

## ІНСТРУМЕНТ ХІРУРГІЧНИЙ МАГНІТНИЙ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ МЕТАЛЕВИХ СТОРОННІХ ТІЛ

### Призначення

Інструмент хірургічний магнітний для використання у хірургії, травматології, військово-польовій хірургії та медицині катастроф з метою проведення діагностики та видалення металевих феромагнітних сторонніх тіл розміром до 25 мм

### Характеристики

Інструмент являє собою титанові насадки різного розміру та форми, в яких вміщено магніти. Інструмент можна стерилізувати хімічними та газовими методами. До складу набору інструменту входять: інструмент магнітний для діагностики та видалення металевих феромагнітних осколків; магнітний щуп для обстеження і вимірювання ранового каналу при визначенні місцезнаходження осколків та видалення дрібних уламків; магніт хірургічний на гнучкому провіднику для видалення важкодоступних осколків, а також у разі нелінійної конфігурації ранових каналів тощо. Кількість інструменту в наборі залежить від потреб замовника



### Переваги

Інструмент є унікальним для України і має такі переваги: швидка діагностика наявності металевих феромагнітного стороннього тіла; видалення осколків з ран, що мають нелінійні канали; скорочення тривалості хірургічного втручання та наркозу втрисі; хірургічне втручання менш травматичне; можливість використання у польових умовах

### Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL6, TRL7

Виготовлення та реалізація інструменту на замовлення

### Охорона інтелектуальної власності

IPR3

### Контактна інформація

Ковтун Костянтин Васильович, ДП «Науково технологічний центр «Берилій» НАН України, +38 057 335 65 01, e-mail: kkovtun@kipt.kharkov.ua