

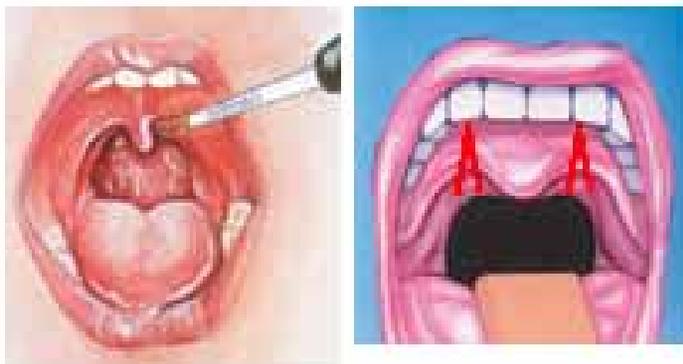
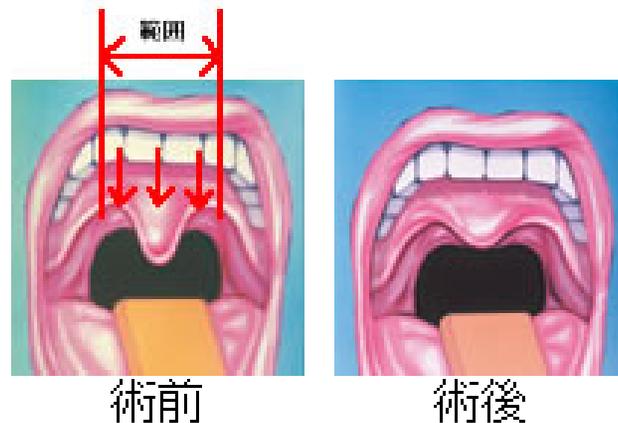
高周波メス(LEEP)による 舌部分切除の経験

- 厚生連上越総合病院
- 耳鼻咽喉科 五十嵐良和

耳鼻咽喉科での高周波手術例

軟口蓋粘膜凝固収縮術(資料37,資料59,資料62,ビデオV9)

Radio Frequency Volumetric Tissue Reduction of the Palate、すなわち軟口蓋組織を縮小することによっていびきの治療を行う方法です。これは鼻アレルギー治療における下鼻甲介粘膜凝固術と同様、ラジオサージェリーによる焦げない凝固特性を応用する方法です。20%ベンゾカインスプレーで表面麻酔を行い、サージトロ



鼻茸切除術



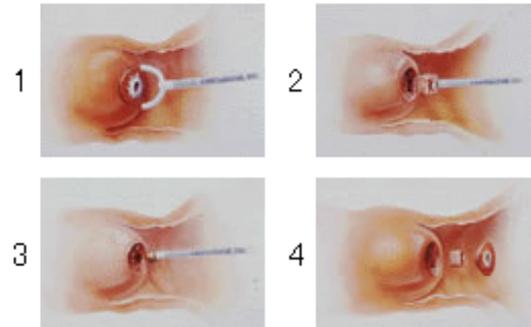
産婦人科での高周波手術

産婦人科

OBSTETRICS/GYNECOLOGY

CIN治療のためのリープ: レーツ円錐切除術

(資料7, 資料9, 資料10, 資料11, 資料22, 資料28, 資料A, 資料E, ビデオV1, ビデオV5)



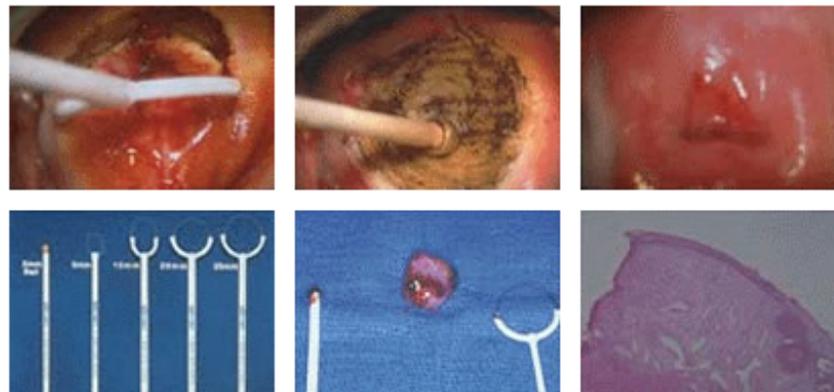
リープ(LEEP=Loop Electrosurgical Excision Procedure)もしくはレーツ(LLETZ=Large Loop Excision of Transformation Zone)は、過去数年の間にCIN治療の手術手技として婦人科領域でずいぶん普及しました。LEEP・LLETZの利点は、子宮頸部疾患の病変組織および移行帯全体をリープ切除して、外来処置で診断と治療が同時に行えることです。患者さんの負担を軽減するとともに、例え

ば冷凍手術やレーザー手術などにありがちな病変組織の「埋め込まれた」状態になるといふ診断リスクを低減します。特にサージトロンは組織の保存性に優れ、その微細な切開力はリープ・レーツ手技に最も有効な性能特性を備えています。サージトロンで切除した病理組織標本の熱損傷による変成は平均300ミクロン以下で、中には150ミクロン以下という実測データもあります。

手術を行うにあたっては、あらかじめ子宮頸部をコルポスコープで観察しながら、5%酢酸で異型移行帯(ATZ: Aetypical

Transformation Zone)の位置を確認するか、またはルゴール液を塗布して病変境界を明確におきます(シラーテスト)。切除部位

の局所麻酔は、エピネフリン(ボスミン®)添加0.1%リドカイン(キシロカイン®)をATZ外縁周辺部に深さ1mm、さらに頸管周囲の頸部間質内に深さ1cm程度まで注入して行います。サー



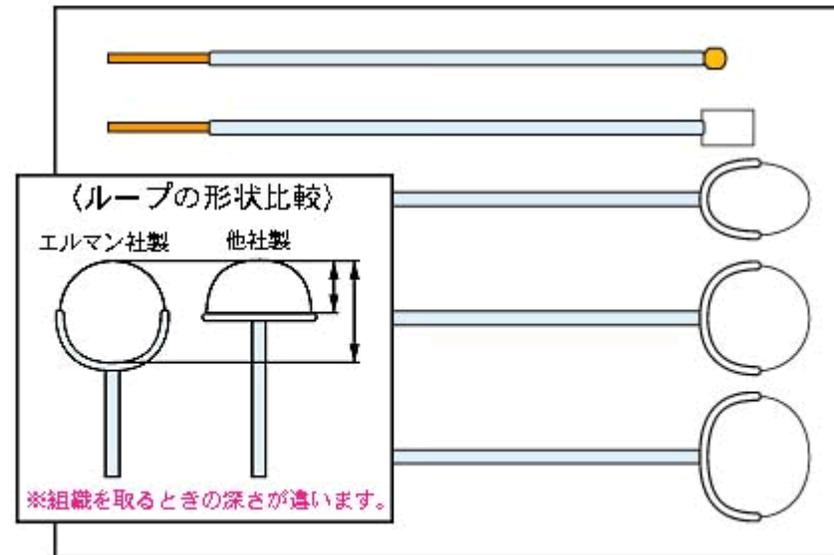
LEEP (loop electrosurgical excision procedure) ループ型電気メスによる高周波切除

婦人科用リープ電極セット (品番:W4) (カタログP.20)

リープ

LEEP法による円錐切除術に使用します。リープリープでは子宮頸部疾患の病変組織および移行帯全体をバイオプシーすると同時に、切除による治療を行い外来処置で診断と治療を同時に行える利点があります。

●適応例: CIN治療, 子宮頸管炎, 子宮ポリープ, コンジローム



今回、これを舌部分切除に流用してみた。

実際のビデオ



LEEP system の印象

- 出血が少なく、レーザーよりも簡単、便利。
- 切除部位のsafety marginを確実に確保する工夫が必要。
- 婦人科では、酢酸やルゴールにより病変を染色している。迅速病理検査も有用。
- 切除しすぎると、縫合後解離することがあるので、注意、工夫が必要。