

## ЗВІТ

Про основні показники наукової діяльності кафедри хірургії № 2  
у II кварталі 2024 року

№ п/п	Назва кафедри	Найменування завдання, виконавець	Термін виконання завдання, виконавець		Наукові результати виконання завдання
1	Кафедра хірургії №2	Обґрунтування малоінвазивних втручань в структурі лікування гострої хірургічної патології	II квартал 2024 проф. В.Д. Шейко, доц. О.А.Крижановський, доц. Д.В. Капустянський, доц. С.П. Кравченко, доц. С.В. Должковий, доц. А.Г. Оганезян, ас. О.Ю. Черкун, ас. Левицький Г.О.		Визначена динаміка органних дисфункцій в залежності від тяжкості перебігу гострого панкреатиту
2	Кафедра хірургії №2	Вивчити порушення андрогенного стану і еректильної функції у чоловіків з хронічним дистресом	II квартал 2024 проф. Саричев Л.П. доц. Саричев Я.В. доц. Сухомлин С.А. доц. Супруненко С.М. ас. Савченко Р.Б.		Вивчено порушення андрогенного стану і еректильної функції у чоловіків з хронічним дистресом
3	Кафедра хірургії №2	Діагностика післяопераційних ускладнень гострого апендициту у дітей за допомогою анальної сфінктерометрії	II квартал 2024 проф. Ксьонз І.В., доц. Гриценко Є.М. ас. Овчар О.В. ас. Пилипук Є.В. асп. Хмілевський Д.В.		Визначені критерії діагностики післяопераційних ускладнень гострого апендициту у дітей.
Найменування завдання		Найменування показників виконання завдання (стаття, патент, інформаційний лист, нововведення)	Одиниця виміру	Очікувані результати	Фактично досягнуто
Клінічний випадок		Atypical course of incarcerated post-traumatic diaphragmatic hernia / Крижановський О.А., Должковий С.В., Шейко В.Д., Жамардій В.О. // Wiadomosci	1	Стаття сфокусована на інструментальній діагностиці діафрагмальної грижі	Аналіз даних клінічного дослідження та візуалізаційної діагностики для запобігання діагностичних помилок у пацієнтів з діафрагмальною грижею.

	Lekarskie. - 2024			
Прогнозування динаміки органної дисфункції при гострому панкреатиті	Predicting the dynamics of organ failure in patients with acute pancreatitis depending on the mean platelet volume / Левицький Г.О., Шейко В.Д. // Surgery Open Science. - N 2. 2024	1	Прогнозування динаміки органної дисфункції при гострому панкреатиті	Підвищений середній об'єм тромбоцитів у сироватці крові пацієнтів з гострим панкреатитом незалежно та пропорційно корелює з ранньою органною недостатністю у пацієнтів з алкогольною та ідіопатичною етіологією гострого панкреатиту.
Використання штучного інтелекту в прогнозуванні динаміки органної дисфункції при гострому панкреатиті	The use of artificial intelligence models for predicting the dynamics of acute pancreatitis progression / Левицький Г.О., Шейко В.Д. // Укр. мед. Часопис. - 5(163) 2024	1	Використання штучного інтелекту в прогнозуванні динаміки органної дисфункції при гострому панкреатиті	Використання різних моделей машинного навчання дозволяє точно ідентифікувати ризики та покращує результати лікування гострого панкреатиту. Визначення ндивідуальних критеріїв розширить можливості визначення тактики лікування та хірургічних втручань.
Андрогенний стан і еректильна функція у чоловіків з хронічним дистресом	Androgen state and erectile function in men with chronixc distres / Савченко Р.Б, Саричев Л.П., Максименко Я.В. Саричев С.М et al. // Health of man	1	Оцінка андрогенного стану і еректильної функції у чоловіків з хронічними розладами	Виконана оцінка андрогенного статусу, зміни рівня тестостерону та кортизолу впливають на еректильну функцію у чоловіків з хронічним дистресом.

Завідувач кафедри хірургії № 2  
професор

**В.Д. Шейко**