

Виконується науково-дослідна робота "Клініко-епідеміологічні особливості перебігу вірусних, бактеріальних та паразитарних інфекцій у залежності від імунологічних, генетичних та метаболічних факторів, оптимізація діагностично-лікувальних заходів", номер державної реєстрації - 0121U11571, термін виконання - 01.22-01.27. Керівник - завідувач кафедри інфекційних хвороб з епідеміологією, д. мед. наук, професор Микола ЧЕМИЧ.

Результати наукових досліджень співробітників кафедри доповідались на міжнародних конгресах з інфекційних хвороб у Римі, Амстердамі, Мадриді, Барселоні, Мінську, Вітебську, Нью-Йорку, Парижі.

Наукові здобутки працівників кафедри відображені у 11 патентах і авторських свідоцтвах на винаходи (Чемич М. Д., Малиш Н. Г., Чемич О. М., Лішневська А. Г.

, Ільїна Н. І.,

Полов

,

ян К. С., Піддубна А. І.

), 20 раціоналізаторських пропозиціях (Чемич М. Д., Ільїна Н. І.).

Вивчено етіологічну структуру гострих кишкових інфекційних захворювань у Сумській області. Виявлено особливості перебігу гострого шигельозу при епідемічній та спорадичній формах захворюваності. Показана недоцільність використання антибактеріальних препаратів при гострому шигельозі. Доведено високу ефективність використання в лікуванні гострих кишкових інфекційних захворювань сучасних ентеросорбентів та пробіотиків.

Посилено вивчаються клініко-епідеміологічні та патогенетичні особливості перебігу опісторхозу та бореліозу.

Виявлено особливості клінічного перебігу вірусних гепатитів у сучасних умовах.

На кафедрі успішно виконані наступні дисертаційні роботи на здобуття вченого ступеня :

доктора медичних наук - Малиш Н. Г.: “Еволюція епідемічного процесу гострих кишкових інфекцій бактеріальної етіології, фактори ризику, удосконалення епідеміологічного нагляду”. Науковий консультант
- доктор медичних наук, професор М.Д. Чемич.

кандидата медичних наук - Полов'ян К.С.: “Клініко-лабораторні та імунологічні аспекти в діагностиці та лікуванні гострих кишкових інфекцій, викликаних умовно-патогенними мікроорганізмами”. Науковий керівник - доктор медичних наук, професор М.Д. Чемич.

кандидата медичних наук - Піддубна А.І.: “Імуногенетичні зміни у ВІЛ-інфікованих та клініко-епідеміологічні особливості ВІЛ-інфекції в умовах Північно-Східного регіону України”. Науковий керівник - доктор медичних наук, професор М.Д. Чемич.

кандидата медичних наук - Чемич О. М.: “Клініко-епідеміологічні та лабораторні особливості сальмонельозу, та їх залежність від лікування”. Науковий керівник - доктор медичних наук, професор Л. В. Мороз.

доктора філософії - Лішневська А. Г.: тема дисертації на здобуття наукового звання доктора філософії “
Клінічні і імунологічні
особливості вірусних гепатитів поєднаних з автоімунними порушеннями
”. Науковий керівник - доктор медичних наук, професор М. Д. Чемич.

На кафедрі виконуються наступні дисертаційні роботи:

Аспірант **Сосновенко Д. С.:** тема дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора філософії «Вміст нейроспецифічних білків у сироватці крові при ВІЛ-інфекції, удосконалення діагностики і прогнозування нейро-СНІДу». Науковий керівник - доктор медичних наук, професор М. Д. Чемич.

Аспірант **Янчук С. М.:** тема дисертації на здобуття вченого ступеня доктора філософії «Взаємозв'язок SNP rs4331426 в геномі хромосоми 18q11.2 на розвиток туберкульозу у

ВІЛ-інфікованих осіб». Науковий керівник - доктор медичних наук, професор М. Д. Чемич.

Аспірант Саєнко О. С.: тема дисертації на здобуття вченого ступеня доктора філософії « **Зв'язок промоторів клітинної активності з перебігом бешихи, удосконалення діагностики та прогнозування рецидивів** ». Науковий керівник - доктор медичних наук, професор М. Д. Чемич.

Аспірант **Луцай І. В.:** тема дисертації на здобуття вченого ступеня доктора філософії « Клініко-імунологічні та епідеміологічні особливості хвороби Лайма, оптимізація клініко-діагностичних заходів».

Науковий керівник - доктор медичних наук, професор М. Д. Чемич.