

## **Напрямки наукової роботи кафедри хірургії №1**

Тема планової наукової роботи кафедри: “Дослідити ефективність застосування сучасних технологій в лікуванні пацієнтів із хірургічною патологією органів черевної порожнини, ендокринної системи та гнійно-септичними захворюваннями м'яких тканин та визначити критерії прогнозування ускладнень”, УДК 617.55+616.4)-018-002.3-022-06]-08-37, державний реєстраційний номер: 0110U002148, шифр: ІН.21.00.0004.20 (термін виконання 2020-2024 рр.).

Діапазон наукової діяльності кафедри надзвичайно широкий:

- діагностика та хірургічне лікування хворих на гострі захворювання органів черевної порожнини;
- лікування і профілактика післяопераційних ускладнень у невідкладній абдомінальній хірургії;
- венозні тромбози і ТЕЛА в ургентній хірургії;
- тактика невідкладної хірургічної допомоги пацієнтам із поєднаною, зокрема торако-абдомінальною травмою;
- хірургічне лікування, в тому числі малоінвазійне, хворих на захворювання позапечінкових жовчних шляхів та підшлункової залози;
- малоінвазивні методики лікування у хірургії;
- колопроктологія: тактика комбінованого лікування пацієнтів із ускладненим раком товстої кишки; дослідження передракових станів товстої кишки в експерименті та клініці; вивчення процесів всмоктування і секреції у товстій кишці за умов норми та при її ульцерогенних ушкодженнях;

- тактика та стратегія хірургічного лікування пацієнтів з ожирінням та цукровим діабетом II типу;
- клінічні та хірургічні аспекти первинного, вторинного та третинного гіперпаратиреозу;
- діагностика, генетичні аспекти та хірургічне лікування хворих на рак щитоподібної залози;
- діагностика, в тому числі лабораторна, та хірургічна тактика лікування пацієнтів із пухлинами наднирників та нейроендокринними пухлинами травного каналу та підшлункової залози.