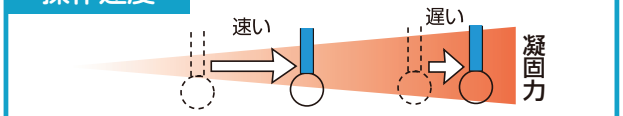
RFナイフの操作ポイント

RFナイフは、一般的な電気メスとは操作方法が異なり、
操作テクニックによって組織に与えるエネルギーを変えることができます。

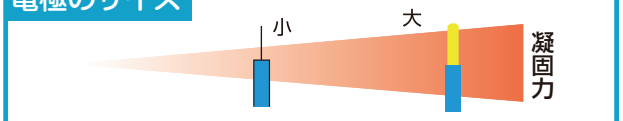
$$\text{水平熱} = \frac{\text{操作速度} \times \text{出力の大小} \times \text{電極のサイズ} \times \text{出力モード}}{\text{周波数}}$$

操作速度



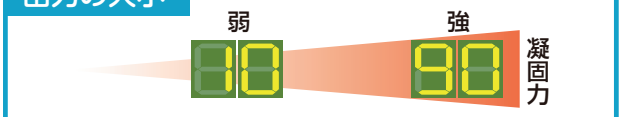
組織との接触時間が長いと、凝固力が上がります。

電極のサイズ

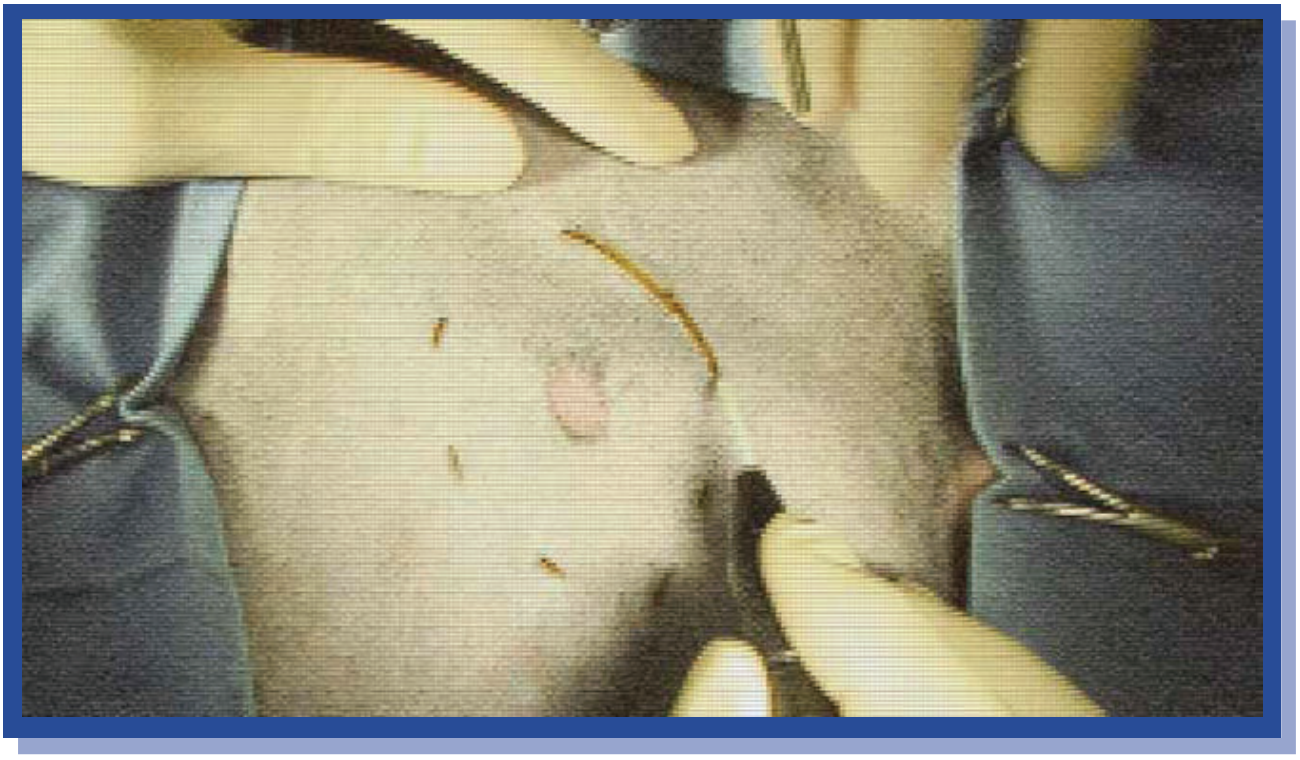


組織との接触面積が小さいと、切開力が上がります。

出力の大小



電流の強さが大きいと、凝固力が上がります。

出力モード

RFナイフの波形特性により、凝固力は変わります。