

## **РОЗСІЯНИЙ СКЛЕРОЗ – АВТОІМУННЕ ЗАХВОРЮВАННЯ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ**

*Матлай О.І., студ. 6-го курсу*

*Науковий керівник – доц. Коленко Ф.Г.*

*СумДУ, медичний інститут, кафедра нейрохірургії та неврології*

Розсіяний склероз (РС) – хронічне демієлінізуюче, нейродегенеративне захворювання з переважним ураженням центральної нервової системи, яке відноситься до автоімунних захворювань.

Нами проведено вивчення етіопатогенезу РС з виділенням факторів ризику, клінічні прояви ранніх форм РС, що необхідно для проведення адекватної терапії, продовження періоду ремісії, зниження гостроти процесу.

Обстежено 18 хворих із цереброспінальною формою РС у стадії загострення процесу (10 осіб жіночої і 8 чоловічої статі). РС діагностовано за даними неврологічного, імунологічного, електрофізіологічного досліджень.

Факторами розвитку захворювання були як інфекційні, так і психічні, фізичні навантаження. У 60% пацієнтів розвиток захворювання був поступовий. Субклінічні ознаки проявлялись короткочасно.

Важливе місце в клінічній картині РС займали симптоми ураження мозочка і його провідників, порушення ходи і рівноваги, порушення гостроти зору, частіше внаслідок ретробульбарного неврити, концентричне звуження полів зору.

Клініко-імунологічні дослідження виявили значне зниження фагоцитарної активності нейтрофілів, рівня циркулюючих імунних комплексів.

Електрофізіологічні дані встановили порушення функціонального стану зорового аналізатора, ураження 7,9 пар черепних нервів. На ЕЕГ характерними були загальнономозкові зміни. На РЕГ переважали прояви підвищення артеріального судинного тону, зниження кровопостачання.

Отримані дані свідчать про доцільність використання додаткових методів дослідження для ранньої діагностики РС, в тому числі клініко-імунологічного. В цьому напрямку перспективним є застосування ліків з позитивним впливом на імунорегуляцію і стан гематоенцефалічного бар'єру.