

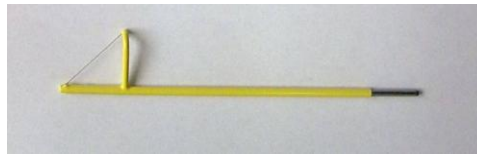
Приложения на радионож **KENTAMED RF-B** в гинекологията.

KENTAMED RF-B е високочестотен (4 MHz) радионож с богат набор от различни режими на работа, които обуславят изключително широкия му спектър от клинични приложения.

Апаратът има своето място в гинекологичните и онко-гинекологичните манипулации и операции.

1. Конизация

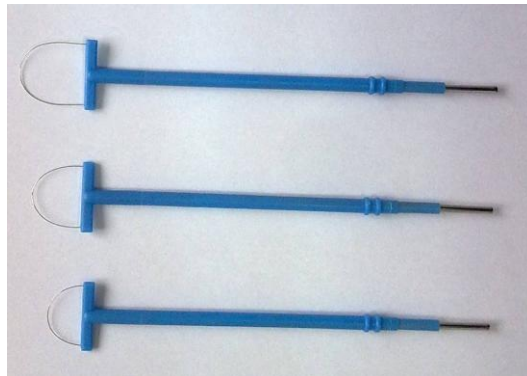
KENTAMED RF-B има специално разработен режим за фини монополярни срезове. При използването на конизационен електрод (фиг.1) в този режим на работа може да бъде изрязана тъкан от цервикалния канал с минимална повърхностна коагулация. Това означава, че тъканта е предпазена от термични въздействия с оглед на последващия хистологичен анализ. Апаратът има голям резерв от мощност (130 W), който позволява извършването на манипулацията с изключителна лекота.



Фиг.1

2. LEEP

KENTAMED RF-B може да бъде използван и за LEEP процедури. При тях апаратът отново работи в режим на фино монополярно рязане, но се използва специализиран LEEP електрод (фиг. 2). Подобно на конизацията, отстранената тъкан остава чиста, без карбонизация, което улеснява хистологичните анализи. Максималната мощност от 130W позволява да се ползват и големи LEEP електроди (20x20 мм)



Фиг.2

3. Последваща коагулация след конизация и LEEP

Важно е да се постави акцент на факта, че за да се предпази изрязаната тъкан от прекомерно термично въздействие за самото изрязване трябва да бъдат ползвани само режими с ниска степен на коагулация. Това обикновено води до обилно последващо кървене. **KENTAMED RF-B** има режим за мека монополярна коагулация изключително подходяща за работа в такива условия поради следните си характеристики:

- Висока мощност, която позволява работа с голяма (до 10 мм) монополярна коагулационна сфера (фиг.3)
- Надеждна коагулация в мокра среда, което е изключително важно при обилно кървене
- Контрол на мощността, който не позволява карбонизация. Получава се бяла, дълбока еластична коагулация. В тази ситуация образуването на твърди въгленови частици е крайно нежелателно, защото те лесно се отчупват в рамките на няколко часа след манипулацията, което е предпоставка за последващо кървене
- Дълбока коагулация. Високочестотната енергия навлиза и коагулира в дълбочина, без да се прегрява (овъглява) повърхността, която е в контакт с електрода



Фиг.3

Всички тези свойства на меката монополярна коагулация водят до образуването на дълбока и еластична коагулационна „тапа“, която осигурява ефективно кръвоспиране до пълното реабсорбиране на коагулираната тъкан.

Тези манипулации далеч не изчерпват приложението на **KENTAMED RF-B** в гинекологията и онко-гинекологията. Освен разгледаните режими на работа, апаратът е снабден с мощно монополярно рязане, форсирана искрова коагулация, както и режими за биполярно рязане и биполярна коагулация. Този арсенал от средства позволява **KENTAMED RF-B** да бъде използван за множество операции и манипулации, включително и радикални хистеректомии.

За повече информация посетете www.kentamed.com. Там ще намерите мнения на Ваши колеги, както и 20-минутен филм, който в детайли представя възможностите на апарата.