



Betydningen av assosierte misdannelser i sentralnervesystemet ved myelomeningocele

ARTIKKEL

CHRISTENSEN B

RAND-HENDRIKSENS

Sammendrag

Neuralrørsdefekter er de hyppigst forekommende medfødte strukturelle misdannelser i Norge. Omtrent halvparten utgjøres av myelomeningocele (ryggmargsbrokk). Barn med myelomeningocele har ofte hydrocephalus ved fødselen. Økt intrakranialtrykk kan også utvikle seg senere. Dysmorfologi av corpus callosum er satt i forbindelse med hydrocephalus og kognitivsvikt hos personer med myelomeningocele. De fleste personer med myelomeningocele har fasttjoret ryggmarg, og en del har cystedanning i ryggmargen (syringomyeli). Chiaris malformasjon type II er en misdannelse av hjernestammen og bakreskallegrop som hyppig sees ved myelomeningocele, og som kan gi alvorlig respirasjonssvikt hos nyfødte. Chiarismalformasjon, fasttjoret ryggmarg og syringomyeli er forbundet med ulike neurologiske problemer som kan forverres hos voksne. Kirurgisk intervensjon kan være påkrevd og ha god effekt. Hos pasienter med Chiaris malformasjon eller syringomyeli kan neurologiske komplikasjoner oppstå ved anestesi. Fordi problemer kan oppstå i forbindelse med graviditet og fødsel, bør alle kvinner med myelomeningocele undersøkes før de blir gravide. Barn og voksne med myelomeningocele bør få utført rutinemessige MT-undersøkelser av hodet og hele ryggmargen for kontroll av deneuroanatomiske forhold.

Publisert: 10. november 1998. Tidsskr Nor Legeforen.

© Tidsskrift for Den norske legeforening 2022. Lastet ned fra tidsskriftet.no 11. august 2022.