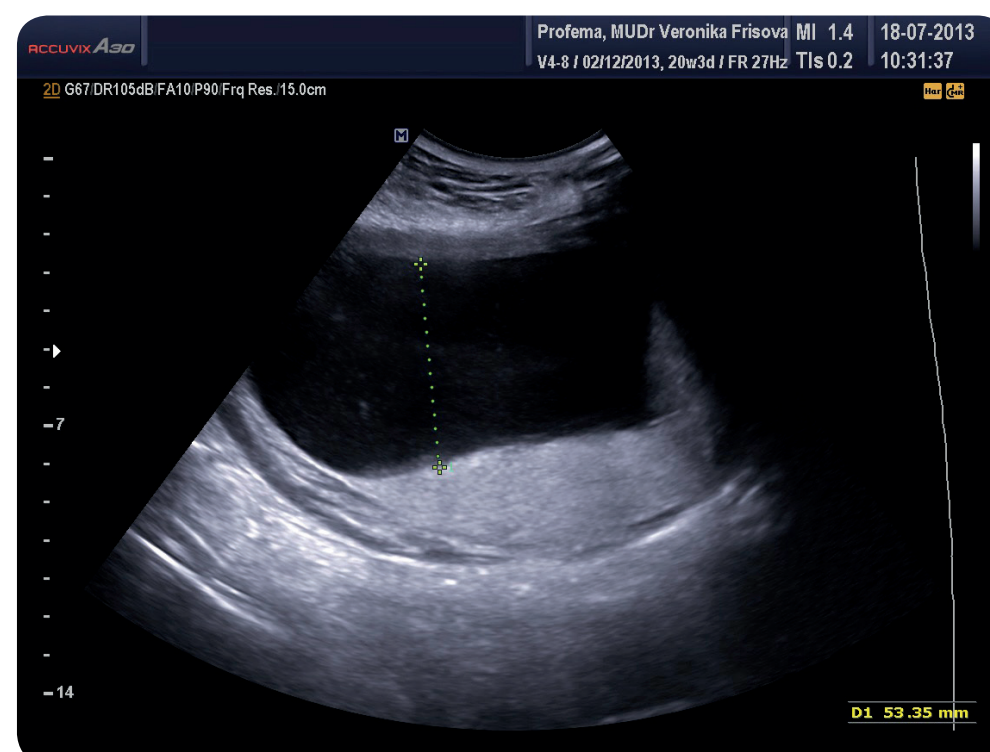


# Screening vročených vývojových vad v 18.-23. týdnu těhotenství

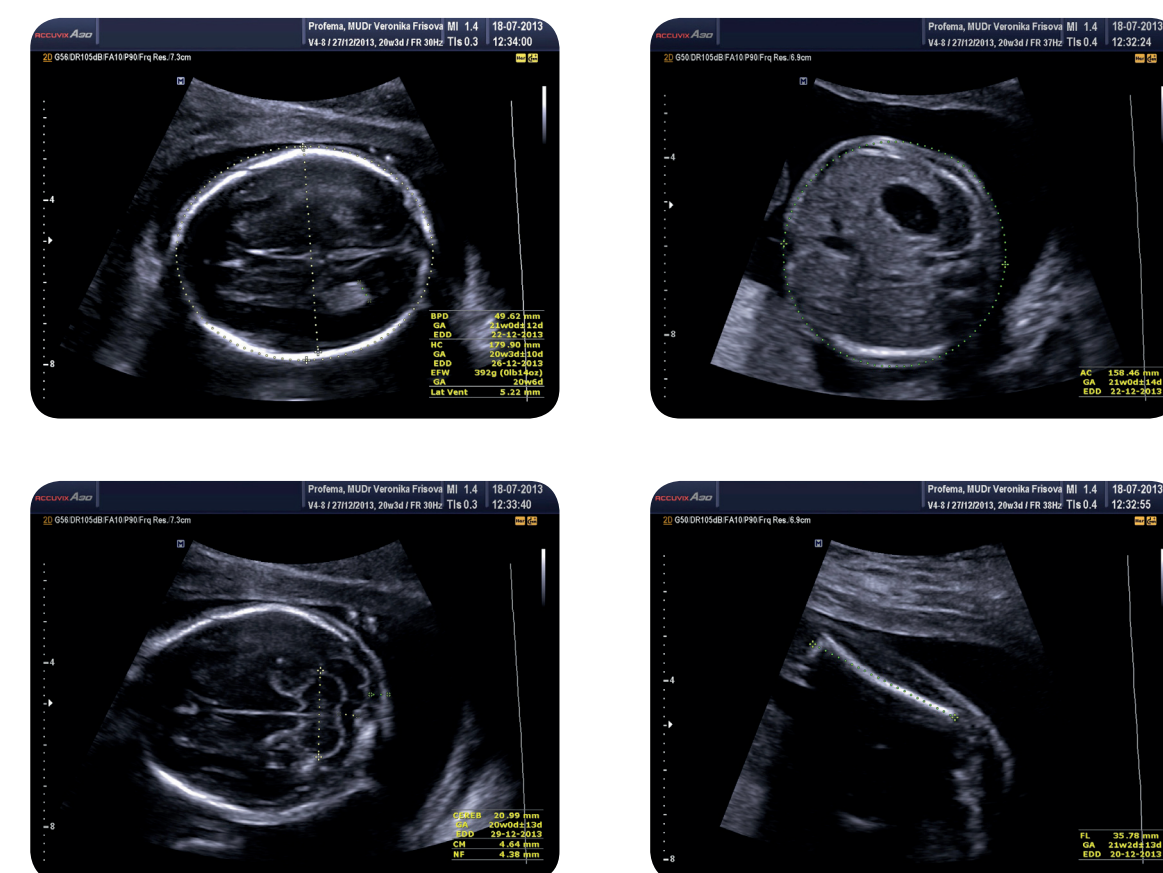
## Kanál děložního hrdla se zobrazením vnitřní branky (vyšetření vztahu placenty k vnitřní brance)



## Množství plodové vody (nejvyšší sloupec plodové vody: normální hodnota 1-8 cm)

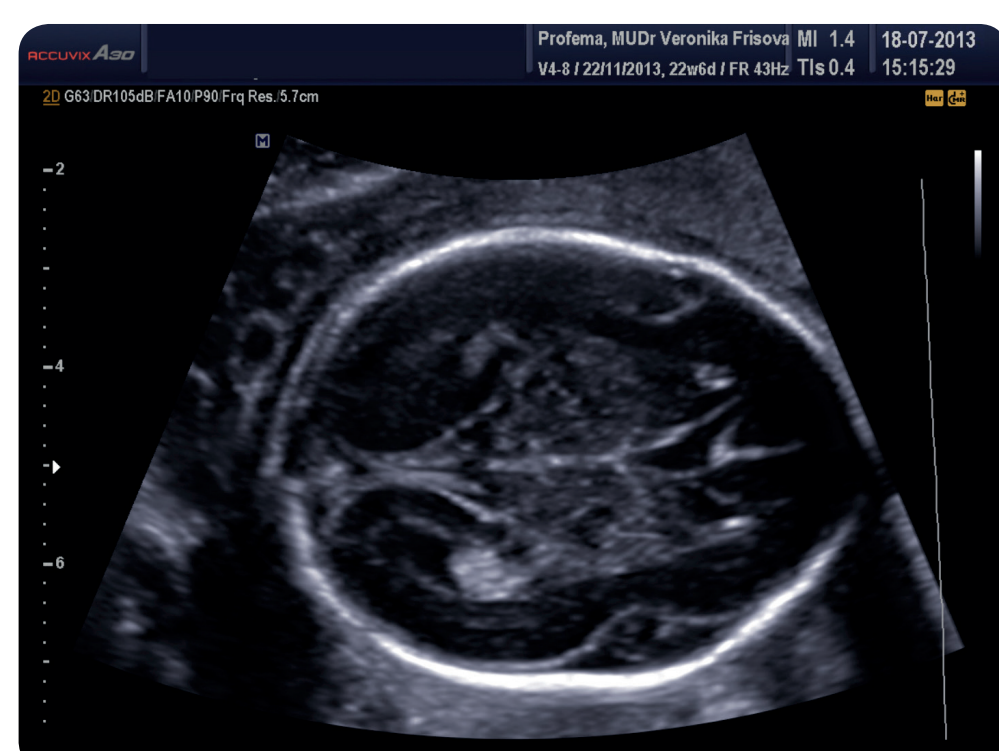


## Biometrie



## Vyšetření mozku plodu: Transventrikulární rovina

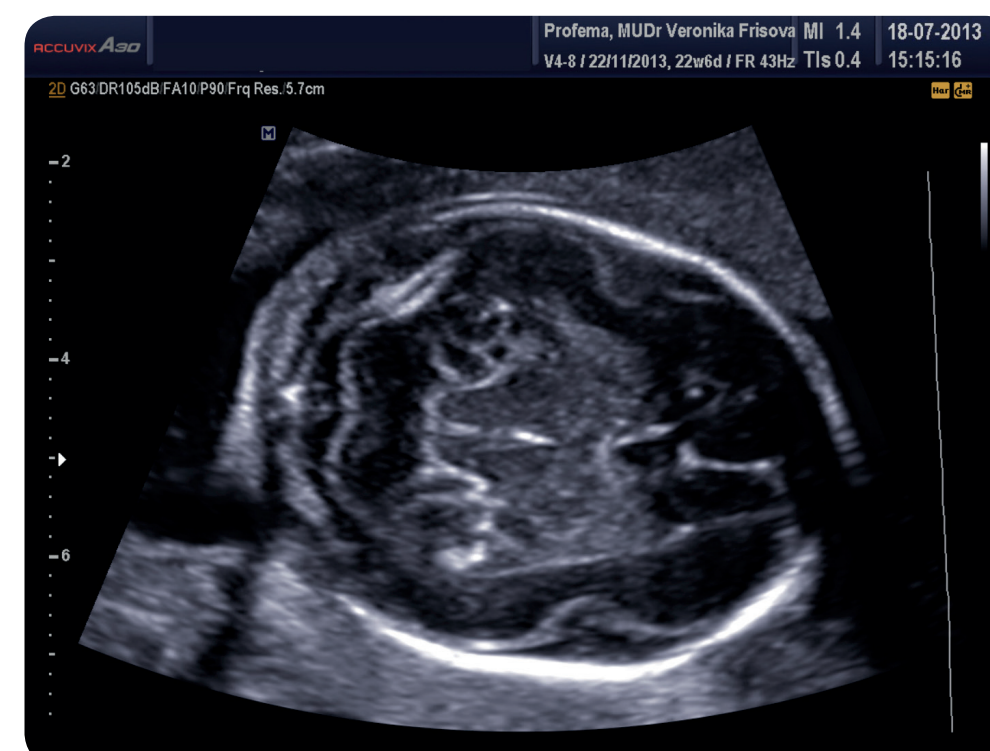
Transventrikulární rovina (transverzální řez mozkiem v úrovni zadního rohu postranní komory: středová echogenní linka rozdělující hemisféry mozku, cavum septi pellucidi, zadní roh postranní komory), při biometrii měření BPD, HC, Vp



Vp (zadní roh postranní komory): normální < 10 mm

## Vyšetření mozku plodu: Transcerebellární rovina

Transcerebellární rovina (transverzální řez mozkiem v úrovni cerebella: středová echogenní linka rozdělující hemisféry mozku, cavum septi pellucidi, cerebellum), při biometrii měření TCD, CM, NF



CM (cisterna magna): normální < 10 mm  
NF (nuchální řasa): normální < 6 mm

## Vyšetření hrudníku (srdce a plíce)



Čtyřdutinová projekce  
srdeční a plíce (celé  
žebro)



Odstup aorty z levé  
komory



Zobrazení tří velkých  
cív (plicnice, aorta,  
horní dutá žíla)

## Vyšetření břišní dutiny a stěny & pánve



Transverzální řez  
břichem (celé žebro,  
náplň žaludku, střední  
1/3 pupečnickové žíly)



Břišní stěna s úponem  
pupečníku



Transverzální řez  
trupem v oblasti  
pánviček ledvin



Pánev (náplň močového  
měchýře, pupečnickové  
arterie)

## Vyšetření páteře



Sagitální řez celou  
páteří



Transverzální řez páteří  
v sakrální oblasti



Koronální řez páteří  
v sakrální oblasti

## Vyšetření končetin



Femur



Celá dolní končetina se  
zobrazením postavení  
plosky nohy



Otevřená ruka

## Vyšetření obličeje



Profil plodu (nosní kůstka)



Koronální řez horním a dolním  
rtem (viditelný nos s nostrilami)



Transverzální řez v oblasti orbit  
a očních čoček



Transverzální řez horním rtem,  
čelistí a patrem