

# НАУКОВА РОБОТА

## Наукові напрямки:

Прогнозування несприятливого перебігу актуальних інфекційних хвороб із ускладненнями та хронізацією, корекція лікування

- клініко-епідеміологічні особливості Лайм-бореліозу в західному регіоні України.
- етіологія, імунопатогенез, клініка та лікування вірусних гепатитів.
- гострий та хронічний токсоплазмоз: клініка та діагностика. Хронічний набутий токсоплазмоз з ураженням ЦНС.
- епідеміологічні закономірності, патогенез, клініка та діагностика лептоспірозу.
- імунопатогенез, клініка та діагностика *Cl difficile* інфекції.
- проблема перинатальної передачі інфекційних хвороб.
- корекція імунодефіцитних станів при інфекційних хворобах.

## Основні методи досліджень:

- клініко-епідеміологічний метод;
- вивчення клітинного та гуморального імунітету інфекційних хвороб, в т.ч. специфічної реактивності імунітетів до антигенів збудника);
- імуноферментний аналіз, полімеразна ланцюгова реакція;

## Основне обладнання:

- обладнання для імуноферментного аналізу;
- обладнання для різноманітних імунологічних досліджень;

## Найближчі наукові плани:

- вивчення значення недиагностованих безрикетемних форм Лайм-бореліозу у виникненні деяких неврологічних і кардіологічних синдромів;
- розробка методів попередження перинатальної передачі вірусних гепатитів;
- дослідження нових ефективніших харчових імуномодуляторів;
- поглиблене вивчення гепатитів F та G в західному регіоні України;
- створення банку сироваток крові хворих з недиференційованим вірусним гепатитом, вивчення гепатитів ні А-ні G;
- розробка методів корекції автоімунних процесів при хворобах печінки;
- вивчення діагностичного значення PCR в діагностиці токсоплазмозу.