

不同部位尖锐湿疣的激光治疗

陈传真 韩洪富 钟泽华 杨重珩*

(华西医科大学附一院, 成都)

摘要: 本文着重强调了不同部位尖锐湿疣的特点、操作要领和治疗方法。

Laser medicine of acumination condyloma in different region

Chen Chuazhen, Han Honfu, Zhong Zehua, Yang Zhongheng

(The First Affiliated Hospital of West China University of Medical Sciences)

Abstract: The characteristics of acumination condyloma in different region, the operating method and treatment of laser medicine are described emphatically.

近年来,在临床上,我们常常发现许多由基层医院激光治疗过再转来我院就诊的尖锐湿疣病人,由于治疗方法不当,常出现许多并发症。如组织严重创伤,水肿,感染,伤口经久不愈,出血,严重瘢痕,尿道口狭窄,病期延误,或由于病变反复复发,被误诊后按恶性肿瘤进行化疗、放疗或根治手术等。为了进一步提高此病的治疗水平,寻求较为合理的治疗方法,我们对近二年来激光治疗过的320例尖锐湿疣病例进行了总结,现将体会报告如下,以供临床医师治疗时的参考。

一、激 光 治 疗

临床上,由于此病多发于外阴(如冠状沟、包皮内外、大小阴唇等)、会阴、肛周、直肠下段、阴道、宫颈、尿道口等较为特殊的不同部位,因而其病变临床过程多有差异。为了取得满意疗效,临床医师应根据病变部位不同、性别差异、湿疣大小、分布范围、生长形状而采取相应的不同的方法,而不能简单地采取某种单一办法进行处理。

1. 会阴部尖锐湿疣

(1) 对于会阴部较小的0.5cm以内的尖锐湿疣,治疗时可直接用功率13~15W的CO₂激光烧灼、汽化;

(2) 会阴部0.5~2cm以内的尖锐湿疣,可先采用压榨法(即用止血钳从湿疣基底部钳夹摘除的方法)摘除病变组织,再用功率13~15W CO₂激光烧灼、炭化,清除炭化物,如创面无渗血,表明治疗彻底。如仍有出血,表明病灶残留,需再一次激光烧灼,直至治疗彻底;

*西南民族学院激光生物医学研究室, 成都。

(3) 对位于肛周及女阴的巨块型尖锐湿疣的激光治疗应采取联合方法进行。即先用手术刀将巨块组织切除, 基底创面用功率15~16W CO₂激光炭化及凝固止血, 较大血管需缝合结扎;

2. 男性生殖器尖锐湿疣

(1) 位于包皮、冠状沟、系带处散在的、孤立的、较小的尖锐湿疣, 可采用CO₂激光刀逐一切除后, 基底炭化的办法, 或直接激光烧灼汽化;

(2) 位于包皮、冠状沟、系带处较大的、多发性的、成片生长的尖锐湿疣, 我们认为, 要得到彻底根治, 需用CO₂激光刀作包皮环切手术, 如单纯只治疗病灶, 术后易致复发;

(3) 对于男性尿道口处尖锐湿疣, 由于此处暴露困难, 视野小, 而且易出血, 治疗方法应先用压榨法处理, 再CO₂激光烧灼, 清洁创面碳化物后, 再用YAG激光照射凝固, 功率5.5~9W, 使其呈灰白色即可。

3. 女性生殖器尖锐湿疣

(1) 位于阴道内散在的、有蒂的、基底较窄的尖锐湿疣的治疗, 一种方法可直接用YAG激光从根部切除; 另一种方法可用长弯钳逐一压榨湿疣组织, 并清除碎屑, 再用盐纱布擦净, 基底部用YAG激光烧灼或CO₂激光炭化;

(2) 对阴道壁、宫颈、穹隆部较集中巨块型尖锐湿疣, 处理方法可用YAG激光光纤直接插入湿疣体内, 使其凝固坏死, 然后用弯钳夹掉坏死组织, 基底部残留组织再用YAG激光烧灼; 还可直接用压榨法钳夹病变, 擦去组织碎屑后, 再用原光束CO₂激光炭化, 炭化程度应呈淡黄色焦痂改变;

(3) 对阴道内成片状的、弥散性生长的、无蒂的、不成疣状突起的尖锐湿疣, 先用原光束CO₂激光将病变组织炭化, 清洁创面, 再用聚焦或散焦CO₂激光、或YAG激光进一步炭化及凝固。

4. 直肠下段尖锐湿疣

直肠内尖锐湿疣激光治疗之前, 应常规肠道准备(如饮食、泻药等), 以利手术。

(1) 直肠内有蒂尖锐湿疣的治疗, 可用YAG激光从蒂部切割后作基底照射, 或用YAG激光照射蒂根部, 使其发白凝固, 二周后复查, 多能自行脱落。如基底仍有残留, 可再作照射。此方法较为安全, 适合于年老体弱或耐受性差的患者;

(2) 对于直肠下段粘膜上无蒂的、成片生长的、弥散分布的尖锐湿疣, 可直接用CO₂激光烧灼汽化, 但功率不宜过大, 烧灼深度仅限于粘膜层。

5. 位于外痔上的尖锐湿疣

由于湿疣病灶的刺激, 分泌物增多, 常致外痔炎变。治疗上如单纯处理湿疣, 容易导致病变复发, 且激惹外痔肿胀, 疼痛加剧。我们的体会是, 此种情况下的治疗应采取激光切除外痔的办法, 将外痔、湿疣一并清除。

二、治疗过程中应注意的问题

1. 对于生长在阴道穹隆部的尖锐湿疣, 特别是位于前穹隆及后穹隆部病变, 治疗时除应十分小心谨慎外, 一定要掌握好激光功率、强度大小, 作用时间长短, 否则易造成阴道直肠、阴道膀胱及盆底腹膜穿孔, 而致严重并发症;

(下转封三)

旭 光 仪 器 厂

Xuguang Instrument Factory

旭光仪器厂是中国兵器工业总公司直属光机电仪器制造企业，地处古城南京市，占地总面积400000m²，总建筑面积约110000m²，是研制生产光学、电子、计算机、机械、光纤产品的理想基地。

全厂职工近2000人，其中具有大专以上学历的工程技术及专业管理人员400余人。该厂具有近30年生产精密光电仪器的生产技术和经验，技术力量比较雄厚，有较强的开发能力。对机械、光学、光纤、电子及其非标等范围有较大的加工能力和测试手段。

目前已形成彩色照片扩印系统、军用精密光学仪器、机床数控系统、专用计算机、公安刑侦器材、光纤、光学眼镜片等多种系列产品。

该厂可承接有关机械、电子、光学、光纤产品的设计、制造、外协加工、环境测试和咨询服务。

通信地址：南京红花村2号

电 话：624481, 629101

电报挂号：4737

传 真：(025)-624157

邮政编码：210012

Addr.: 2, Honghuacun, Nanjing, China

Tel.: 624481, 629101

Cable: 4737

Fax.: (025)-624157

ZIP Code.: 210012

2. 临床资料报道，少数尖锐湿疣有恶变可能。对于生长在肛周、肛管、直肠下段及龟头处巨块型尖锐湿疣，尤应警惕癌变的可能性。治疗前应常规病检，明确病变性质，制定治疗方案。临床上我们曾发现一例龟头处尖锐湿疣病变病检报告为鳞状上皮细胞增生活跃；

3. 临床发现，妊娠期及严重肝病期的尖锐湿疣，病变生长迅速，易于增大。医师应规劝此种情况下患尖锐湿疣的病人抓紧时间治疗，以免延误病情；

4. 对于生长在尿道口、阴道口、宫颈、直肠下段隐蔽处不易发现的、特殊解剖部位的尖锐湿疣，激光治疗后，应嘱病员短期内复诊，通常治疗后一周即应复查。

三、避免尖锐湿疣复发的措施

应杜绝不洁性生活史，注意个人卫生；治疗尖锐湿疣的同时应同时治疗淋病、阴道炎、宫颈炎、霉菌、滴虫等疾病；应定期复查，一般2~3周复查一次，如有复发，应即时再作治疗；有包皮过长者应切除包皮；对于免疫功能低下的患者，激光治疗后应配合使用免疫制剂；治疗深度要足够；夫妻双方都患有尖锐湿疣者，应同时治疗，避免交叉感染。

收稿日期：1990年12月8日。