

易切割，功率过大，骨创面则过度受损，导致延期愈合。本病例切骨时最大功率为30W，与国外作者所报道的20~35W相符〔3〕。

5.文献报道，激光切骨后骨的愈合与通常骨锯相比，从临床和组织学的角度来说，时间是延长了。但是许多作者的动物实验及临床实践表明，用低功率He-Ne激光照射有助于骨折愈合，辐照二周后即有大量骨痂生长〔1〕。同时，辐照后软组织局部血循环活跃，有氧代谢改善，具有明显消炎、消肿、止痛的功效。本病例切骨后24h即用He-Ne激光照射伤口，每日一次，共10次，每次15~20min。术后切口无明显肿胀及炎变，I期愈合。二周后x光片即显示切骨处骨痂生长，与骨锯切骨后新生骨痂出现时间无差异。我们认为，激光切骨后加用He-Ne激光照射，对促进骨创面愈合，减轻炎变反应，防止感染是十分有益的，值得重视。

综上所述，我们认为，大功率CO₂激光对复杂解剖部位骨软骨瘤的切除是适宜的，有效的，应当提倡。

参 考 文 献

- 〔1〕 陆健民，《医用激光研究与临床》，1986年，第9卷，第1期，第89页。
〔2〕 武汉医学院、上海第二医学院，《外科学》（下册），1980年，第1051页。
〔3〕 Hans K. Koebner, Lasers in medicine, 1980, Vol.1.

* * *
作者简介：陈传真、韩洪富、见本刊1988年，Vol. 12, No.3, P.19.

钟泽华，男，1951年出生。技师。

唐宗玉，女，1939年出生。技师。

收稿日期：1988年9月6日。

· 简 讯 ·

柯达公司推出新的染料

在四月CLEO会议上，纽约雷彻斯特的依斯特曼柯达公司将演示用1, 1.7, 7四甲基8羟基久洛尼定作为基质的新的香豆素质类似物染料。在柯达公司做的实验表明，这些新染料在准分子激光激励下，改善了在308nm波长的激励特性，同时提高了效率，而且增大了在乙醇中的溶解度。就C314-T染料来说，在同轴闪光灯激励下，测量出长1倍多的使用寿命。这种染料还具有合成的优点。

译自L.F./E-O., 1988, No.3, P.8.

张贤义 译 刘建卿 校