

Treatment: 治療:

A power control unit of type CelonLab ENT was used in combination with an RF applicator of type CelonProSleep. The RF applicator of type CelonProSleep plus can also be used for this purpose.

The positions of the four puncture positions are shown in Fig. 2. A power setting of 12 watts was used for the coagulations. However, in case of a very thick soft palate, the power can be reduced to 10 watts.

The electrode was introduced four times into the palate as indicated by the arrows in Fig. 2 until the tube of the electrode shaft contacted the tissue. Additional puncturing is possible (e. g. 3 x median, 2 x lateral each), depending on the anatomical findings. The power was activated until the control unit acoustically indicated the end of energy application.

CelonLab ENT電源制御装置はCelonProSleepのRFアプリケーションと組み合わせて使用された。CelonProSleep plusのRFアプリケーションもこの治療のため使用することができる。

4つの穿刺位置は図2に示される。凝固には12Wの出力設定が使用された。しかしながら、非常に厚い軟口蓋の場合には、出力を10Wに下げることができる。

電極シャフトのチューブが組織に接触するまで、図2の矢印で示されるように、電極は4回口蓋へ挿入された。口内構造によっては、さらに穿刺を行うことも可能である(たとえば、中央に3箇所と両側方に2箇所)。出力は制御装置がエネルギー供給の終了を音で知らせるまで起動された。

Therapeutic effect: 治療効果:

The coagulations lead to a tightening of the soft palate by the formation of scar tissue in the process of 4-6 weeks after the treatment. A second session may improve the result in most cases.

In case of strong webbing or a long uvula, an additional treatment of the uvula (uvuloplasty) may prove necessary.

凝固は治療後4~6週間の経過で、瘢痕組織の構成により軟口蓋の収縮を導きます。たいていの場合2回目のセッションはさらに結果を良いものにするかもしれません。

強い帯か長い口蓋垂の場合には、口蓋垂(口蓋垂形成)の新たな治療が必要であると分かるかもしれません。