

ЛАПАРОСКОПСКЕ ОПЕРАЦИЈЕ У ХИРУРГИЈИ

Лапароскопија је минимално инвазивна хируршка интервенција која се изводи кроз мале отворе (5-12 мм) на трбушном зиду. Преко специјалне игле која се уводи у трбушну дупљу убацује се гас – угљен диоксид који одваја предњи трбушни зид од органа трбуха и омогућава извођење хируршке интервенције. Кроз отвор изнад-испод пупка убацује се троакар (шупља цевчица са вентилом при бази) и уводи се видеокамера, која је спојена са монитором (екран) преко кога се прати ток операције. Постављање осталих троакара изводи се под контролом ока што се прати на монитору. Лапароскопске операције се изводе у општој анестезији.

За извођење лапароскопских операција користе се специфични инструменти. Комплетан тим (хирург, анестезиолог, анестетичар и инструментарка) мора бити обучен за извођење лапароскопског оперативног захвата.

Од пре три деценије лапароскопија се све више развија и потискује класичне оперативне захвате у трбуху. Оперативни захвати код лапароскопије по свом приступу извођења процедура су идентични као код класичних операција. Поштују се сви хируршки захтеви од контроле крварења, безбедности за околне органе до онколошких принципа.

Није безбедно изводити лапароскопске операције на болеснику без претходне обуке. Обуку треба започети са добрим теоријским знањем и наставити у оквиру експерименталне хирургије радом на тренажеру а потом на експерименталној животињи. Даљи рад се наставља уз асистенцију искусног лапароскопског хирурга.

Извођење лапароскопских оперативних захвата смањује постоперативни бол на минимум, брже је активирање болесника и враћање животним и радним активностима.