维普资讯 http://www.cqvip.com

184-185
R581.106
R575
25

第24卷 第2期 重庆医科大学学报 Vol.24 No.2
1999 ACTA UNIVERSITATIS SCIENTIAE MEDICINAE CHONGQING 1999

Graves病合并肝损害临床分析

临床学院内分泌科 谢崇凡* 李启富 张素华

提 要 对Graves病患者141例作肝功能临床分析。结果示:肝损害发生率为70.2%;肝损害与甲亢病情的轻重、并发症的有无有明显关系,但与年龄、性别、病程无关;抗甲亢治疗开始后2月内,肝功能好转率95.8%。提示Graves病患者容易合并肝损害,特别是病情重或伴严重并发症的患者,但这种肝损害,预后较好。

关键词 Graves病;肝损害
中图分类号 R581.1

本文对我院内分泌科1993年～1997年收治的141例Graves病(简称甲亢)患者作肝损害临床分析,了解Graves病患者肝损害情况。

1 对象和方法

1.1 **一般资料** 141例均为住院患者。男56例,女85例。发病年龄16～67岁,病程7天～24年。

1.2 **甲亢性肝损害诊断标准** 1.根据临床症状及体征,以及甲状腺功能试验结果,确定Graves病诊断。2.具备一项或一项以上肝功能检查异常者[1]。3.没有肝胆病史,排除其它原因所致肝损害。

1.3 **统计方法** χ^2检验

2 结果

2.1 141例Graves病患者中99例有肝功异常,肝损害发生率为70.2%。

2.2 肝损害的有关因素分析

2.2.1 病情 本文根据T4值确定甲亢程度,即T4≤258nmol/L为轻度甲亢,T4在258～323nmol/L为中度甲亢,T4≥323nmol/L为重度甲亢[4]。分析甲亢病情与肝损害的关系。结果示轻度甲亢患者肝损害发生率为62.2%(33/53),中度患者肝损害发生率为62.0%(31/50),重度患者肝损害发生率为92.1%(35/38)。可见重度Graves病患者肝损害发生率明显高于轻度及中度Graves病患者($P<0.01$)。

2.2.2 并发症 甲亢性心脏病、甲亢危象、严重感染为甲亢严重并发症。结果示:无并发症的甲亢患者肝损害发生率为56.1%(55/98),伴甲亢性心脏病的甲亢患者肝损害发生率94.4%(34/36),伴甲亢危象的甲亢患者肝损害发生率100%(7/7),伴严重感染的甲亢患者肝损害发生率86.7%(13/15)。结果提示伴有严重并发症的Graves病患者容易合并肝损害($P<0.05$)。

2.2.3 性别、年龄和病程 经统计学分析,肝损害发生率与Graves病患者的性别、年龄和病程长短无明显关系($P>0.05$)。

2.3 转归 99例Graves病肝损害患者,经抗甲亢药物治疗,在2个月内有71例复查肝功能,68例患者肝功能明显好转(好转率95.8%)。2例Graves病肝损害患者死亡,这2例均合并甲亢性心脏病。

3 讨论

Graves病可引起肝损害。本组141例Graves病患者中有肝损害99例,肝损害发生率高达70.2%,结果与文献报道相符(45～90%)[4]。但罗南渝等报道甲亢性肝损害发生率为28.07%,我们的结果与之相比,有所增高[3]。就其原因,可能与病例的选择有关。本组患者均为住院病人,而未包括门诊病人,病情较重。由于甲亢性肝损害与病情轻重有关。因此,本组患者肝损害发生率偏高。

Graves病肝损害的症状比较轻,体征少,有时甚至无肝损害症状体征,肝功能损害程度亦较轻。本组资料结果提示Graves病合并肝损害发生率与年龄、性别和病程无关;但重度甲亢以及有严重并

* 男,1967－12出生,主治医师

维普资讯 http://www.cqvip.com

发症的Graves病患者极容易发生肝损害。结果与林氏报道一致[2]。

我们还观察到伴肝损害的Graves病患者，在抗甲亢药物治疗开始后2月内，肝功能好转率95.8%。提示Graves病肝损害预后良好，经及时诊断治疗后，肝功能于2个月内可恢复正常。因此，我们认为对Graves病肝损害的处理重点在于抗甲状腺治疗。此外，积极预防和治疗Graves病的并发症如甲亢心脏病、感染、甲亢危象，也有助于Graves病患者肝功能的恢复。

目前对Graves病合并肝损害的发生机理尚不完全清楚。研究表明可能与体内甲状腺激素过量有关[3]。本组病例中T4≥323nmol/l患者肝损害发生率(92.1%)明显高于T4<323nmol/L患者(62.0~62.2%)，支持上述观点。

参 考 文 献

1.杜映红.广州医学 1997;28:37
2.林延德、刘菊香、黄淑球等.新医学 1982;13:236
3.罗南渝、梁自文、张平等.重庆医学 1998;27:95
4.刘新民主编.实用内分泌学，第二版 北京人民解放军出版社 1997;65;523

(收稿日期 1998－07－02)

Clinic analysis to 99 graves' disease patients accompanied with hepatic dysfunction

Xie Chongfan, et al
Department of endocrinology, college of clinical medicine

We analyzed the hepatic function of 141 patients with Graves' disease. Results: In the 141 cases, there are 99 patients accompanied with hepatic dysfunction, and the incidence is 70.2%; Its incidence is significantly related with degree of seriousness and existence of complication ($P<0.05$), but has no statistical relation with patient's age, sex and illness duration ($P>0.05$); 95.8% patients with hepatic dysfunction became normal within two months after antithyroid treatment. The results suggest that the patients with Graves' disease are easily accompanied with hepatic dysfunction, particularly for those in serious condition and with complications, but this hepatic dysfunction has a favorable prognosis.

KEY WORDS Graves' disease; Hepatic dysfunction

185－187 (26)

93株前列腺液病原菌分布及药敏结果分析

R697.33
R969.4

临床学院检验科 夏 云* 曹 何 余显书

提 要 对我院1996～1998年间从前列腺液中分离的病原菌及药敏结果进行回顾分析。93株菌中，葡萄球菌65株，占69.9%，链球菌11株，占11.8%，G^-杆菌17株，占18.3%。药敏结果显示G^+球菌对青霉素、四环素、红霉素耐药率较高，对替考拉宁、呋喃坦啶敏感，未见对万古霉素耐药的菌株。G^-杆菌对妥布、氟哌酸、环丙氟哌酸耐药率较高，对氧哌嗪青霉素＋他唑巴坦、亚胺培南、丁胺卡那敏感。本文结果对细菌性前列腺炎的细菌分布及经验选药治疗，具有参考价值。

关键词 葡萄球菌；肠球菌；耐药性；前列腺炎
中图分类号 R691.3

* 男，1966－08出生，主管检验师