

АНОТАЦІЯ

Методом протокової цитометрії було проведено аналіз 41 зразка периферичної крові хворих з пухлинами ЦНС для дослідження кількісної характеристики цитотоксичних Т-лімфоцитів, природних кілерних клітин та природних кілерних Т-клітин. Також було проведено порівняння отриманих даних різного ступеня анаплазії (I-II, III, IV) з показниками норми, за норму були взяті показники 9 умовно здорових людей.

У периферичній крові хворих з пухлинами головного мозку різного гістогенезу відмічали достовірне зменшення кількісного вмісту основних ефекторних клітин протипухлинного імунітету - ЦТЛ, ПКК та НКТК.

Для хворих із доброякісним перебігом гліом I-II ступеня було характерне незначне зменшення кількості ЦТЛ, НКТК та ПКК порівняно з відповідними контрольними показниками.

Злоякісний перебіг гліом III-IV ступеня супроводжувався статистично достовірним зниженням вмісту ЦТЛ, НКТК та ПКК порівняно з показниками пацієнтів з гліомами I-II ступеня анаплазії та показниками здорових осіб.

Кваліфікаційна робота/проект викладена на 40 сторінках, ілюстрована 4 таблицями та 4 рисунками. Список використаних джерел включає 67 робіт.

Ключові слова: гліома, цитотоксичні Т-лімфоцити, природні кілерні клітини, НКТК.

Чередніченко Юлія Сергіївна

