Object: Hochfrequenz-Chirurgisches Gerät / Kauter "400 RF S" Burgsteinfurter Sammlung Museum: historischer Medizingeräte Die Magazinräume sind zZ nicht öffentlich zugänglich 48565 Steinfurt hoelscher@fh-muenster.de Collection: Medizingerät für Chirurgie/ Endoskopie Inv0298 Inventory number:

Description

Hochfrequenter Wechselstrom wird durch den menschlichen Körper geleitet. An der flächenmäßig kleineren Eintrittsstelle ist die Stromdichte hoch, dies führt zu starker Erwärmung. Damit kann Gewebe gezielt verödet oder geschnitten werden.

Gegensatz zum Schneiden mit dem Skalpell erfolgt eine Blutungsstillung durch Verschluss der betroffenen Gefäße.

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Events

Created When

Who KLS Martin

Where