

宫颈上皮内瘤变中医证型分布与 TNF-α 的关联性研究

王佩

(陕西中医学院 2012 级硕士研究生 咸阳 712000)

关键词: 宫颈上皮内瘤变; 中医证型; TNF-α

中图分类号: R737.33

文献标识码: B

doi:10.13638/j.issn.1671-4040.2014.08.046

宫颈上皮内瘤变(CIN)是与宫颈浸润癌密切相关的一组宫颈病变,大部分低级别 CIN 可自然消退,但高级别 CIN 具有癌变可能^[1]。目前已有研究发现,宫颈癌有年轻化的趋势,且预后较差,生存率较低^[2-3]。该疾病的发展演变趋势为 CIN→原位癌→宫颈浸润癌,因此,早期诊断并及时干预宫颈癌前病变,降低宫颈癌发病率就显得尤为重要。本文旨在分析 CIN 中医证型分布与 TNF-α 之间的内在联系,为中医药干预宫颈癌前病变提供新思路。现报道如下:

1 临床资料

1.1 一般资料 选取 2012 年 11 月~2014 年 3 月期间住院的 135 例 CIN 患者,年龄分布为 21~65 岁,其中脾虚湿困型 21 例,湿热下注型 49 例,肾阳虚型 27 例,肾阴虚夹湿型 23 例,气滞血瘀型 15 例。各组患者一般资料无显著性差异, $P>0.05$,具有可比性。

1.2 检验方法 全部患者取清晨空腹静脉血 5 mL,用北京北方生物技术研究所提供的 TNF-α 放射免疫试剂盒,严格按照试剂说明书检测 TNF-α 水平。

1.3 统计学处理 应用统计分析 SPSS17.0 软件对 各组数据进行分析,计量资料用均数±标准差($\bar{X} \pm S$)表示, $P<0.05$ 示差异有统计学意义。

1.4 结果 外周血中 TNF-α 含量在 CIN 患者不同中医证型分布中各组间比较差异有统计学意义, $P<0.05$,即脾虚湿困型>湿热下注型>肾阳虚型>肾阴虚夹湿型>气滞血瘀型。见表 1。

表 1 CIN 不同中医证候中 TNF-α 的含量 ($\bar{X} \pm S$) ng/mL		
CIN 中医证候	n	TNF-α 含量
脾虚湿困型	21	67.133± 20.793
湿热下注型	49	62.364± 17.421
肾阳虚型	27	51.761± 11.564
肾阴虚夹湿型	23	47.972± 12.875
气滞血瘀型	15	41.436± 10.278

2 讨论

目前,中医学中尚未对 CIN 制定相应的名称, (上接第 46 页)

综上所述,叩刺拔罐法配合中频脉冲中药导入治疗,能够有效改善患者的临床症状,缓解后遗神经痛,值得临床推广应用。

参考文献

[1]国家中医药管理局.中医病证诊断疗效标准[S].南京:南京大学出

多以带下病对其进行辨证、诊断及治疗^[4]。根据带下病的症状及临床表现分析,湿邪是该病的主要病因,而辅以虚证可加速病情发展。近年来,已有研究表明 CIN 的病因病机主要系湿邪为患,湿热瘀毒蕴结于胞宫子门所致^[5]。湿邪有内外之分,内湿之因主要为肝、脾、肾三脏功能失调:脾虚失运致水湿内生;肾阳虚衰致气化失常、水湿内停;肝郁侮脾致肝火挟脾湿下注。

TNF-α 是由 NK 细胞、T 细胞、巨噬细胞等细胞分泌的细胞因子,其诱导并参与炎症反应,调节机体细胞免疫,同时也参与调理机体的免疫损伤。现已有研究证实,一定浓度的 TNF-α 可诱导肿瘤细胞的凋亡,但过量的 TNF-α 有助于肿瘤细胞的生长、转移等^[6],此时将不利于机体恢复及患者预后。刘畅等^[7]研究发现随着宫颈癌前病变程度的加重,宫颈局部组织中 TNF-α 阳性表达率也随之升高,且 TNF-α 与肿瘤直径、浸润深度、淋巴结转移数目等指标正相关。

本研究应用放射免疫分析法检测患者 TNF-α 的含量随着 CIN 病变的发展呈递增趋势。因此,可以认为 TNF-α 水平的对预测 CIN 进展程度有重要意义,且对应的中医证型也随之改变。由此推之, TNF-α 与 CIN 患者中医证型分布存在内在联系,以期为中医防治 CIN 提供更加有力的依据。

参考文献

[1]谢幸,苟文丽.妇产科学[M].第 8 版.北京:人民卫生出版社,2013.68
[2]金钰妮,徐琳,许静.宫颈上皮内瘤变的治疗进展[J].中国医药导报, 2008,10(3):363-364
[3]Parkin DM,Bray F,Ferlay J,et al.Estimating the world cancer burden: Globocan 2000[J].Int J Cancer,2001,94(2):153-156
[4]张玉珍.中医妇科学[M].第 2 版.北京:中国中医药出版社,2007.20
[5]赵春霞,程慕溪,韩倩娟.宫颈上皮内瘤变中医证候分布特点探讨 [J].北京中医药,2012,31(2):85-87
[6]孙卫民,王惠琴.细胞因子研究方法论[M].北京:人民卫生出版社. 2000.596-597
[7]刘畅,李金科,陈恒禧,等.核因子 κB、肿瘤坏死因子-α 在宫颈癌变 过程中的表达及临床意义[J].实用妇科杂志,2012,28(2):111-114

(收稿日期: 2014-04-14)

版社,1994.195-196

[2]汲秀霞,汲庆雪,董玉梅,等.浅谈中药加针灸对带状疱疹的临床研究[J].成都医学院学报,2011,7(3z):44-45
[3]乔志恒,范维铭.物理治疗全书[M].北京:科技文献出版社,2001.434-435
[4]江必明,张伟杰,尹东利.中频交流电药物透入疗法[J].中华物理医学与康复杂志,2004,26(2): 118-119

(收稿日期: 2014-04-08)