

# 妊娠高血压综合征子痫前期患者 D-二聚体检测的临床意义

梅桂<sup>1</sup>, 朱立新<sup>2</sup>, 陈雪莹<sup>3</sup> (1. 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市计划生育宣传技术指导所 830000; 2. 新疆维吾尔自治区昌吉市第二人民医院检验科 831100; 3. 新疆维吾尔自治区库车县人民医院检验科 842000)

**【关键词】** 妊高症; D-二聚体; 血清学诊断

**DOI: 10. 3969/j. issn. 1672-9455. 2011. 08. 073 文献标志码: B 文章编号: 1672-9455(2011)08-1015-01**

妊娠高血压综合征(妊高症)产后出血发生率较高,多数子痫前期患者在妊娠期间增加的血容量比正常孕妇少 9%左右,所以一旦出血就容易导致严重后果<sup>[1]</sup>。如能及时诊断和预测妊高症患者产后出血的风险,对保障母婴安全有积极作用。对所有住院孕妇进行 D-二聚体检测,发现妊高症患者血清 D-二聚体有较高阳性,与产后出血的发生有一定关系,现将临床资料分析报道如下。

## 1 材料与方 法

**1.1 一般资料** 收集 2006 年 10 月至 2010 年 7 月本院住院的孕产妇,妊高症子痫前期患者 88 例(病例组),健康孕妇 176 例作为对照组,年龄 20~40 岁,孕期 28~29 周。

## 1.2 方 法

早上空腹采静脉血 2 mL 加入枸橼酸钠抗凝(0.11 mol/L 枸橼酸钠)按 9:1 抗凝血浆,然后 6 h 内以 2 000 r/s 离心 15 min。仪器:海瑞特金标检测仪。

**1.3 统计学方法** 采用  $\chi^2$  检验,  $P < 0.05$  有统计学意义。

## 2 结 果

**2.1 两组患者 D-二聚体阳性率比较**,子痫前期轻度组 D-二聚体阳性患者 1 例,阳性率为 1.6%,子痫前期重度组 D-二聚体阳性率 11 例,阳性率为 39.2%,两组 D-二聚体阳性率比较差异有统计学意义。

**2.2 子痫前期重度组 11 例 D-二聚体阳性**,患者产后出血 8 例,发生率 72.7%,17 例 D-二聚体阴性患者产后出血发生率为 5.8%,两者比较差异有统计学意义。

**2.3 对照组孕妇 D-二聚体全阴性**,妊高症孕妇 88 例中有 12 例阳性,两者比较差异有统计学意义。

子痫重度组血清 D-二聚体与产后出血的关系,见表 1。

表 1 妊高症患者血清 D-二聚体与产后出血的关系

D-二聚体	n	产后出血[n(%)]
阳性	11	8(72.7)
阴性	17	1(5.8)

## 3 讨 论

D-二聚体的升高反应体内存在着凝血和纤溶活性增强的重要标志物,妊高症子痫前期患者出现血清 D-二聚体水平升高意味着患者体内血栓的形成和继发性纤溶亢进,由于大量凝血因子的消耗,势必影响产后凝血功能从而增加产后出血发生的风险,产后出血是重度子痫前期患者发生肾功能衰竭的重要原因<sup>[2]</sup>。本研究患者中重度妊高症患者并发 D-二聚体阳性率为 39.2%,D-二聚体阳性患者产后出血发生率为 72.7%,而 D-二聚体阴性患者产后出血发生率仅为 5.8%,由此显示,D-二聚体异常对产后出血有较为可靠的临床价值,该指标能协助判定妊高症患者疾病的严重程度及凝血功能受损的程度,对妊高症患者高凝状态的诊断、疗效观察及预后判断有重要意义。

## 参 考 文 献

- [1] 杨慧霞,重视产后出血的预防与处理[J].中华妇产科杂志,2009,44(7):481-482.
- [2] 高劲松,边旭明.妊娠高血压疾病治疗中应注意的问题[J].中国医刊,2009,43(9):17-18.

(收稿日期:2010-12-08)

# 人体感染眼结膜吸吮线虫病 1 例报告

熊志刚,张春平(四川省人民医院检验科,成都 610072)

**【关键词】** 人体感染; 结膜吸吮线虫; 病例报道

**DOI: 10. 3969/j. issn. 1672-9455. 2011. 08. 074 文献标志码: B 文章编号: 1672-9455(2011)08-1015-02**

人体眼结膜吸吮线虫病是由结膜吸吮线虫。此虫是犬、猫等动物眼部常见的寄生线虫,也可在人体眼部寄生。由于此虫发现于亚洲地区,故有“东方眼虫”之称。成虫主要寄生于犬、猫等动物的眼结膜囊及泪管内,偶尔寄生于人、兔等动物的眼部。结膜吸吮线虫病是一种人兽共患病<sup>[1-2]</sup>。

## 1 临床资料

患者,女,20 岁,家住农村,在成都读大学。2010 年 9 月

19 日来本院眼科就诊。自述在放假回家期间喜养宠物小猫,在一次玩耍中有异物飞进眼睛,当时揉了几下便觉得没有事了。回到学校感觉双眼有异物,有时疼痛、肿胀、有眼泪流出,而且眼分泌物增多,自己揉眼睛时揉出 2 条虫来,便带到本院就诊。

肉眼观察,虫体乳白色、细小、有蠕动感。显微镜观察:将虫体置于载玻片上生理盐水中,用盖玻片压片观察虫体,呈半