

## **ОСОБЛИВОСТІ ЛІКУВАННЯ ПУХЛИН ГОЛОВНОГО МОЗКУ В УМОВАХ НЕЙРОХІРУРГІЧНОГО СТАЦІОНАРУ**

*Сьома І.О., лікар*

*Науковий керівник – проф. Потапов О.О.*

*СумДУ, кафедра нейрохірургії та нервових хвороб*

Пухлини головного мозку становлять близько 9% від загального числа всіх новоутворень людини і займають 5 місце серед пухлин інших локалізацій. Природа пухлин головного мозку поліетіологічна, на сьогодні остаточно не з'ясована. Клінічна картина залежить від розміру, локалізації, темпу росту пухлини та вираженості перифокального набряку. В клінічній картині пухлин головного мозку виділяють загально мозкові та вогнищеві симптоми.

Досягнення медичної та рахувальної техніки принципово змінили можливості діагностичних методів, які використовуються в нейроонкології. До нейротрансскопічних методів відноситься комп'ютерна, магнітно-резонансна та позитронно-емісійна томографія. Кожний з цих методів не є конкуруючим, вони доповнюють один одного. Хірургічне втручання повинно передбачати повне виділення пухлини при її екстра-церебральному рості та максимальне видалення пухлинної тканини з забезпеченням фактору внутрішньої декомпресії при внутрішньомозковому рості.

За останні п'ять років у нашому відділенні було проліковано 141 хворий з пухлинами головного мозку різної локалізації та з різною гістологічною структурою. З них 107 хворих було прооперовано, що складає 76%. Вік хворих коливався від 6 до 78 років, але найбільша кількість хворих припадала на вік від 20 до 60 років, тобто на найбільш працездатний вік. З прооперованих хворих з пухлинами головного мозку 79 склали чоловіки (73,8%), а 28 – жінки (26,2%). Серед оперованих хворих 82% виписано у задовільному стані, а решта – 18% з покращенням.