

“云克”治疗浸润性突眼的疗效临床观察

李先映 苏俊民

“云克”是中国核动力研究设计院成都同位素应用研究所研制的一种新药。据报道“云克”对自身免疫性疾病的浸润性突眼甲亢病人有一定的疗效。以往我们对浸润性突眼性甲状腺机能亢进患者,曾用糖皮质激素与免疫抑制剂治疗,疗效不佳。2年多来,我们应用“云克”治疗浸润性突眼,收到了满意的疗效,现报道如下。

材料与方法 经临床甲状腺激素放免检查, ^{131}I 甲状腺功能测定,甲状腺 V -显像等确诊 186 例突眼性甲亢患者,分期分批应用“云克”治疗突眼 1~4 个疗程。临床观察、追踪、随访以及治疗复诊的 65 例病人进行了统计。

65 例患者中女 47 例,男 18 例,年龄 14~56 岁,病史 2~20 年。

24 例患者临床表现有不同程度眼部症状:眼胀、异物感、畏光、流泪、灼痛、视物模糊。眼征:41 例有不同程度突眼,其中单眼突出 4 例,双眼突出侧更明显 6 例,双眼突出度等同伴眼睑浮肿、闭合不全与闪闪有光 26 例,伴眼结膜充血 5 例。

9 例患者 Graves 病未愈,正服用抗甲状腺药物治疗中,38 例甲亢接受了 ^{131}I 治疗(其中 1 例甲状腺功能低下,服用甲状腺素片治疗中,5 例功能亢进服抗甲状腺药物治疗中,32 例甲状腺功能恢复正常,未服用任何药物),65 例患者中有 12 例浸润性突眼曾接受糖皮质激素与免疫抑制剂治疗 2~3 个月,无明显疗效。

患者均采用“云克”治疗。给药方法,静脉注射 1 次/天,连续 20 天为一疗程。26 例患者接受了 1 个疗程治疗;8 例接受了 4 个疗程治疗;21 例接受了 2 个疗程;10 例仅接受了 1 个疗程的治疗。

疗效评价以病人主诉、临床观察、追踪和随访为依据,突眼度以突度计量为准。

结果 65 例患者眼部症状均明显改善或缓解,其中 5 例双眼突出患者经 3 个疗程治疗后,突眼恢复与常人一样,一般用

药 5~7 天即开始有效,随着疗程延长逐渐好转。用药时间越长,症状改善越明显。症状中以流泪缓解较慢,一般需要一个疗程以后;眼胀改善较快,一般 10 天以后即出现显效;眼征中结膜充血、眼睑浮肿、眼闪闪有光亦改善较慢,但随着疗程延长有所改善,仅眼闭合不全与眼突度的改善不太明显,有待进一步观察后效。65 例患者,38 例经过 ^{131}I 治疗的患者,症状改善特别快,5 例双眼突出的痊愈患者均经 ^{131}I 治疗,甲亢症状全部消失后,接受“云克”治疗。

讨论 浸润性突眼是一种自身免疫性疾病,它是甲状腺抗原抗体以及某些未知抗体与眶内和 TSH 受体有关的交叉反应抗原结合,启动和加强自身免疫反应的结果,从而导致眼眶浸润,并激活 T 细胞,释放细胞激素,刺激眼眶成纤维细胞氨基葡聚糖的分泌和蓄积,导致水肿和肿胀。目前,浸润性突眼尚无较好的治疗方法,采用糖皮质激素辅以免疫抑制剂的治疗方法,疗效不佳且副作用较大。本文 65 例接受“云克”治疗的患者,都获得了不同的治疗效果。部分患者疗效不太显著的原因,我们认为与疗程较短有关,同时还与患者自身的免疫功能及个体差异有关。

我们还发现,突眼性甲亢患者经 ^{131}I 治疗,甲亢症状痊愈后应用“云克”治疗突眼的疗效远比未治愈的患者疗效好得多,这可能是甲亢治愈后,打乱了甲状腺抗原抗体以及某些未知抗体与眶内和 TSH 受体有关的交叉反应抗原的结合,抵制激活 T 细胞释放细胞激动素,减少了刺激眼眶成纤维细胞氨基葡聚糖的分泌和蓄积,从而抑制了水肿和肿胀的形成。

参考文献

- 1 宋宗林,梁彦忠.内分泌浸润性突眼治疗进展.四川医学,1990,2:99-101.
- 2 谭天秩.临床核医学.北京:人民卫生出版社,1993:451-453.
- 3 周国强,滕国柱,梁明.隔日顿服大剂量强地核治疗内分泌浸润性突眼.贵州医学,1989,3:163-164.

(1999-04-22 收稿)

书讯

由同济医科大学附属同济医院周燕发教授主编的《胸部 X 线、CT、MRI 诊断学》一书已由科学出版社于 1999 年 11 月出版。全书共 37 章,第 1~9 章为总论,全面介绍了胸部 X 线、CT、MRI 检查技术及胸部正常组织器官的密度和信号强度,并强调了如何正确认识和分析胸部影像特征对心肺疾病的诊断价值与限度。第 10~37 章为各论,系统地分别阐述了肺脏、纵隔、胸膜、横膈、心血管、乳腺等各种疾病的临床基本知识和 X 线、CT、MRI 影像学表现,尤其对肺肿瘤、纵隔肿瘤、心血管疾病等均作了详尽的叙述。

全书采用进口铜版纸(精装)印刷,127 万余字,线图 120 余幅,照片图 1100 余幅,与文字相辅相成,利于读者阅读理解,系从事影像学专业及胸内、外科工作者参与使用的专著。

本书每册 180 元(含邮费 12 元)。请欲购者写明通讯地址,汇款请寄武汉:同济医科大学附属同济医院放射科甘新莲副教授收,邮编 430030