

## 9 抗甲状腺药物

舒子正等<sup>[9]</sup>报道了2例胰岛素自身免疫综合征(IAS)患者服用甲巯咪唑后出现低血糖昏迷,停用后低血糖消失。甲巯咪唑的化学结构含有-SH基可与胰岛素-S-S键作用,使内源性胰岛素发生变构。Graves病患者血中有大量胰岛素抗体与胰岛素结合,服用甲巯咪唑后可能通过上述机制使胰岛素重新解离,发挥生物学活性,使血糖下降导致低血糖症。

## 10 抗精神病药物

锂盐有胰岛素样作用,胍类(苯乙胍)单用可致低血糖,与降糖药合用可诱发低血糖危象且不易恢复。氯丙嗪、甲苯异胺合用降糖药亦易致严重低血糖症。

## 11 其他

妥安明引起胰岛素敏感性升高,胰高血糖素分泌下降而致低血糖症。别嘌呤醇可与磺脲类降糖药竞争肾小管分泌机制,延长其半衰期,合用时增强磺脲类降糖作用而出现低血糖症。双香豆素类口服抗凝剂与磺脲类降糖药并用可发生急性低血糖症和出血性危险。硫酸羟氯喹可减少2型糖尿病患者胰岛素用量的30%,当胰岛素与其合用而未减少剂量时易发生低血糖症<sup>[10]</sup>。奎宁促β细胞分泌胰岛素,可引起严重低血糖症。钒酸钠有胰岛素样作用,促糖原合成抑制糖异生而致低血糖症。另外环磷酰胺、丙磺舒、二甲麦角胺、三环类抗抑郁药、黑热病抗菌

药喷他脒以及生长激素抑制剂等可加强磺脲类降糖药的降糖作用,亦可引起低血糖症。

### 参考文献

- 1 Herings RM, De Boer A, Stricker BH, et al. Hypoglycaemia associated with use of inhibitors of angiotensin converting enzyme. *Lancet*, 1995, 345:1195-1198.
- 2 Reynolds RM, Walker JD. Hypoglycemia induced by disopyramide in a patient with type 2 diabetes mellitus. *Diabet Med*, 2001, 18:1009-1010.
- 3 Roberge RJ, Kaplan R, Frank R, et al. Glyburide-ciprofloxacin interaction with resistant hypoglycemia. *Ann Emerg Med*, 2000, 36:160-163.
- 4 Odch M, Oliven A. Doxycycline-induced hypoglycemia. *J Clin Pharmacol*, 2000, 40:1173-1174.
- 5 荣文,蔡凌霄,郭世彪.口服红霉素治疗2型糖尿病的初步研究. *中国糖尿病杂志*, 2003, 11:103-105.
- 6 王国华,邓爱民,许斯华,等.老年人糖尿病停用或减用地塞米松致低血糖昏迷13例. *人民军医*, 2000, 43:533-534.
- 7 程书全.阿司匹林对代谢的影响及其临床意义. *临床医学*, 1992, 12:1.
- 8 黄自安,温璞祥.肝安注射液的不良反应. *新药与临床*, 1989, 38:310.
- 9 舒子正,沈菲菲,朱姿英.他巴唑致低血糖昏迷2例. *中华内分泌代谢杂志*, 1999, 15:76.
- 10 Shojania K, Koehler BE, Elliott T. Hypoglycemia induced by hydroxychloroquine in a type II diabetic treated for polyarthritis. *J Rheumatol*, 1999, 26:195-196.

## · 消息 ·

### 第二届全国普通外科主任论坛会议征文通知

首届全国普通外科主任论坛以其新颖的内容获得了巨大成功,受到与会者的高度评价。会议期间成立了全国普通外科主任联谊会,并决定2004年12月上旬在武汉召开第二届全国普通外科主任论坛会议。会议将由裘法祖院士任名誉主席,吴孟超、刘允怡、汤钊猷、黎介寿、黄志强和郑树森等六位院士以及黄洁夫副部长、陈汉教授任顾问。全国普通外科主任联谊会会长冷希圣教授任大会主席,常务副会长陈孝平教授任大会执行主席。

本次会议特邀请国内外著名专家对普通外科领域的前沿问题、有争议的问题进行综述、评点,介绍普通外科疾病的新进展、新技术,同时仍将邀请专家介绍外科行政管理、学科建设、课题申报、论文(特别是英文)撰写及投稿技巧、医疗纠纷防范与处理的经验。

欢迎各位同道就上述领域撰稿。稿件要求寄全文及500~800字论文摘要,同时寄论文的软盘一份或发电子邮件。截稿日期2004年8月30日。稿件请寄:武汉市华中科技大学附属同济医院肝胆胰外科研究所,陈孝平所长或张志伟副所长收,邮编:430030;联系电话:027-83662599;E-mail:chenxp-53@163.com

全国普通外科主任联谊会  
中华外科学会肝脏学组  
2004年2月16日