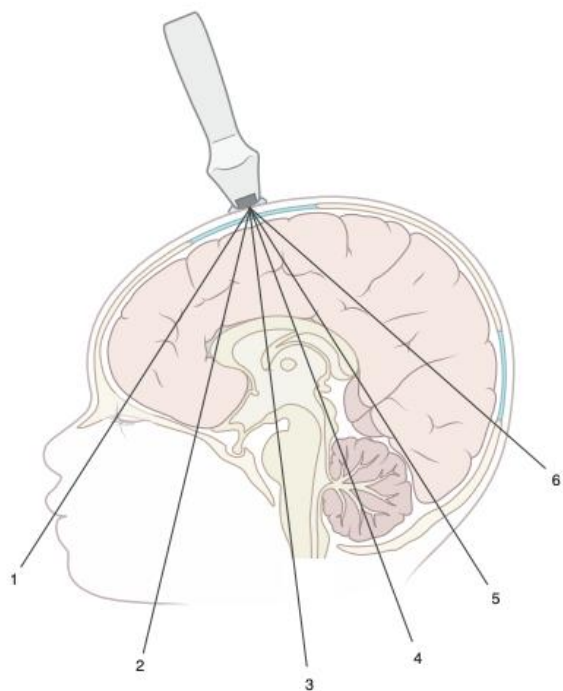
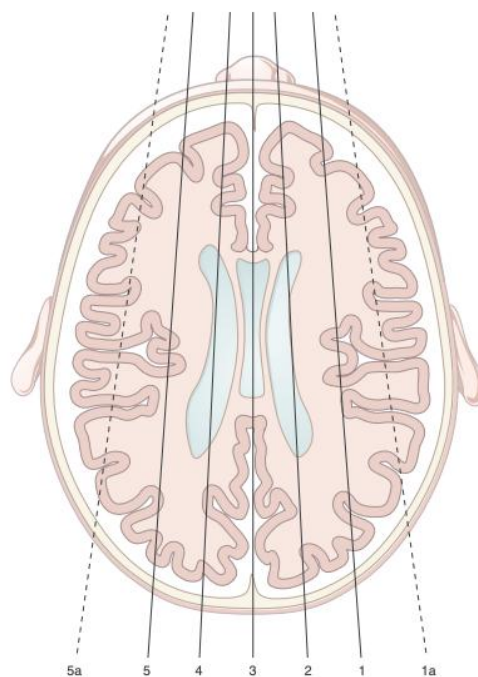


NSG attēlu paraugi visās plaknēs

Plakņu secība:

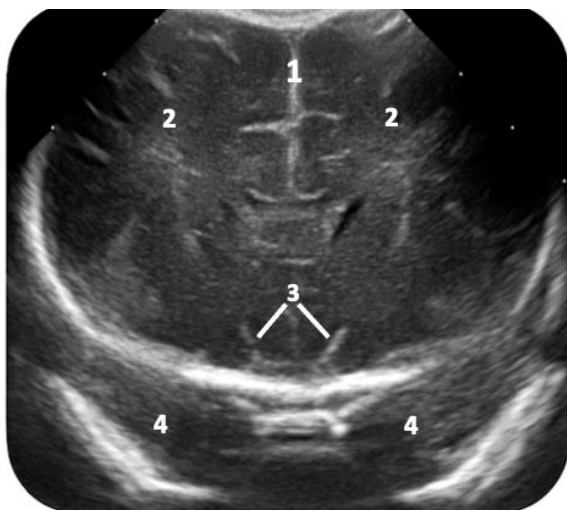


Koronārās plaknes

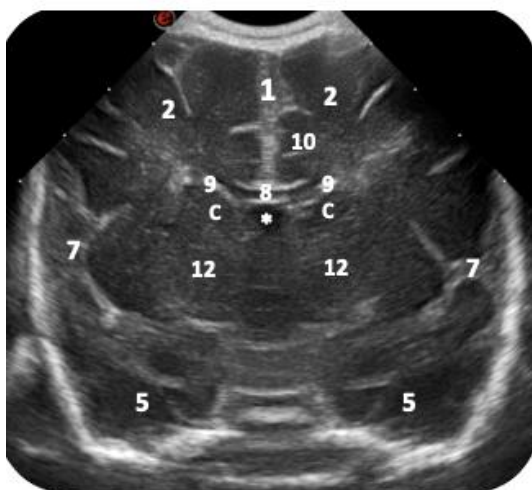


Sagitālās plaknes

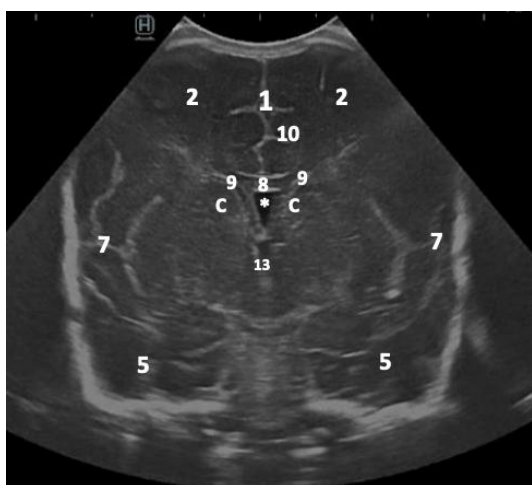
1. Lielā avotiņa koronārās plaknes



1. Koronārā plakne — frontālo daivu un *sulcus olfactorius* līmenis, priekšlaikus dzimušiem bērniem zem 24.–25.GN *sulcus olfactorius* var nebūt redzams

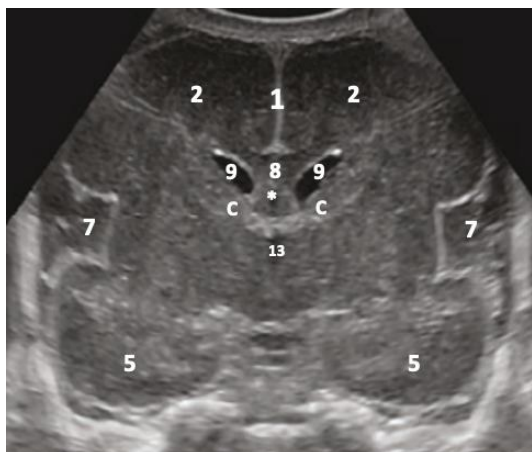


2. Koronārā plakne — laterālo vēderiņu priekšējo ragu līmenis

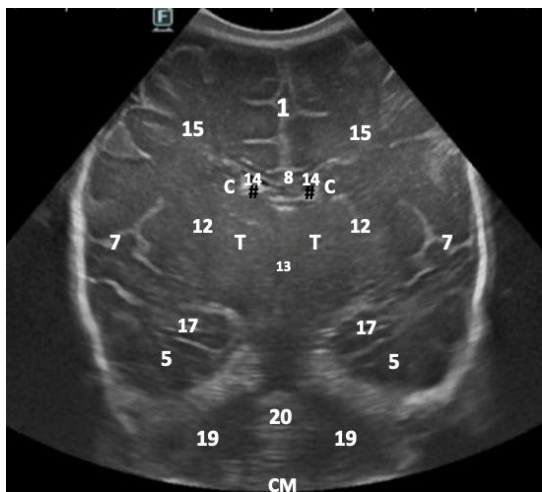


3. Koronārā plakne — *Foramen Monro* līmenis — šeit mēra Levena indeksu un priekšējo ragu platumu (AHW)

Laikā dzimis



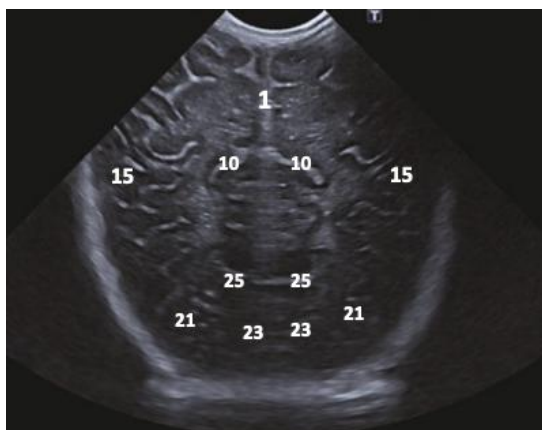
Priekšlaikus dzimis (25. GN + 1dn)



4. Koronārā plakne — bazālo kodolu un *Thalamus* līmenis

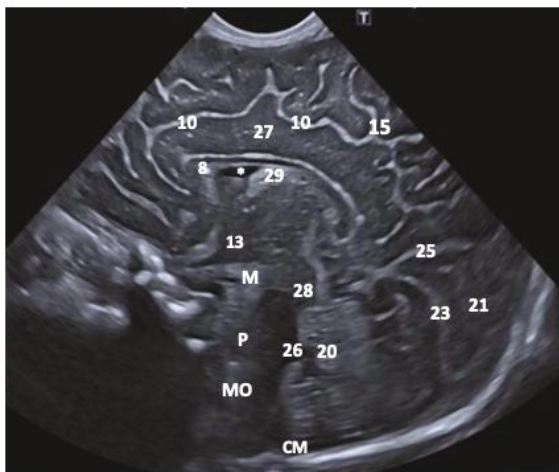


5. Koronārā plakne — *plexus choroideus (atria)* līmenis



6. Koronārā plakne — parieto-okcipitālo daivu līmenis

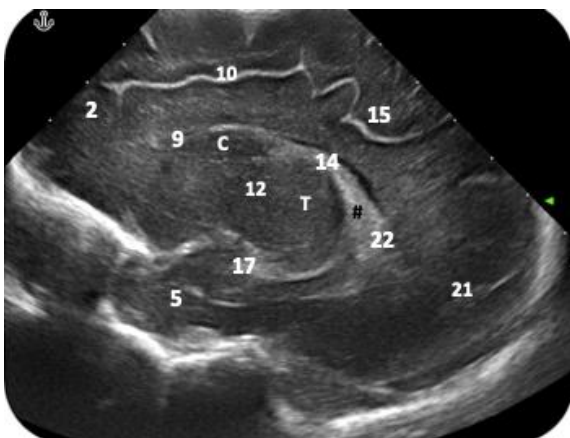
2. Lielā avotiņa sagitālās plaknes



1. Sagitālā plakne — viduslīnija (attēlā jābūt ietvertiem pilnībā gan *corpus callosum*, gan *cerebellum*) (3.)

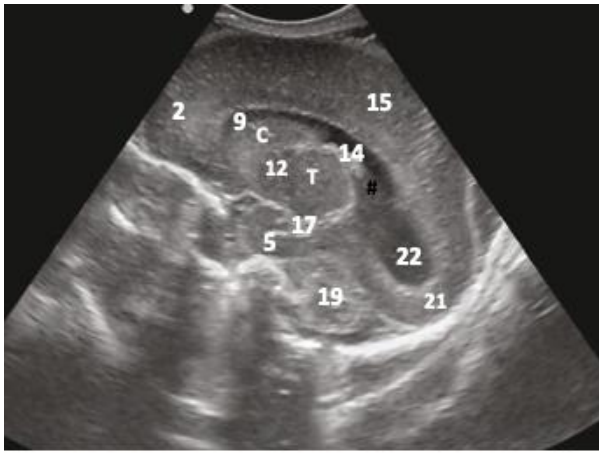


2. Sagitālā plakne — kaudotalāmiskās rievas līmenī (2a;4a)

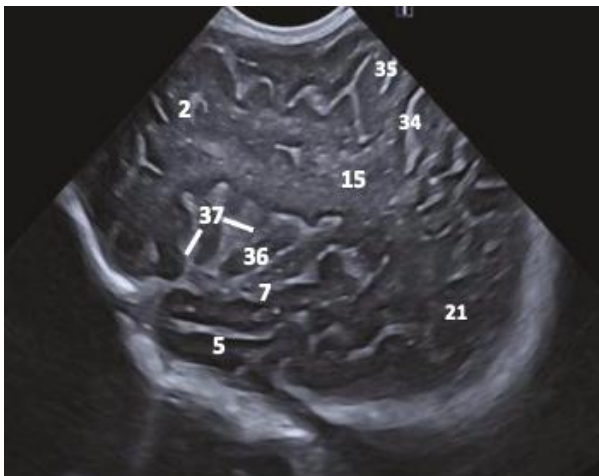


3. Sagitālā plakne — caur sānu vēderiņiem (2;4)

Laikā dzimis

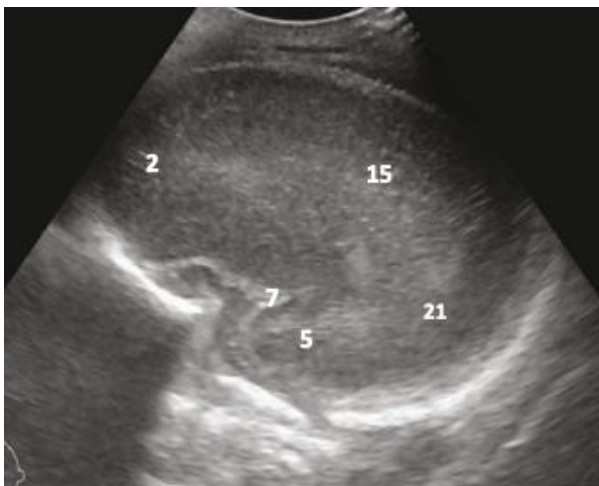


Priekšlaikus dzimis (24. GN)

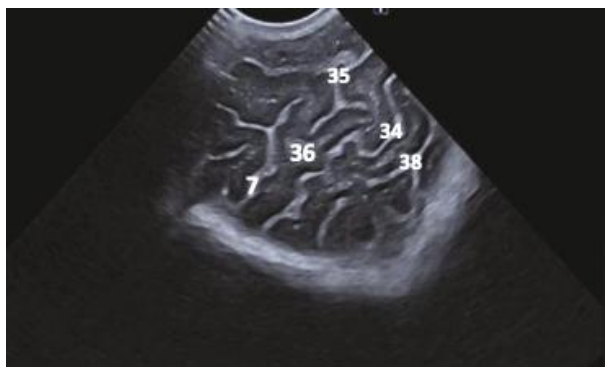


Laikā dzimis

4. Sagitālā plakne — insulas līmenis (1;5)

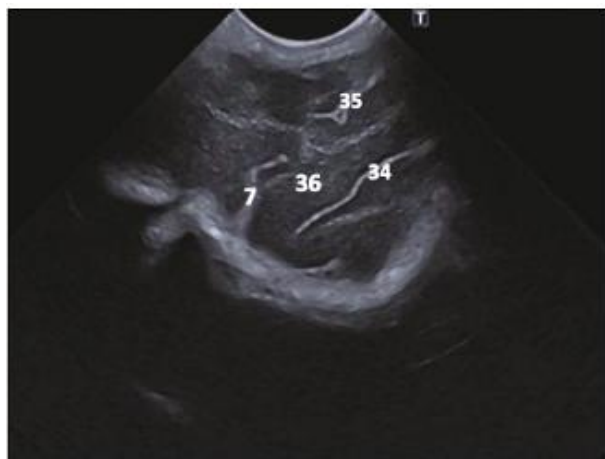


Priekšlaikus dzimis (25. GN)



Laikā dzimis

5. Sagitālā plakne — smadzeņu virsmas līmenis (1a;5a)



Priekšlaikus dzimis (28. GN)

Apzīmējumu saraksts:

- | | |
|---|---|
| 1. Starppusložu sprauga | 20. Smadzenīšu vermis |
| 2. Frontālā (priekšējā) daiva | 21. Okcipitāla daiva |
| 3. <i>Sulcus olfactorius</i> | 22. Sānu vēderiņa okcipitālais rags |
| 4. Orbitas | 23. <i>Sulcus calcarine</i> |
| 5. Temporālā (deniņu) daiva | 24. <i>Cisterna Magna (CM)</i> |
| 6. <i>Cavum septum pelucidum (*)</i> | 25. <i>Sulcus parieto-occipitalis</i> |
| 7. <i>Sylvian fissure</i> — laterālā sprauga | 26. Ceturtais vēderiņš (<i>ventriculus quartus</i>) |
| 8. <i>Corpus callosum</i> | 27. <i>Gyrus cinguli</i> |
| 9. Sānu vēderiņa priekšējais rags | 28. Smadzeņu ūdensvads (<i>aqueductus cerebri</i>) |
| 10. <i>Sulcus cinguli</i> | 29. <i>Fornix</i> |
| 11. <i>Nucleus caudatus (C)</i> | 30. Vidussmadzenes (<i>mesencephalon</i>) (M) |
| 12. Bazālie kodoli | 31. Tilts (<i>pons</i>) (P) |
| 13. Trešais vēderiņš (<i>ventriculus tertius</i>) | 32. Iegarenās smadzenes (<i>medulla oblongata</i>) (MO) |
| 14. Sānu vēderiņa ķermenis | 33. Kaudotalāmiskā rievā (bultiņa) |
| 15. Parietālā daiva | 34. <i>Sulcus centralis</i> |
| 16. <i>Thalamus (T)</i> | 35. <i>Sulcus precentralis</i> |
| 17. Sānu vēderiņa temporālais rags | 36. <i>Insula</i> |
| 18. <i>Plexus Choroideus (#)</i> | 37. Insulas rievā |
| 19. Smadzenīšu daiva | 38. <i>Sulcus postcentralis</i> |

Autore: Jekaterīna More-Jaroslavceva, BKUS, Neonatoloģijas klīnika, 2025

Attēli ņemti no: *Neonatal Cranial Ultrasonography 3rd ed*, Gerda Meijler, Sylke J.

Steggerda, 2019; *eur.US.brain tutorial un Pediatr Res* 2020 Mar;87; *State-of-the-art neonatal cerebral ultrasound: technique and reporting* Jeroen Dudin