

## Наукові напрямки роботи кафедри:

На кафедрі з 2023 року виконується планова науково-дослідна робота на тему "Епідеміологічні та клініко-патогенетичні аспекти актуальних бактеріальних і вірусних інфекційних хвороб та оптимізація лікування".

У рамках проведення НДР основними науковими напрямками є

- 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 *C. difficile* інфекції;
- перебіг кашлюку у дорослих;
- проблема перинатальної передачі інфекційних хвороб;
- корекція імунodefіцитних станів при інфекційних хворобах.

Основні методи досліджень:

- клініко-епідеміологічний метод;
- вивчення клітинного та гуморального імунітету при інфекційних хворобах, зокрема специфічної реактивності імуніцитів до антигенів збудника;
- імуноферментний аналіз, полімеразна ланцюгова реакція.

Найближчі наукові плани:

- вивчення значення недіагностованих безеритемних форм Лайм-бореліозу у виникненні деяких неврологічних і кардіологічних синдромів;
- розробка методів попередження перинатальної передачі вірусних гепатитів;
- 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;

Результати наукової роботи кафедри активно впроваджуються систему практичної охорони здоров'я.

На кафедрі розроблено перспективний поліпотентний метод – внутрішньошкірну імунізацію нативними автолейкоцитами, який може бути використаний не лише для лікування інфекційних хвороб, але й для корекції автоімунних процесів, нормалізації рівня ФНП-альфа при різних патологіях, подолання постковідного синдрому тощо.

### **Виконання дисертаційних робіт на кафедрі:**

- Іванченко Н.О. «Клініко-епідеміологічні та імунологічні особливості кашлюку у дорослих» дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата наук.
- Телегіна Т.В. «Ендотеліальна дисфункція при лептоспірозі, її прогностичне значення, корекція лікування» дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата наук.
- Зубач О.О. «Клініко-епідеміологічні, імунопатогенетичні особливості лептоспірозу та оптимізація лікування» дисертація на здобуття наукового ступеня доктора наук.
- Турчин О.Б. «Якість життя та ефективність лікування хворих на ХГС: вплив психосоматичних та соціальних факторів» дисертація на здобуття наукового ступеня доктора наук.
- Вовчик О.І. «Клініко-імунологічні особливості clostridium-difficile-інфекції, оптимізація діагностики та прогнозування несприятливого перебігу» дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата наук.