

### • Uvod • Simptomi • Dijagnoza i liječenje

**Uvod** Ciste kičmene moždine i mozga su rijetke. Fistula je vreća ispunjena tekućinom (cista) unutar mozga (siringobulbija) ili kičmene moždine (siringomijelija).

U oko polovici slučajeva ciste postoje pri rođenju, ali se iz slabo razumljivih razloga povećavaju u godinama razvitka ili mladim odraslim godinama. Često djeca koja pri rođenju imaju ciste, imaju i druge mane. Kasnije u životu uobičajeni uzroci cista su ozljeda ili tumori.

**Simptomi** Ciste koje rastu u kičmenoj moždini pritišću na nju iznutra. Premda su najčešće u vratu, mogu se pojaviti bilo gdje uzduž kičmene moždine i često rastu zahvaćajući dugi odsječak moždine. Obično su najviše zahvaćeni nervi koji otkrivaju bol i promjene temperature. Kod ljudi sa ovim tipom oštećenja nerva česte su posjekotine i opekotine, jer njihovi prsti mogu da ne osjećaju bol ili vrućinu. Kako se ciste dalje proširuju, mogu uzrokovati grčeve i slabost, počinjući u nogama. Konačno, mogu početi nestajati mišići koji se služe tim nervima.

**Dijagnoza i liječenje** Doktor može posumnjati na cistu kičmene moždine kada malo dijete ili dijete u dobi od 13-19-te godine dobije gore opisane simptome. Cistu (ili tumor, ako postoji) može prikazati MRI. Ako MRI nije na raspolaganju, doktor može dijagnozu postaviti mijelogramom nakon kojeg se napravi CT.

Kako bi spriječio daljnje pogoršanje neurohirurg može drenirati ciste kičmene moždine, ali hirurški zahvat uvijek ne popravlja problem. Čak ako je hirurški zahvat i uspješan, teško oštećenje nervnog sistema može biti nepopravljivo.