

## АНОТАЦІЯ

Досліджені показники ПК хворих з нейроектодермальними (n=67), мезенхімальними (n=20), нейроепітеліальними (n=18) пухлинами головного мозку та 28 пацієнтів із хронічними неонкологічними захворюваннями центральної нервової системи. За допомогою автоматичного гематологічного аналізатора MINDRAY BC-3000 plus визначали абсолютний вміст тромбоцитів (Тр), нейтрофілів (Нф), лімфоцитів (Лф), співвідношення Тр/Лф і Тр/Нф, а також співвідношення процентного вмісту Нф/Лф.

Показана активація гранулоцитарного ростка гемопоеза у хворих з нейроектодермальними (гліоми) та мезенхімальними (менінгіоми) пухлинами. Абсолютна кількість Нф збільшувалась паралельно підвищенню ступеня анаплазії гліом.

Вміст у ПК хворих із пухлинами головного мозку клітин вродженого (Нф) і набутого (Лф) імунітету залежить від гістогенезу і ступеня злоякісності новоутворення. При гліобластомах збільшуються відносні показники Тр/Лф і Нф/Лф порівняно з доброякісними пухлинами.

Кваліфікаційна робота/проект викладена на 40 сторінках, ілюстрована 4 таблицями та 2 рисунками. Список використаних джерел включає 71 роботу.

**Ключові слова:** гліома, менінгіома, аденома гіпофіза, периферична кров, тромбоцити, нейтрофіли, лімфоцити.

Матолінець Юлія Олександрівна

