

用激光切除扁桃体及治疗慢性肥大性鼻炎

武汉医学院附属第二医院耳鼻喉科

* 遵照毛主席关于“我们必须打破常规,尽量采用先进技术”的教导,我们在党组织的领导下,组成“三结合”小组,与武汉地震大队协作,试制成功一台 CO₂ 激光手术器,临床应用于切除扁桃体,取得了初步结果。

在对二十个病例所做的手术前检查中发现,扁桃体呈二度肿大者 8 人,一度肿大及有粘连者 12 人。其中伴有全身性疾病如低烧、甲状腺亢进及慢性肝炎等 5 人。病者的年龄在 11 岁~44 岁之间。男性 8 人,女性 12 人。

手术情况表明,病员的合作很重要。一般手术需 15~35 分钟,而用激光手术器进行切割的时间最短的只有 35 秒,最长的也不过 6 分钟。手术中均不出血,手术后除一例因扁桃体窝侧壁有静脉暴露少许出血外,其余均无出血现象。

手术后观察发现,白膜的形成大多数较普通剥离法要早,伤口清洁,周围整齐,无明显烧伤遗痕。手术后头两天患者自感疼痛反映较轻,某些患者进食亦较早。一周后复查,伤口愈合情况与普通剥离法无差别。全身状况均良好。

事实表明,20 例中手术后 8 小时复查,见有悬雍垂水肿者 2 例,次日明显减轻,第三日后水肿即渐消失。

激光手术器用于切除扁桃体,方法简便、安全,手术后原发性或继发性出血都可大大减少或免除,使门诊手术观察时间缩短。由于全身性反应轻,手术后恢复健康快,深受群众欢迎。

应当指出,激光手术器临床应用范围的扩大,特别是用于儿童扁桃体的切除,考虑手术中病儿配合程度较低,除要求仪器再行改进外,手术中将切除部位挤压成一薄而扁的条状带便于激光直线切割,所需时间将会大大减少。

* 慢性肥大性鼻炎是耳鼻喉科的常见病,多发病。过去,由于受刘少奇修正主义医疗卫生路线的影响和毒害,认为这种病是普通的小毛病,加之在医疗上又缺乏好的办法,因此不予重视,使广大工农兵病员因得不到合理的治疗长期忍受着鼻孔不通气的痛苦,影响抓革命,促生产。

在批林批孔运动推动下,我们试用 CO₂ 激光手术器对 26 例肥大性鼻炎进行了临床治疗,效果是满意的。大部分患者经治疗后 3 分钟即觉鼻腔通气改善,每周治疗一次,经 2~3 次治疗后多数病例都达到了痊愈。手术后检查结果表明,下鼻甲显著缩小,表面充血减退,一般不出血,病员不觉鼻孔干燥。

治疗方法很简便,先以 1~2% 潘托卡因溶液作下鼻甲表面麻醉,5 分钟后用 CO₂ 激光手术器的输出光管对准下鼻甲肥大部分间隔照射,一般照射 7~8 处或 10~12 处即可。每点照射时间约 0.3~0.5 秒,照射后的部位仅出现微小的热灼伤洞眼,而不引起小面积坏死和出血,治疗后一个月复查下鼻甲,大部分呈现正常的外观,因而深受群众欢迎。