

НАПРЯМКИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Від часу заснування кафедри до 1976 року науково-дослідна робота проводилась з проблеми «Загальні закономірності епідемічного процесу, наукові основи зниження інфекційних захворювань і ліквідації інфекцій».

Основним науковим напрямком є вивчення структури та рушійних сил епідемічного процесу, епідемічної ефективності специфічних і неспецифічних засобів профілактики. У цьому напрямку вивчались грип і ГРЗ, черевний тиф, кір, дизентерія, вірусний гепатит. Вивчення протигрипозної вакцинації живими вакцинами на промислових підприємствах і в дитячих установах протягом багатьох років дозволило дати оцінку імунологічної й епідемічної ефективності різних видів живих вакцин і методів їх застосування. У працях з вивчення крайової епідеміології черевного тифу і паратифів, початих у 1957 році проф. О. Уховим, проведено ретроспективний аналіз епідемічного процесу при черевному тифі в м. Львові за 100-літній період, оцінку епідеміологічної ефективності профілактичних і протиепідемічних заходів. Вивчалась захворюваність і смертність від кору у Львові за 97 років з детальною характеристикою епідемічного процесу в до- та поствакцинальний періоди (доц. Я. Богач).

Від 1976 р. колектив кафедри сконцентрував свої зусилля на вивченні епідеміологічних закономірностей вірусних гепатитів у Львові та області, у 1979 -1993 р.р. в розрізі республіканської програми «Вірусний гепатит». Було вперше розроблено картографування й епідеміологічне районування захворюваності на вірусний гепатит, а також методика оперативного прогнозування захворюваності гепатитом А та деякими іншими кишковими антропонозами.

У 1996 – 2002 рр. науковим напрямком кафедри стало вивчення епідеміологічних закономірностей поширення серед населення західного регіону України невенеричних генітальних інфекцій, що дозволило виявити

особливості епідемічних проявів конкретних нозоформ, чинники ризику у розрізі вікових, соціально-побутових груп і територій ризику.

Від 2003 року проводяться наукові дослідження із вивчення епідеміологічних закономірностей трансмісивних і нетрансмісивних природно-осередкових захворювань на заході України, а із 2008 – епідеміології неінфекційних хвороб, зокрема, стоматологічного здоров'я і бронхіальної астми у дітей.



У 2008-2012 роках на кафедрі виконувалися дві науково-дослідницькі роботи «Вивчити епідеміологічні особливості трансмісивних і нетрансмісивних природно-осередкових хвороб на ендемічних територіях» та «Епідеміологічні аспекти формування стоматологічного здоров'я у дітей шкільного віку» із фінансуванням за власний кошт. За результатами НДР працівниками кафедри виконано і захищено три дисертаційні роботи на здобуття вченого ступеня кандидата медичних наук, отримано свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір та 1 патент, оформлено 34 актів

впровадженнь. Викладачі кафедри постійно приймають активну участь у наукових конференціях, з'їздах, форумах, семінарах тощо. Так, за звітний період професорсько-викладацький склад кафедри прийняв участь у 53 форумах, з яких 7 за кордоном, де було зроблено 84 доповіді, 5 за кордоном, опубліковано 86 тез доповідей, 6 за кордоном. У фахових виданнях надруковано 35 статей за науково-дослідними темами.



Крім того, викладачі кафедри є співавторами 3 монографій, в т.ч. 2 – за кордоном, 2 підручників, 5 посібників, авторами 6 методичних рекомендацій, 10 тез, в т.ч. 3 за кордоном і 5 статей із педагогіки та інших напрямків в епідеміології, зроблено 5 доповідей за кордоном.

Професорсько-викладацький колектив кафедри був виконавцем міжнародного проекту: «Поглиблене дослідження збудників вірусної геморагічної лихоманки / вірусів енцефаліту та інших збудників, що переносяться кліщами, на Україні»; виконує проект Poland-Belarus-Ukraine-Canada Network in Environmental Epidemiology (POLBUKAN) та реалізовує

співпрацю в рамках Угоди про співробітництво кафедри епідеміології ЛНМУ імені Данила Галицького та Державної установи «Республіканський науково-практичний центр епідеміології і мікробіології», м. Мінськ, Республіка Білорусь.

У даний час колектив кафедри виконує НДР «Вивчити епідеміологічні особливості формування і функціонування природних осередків актуальних ендемічних захворювань в різних клімато-географічних зонах і регіонах України», що запланована на 2013 – 2017 роки.