

## **Напрямки наукових досліджень за науковою спеціальністю «Нервові хвороби»:**

1. Дослідження когнітивних функцій, депресивних проявів, втоми та показників якості життя у хворих на розсіяний склероз.
2. Вивчення патогенетичних та клінічних особливостей перебігу розсіяного склерозу у дітей.
3. Вплив вагітності на перебіг розсіяного склерозу.
4. Дослідження впливу препаратів патогенетичної терапії на організм вагітної жінки з розсіяним склерозом та на стан плоду.
5. Вплив деяких екзогенних факторів (місце народження пацієнта, рівень вітаміну Д) на перебіг розсіяного склерозу.
6. Особливості клінічного перебігу сімейних випадків розсіяного склерозу.
7. Пошук нових лабораторних біомаркерів розсіяного склерозу на основі проведення імунобіологічних досліджень:
  - 7.1. Дослідження змін рівня автоантитіл сироватки крові до основного білка мієліну при різних варіантах клінічного перебігу та ступенях тяжкості розсіяного склерозу.
  - 7.2. Дослідження змін рівня автоантитіл сироватки крові до гістону H1 при різних варіантах клінічного перебігу та ступенях тяжкості розсіяного склерозу.
  - 7.3. Оцінка каталітичної активності абзимів сироватки крові хворих на розсіяний склероз, зокрема їх здатність руйнувати основний білок мієліну та гістон H1 залежно від клінічних характеристик захворювання.
8. Дослідження сучасного засобу патогенетичної терапії фінголімоду та метаболічних препаратів альфа-ліпоєвої кислоти і йодофолу на когнітивні порушення, депресивні прояви, втому та показники якості життя у хворих на розсіяний склероз.