

Основні напрямки лікувально-діагностичної роботи кафедри хірургії №4:

Лапароскопічні хірургічні втручання в ургентній хірургії, в плановій хірургії та проктології:

- діагностична лапароскопія;
- операції при гострому та хронічному холециститі;
- гострий апендицит;
- герніопластика пахових, пупкових, діафрагмальних гриж;

Лапароскопічні гінекологічні оперативні втручання.

- Гістеректомія при доброякісних пухлинах
- Операції на маткових трубах
- Операції на яєчниках;

Оперативне лікування варикозної хвороби.

- Радіочастотна абляція варикозно-розширених вени нижніх кінцівок;
- Мініфлебектомія;
- Радіочастотна абляція гемороїдальних вузлів;

УЗД та операції під контролем УЗД:

- УЗД органів черевної порожнини;
- хірургічні втручання під контролем УЗД: дренування гнійних утворень черевної порожнини, дренування кіст печінки, підшлункової залози та інші.

Урологічні втручання

- Лазерна літотрипсія конкрементів сечоводу
- Трансуретральна резекція передміхурової залози
- Операції при фімозі, водянці оболонок яєчка
- Ендоскопічне лікування варикозного розширення вен сім'яного канатика

Перспективи розвитку:

- Вдосконалення традиційних операцій, та розробка і впровадження нових технологій.
- Розширення обсягу лапароскопічних втручань
- Баріатрична хірургія.
- Онкологічна ендоскопічна хірургія

У 2021 році в практику **впроваджені** симультанні операції при наявності патології жовчовивідних шляхів та гінекологічної патології (проф. Дудченко М.О.), **У 2022 році** впроваджена - **операція Рафаела** (радіочастотна абляція гемороїдальних вузлів) (доц. Кравців М.І.), **трансуретральні резекції передміхурової залози** (ас. Іващенко Д.М.).