

- 177-187.
- [12] MARTINEZ DEL PERO M, DONNELLY N, AN-TOUN N, et al. Canal wall cholesteatoma following canalplasty[J]. J Laryngol Otol, 2009,123:1174-1176.
- [13] 李德臣, 冯建中, 刘大顺, 等. 耳后带蒂肌皮瓣修复外耳道皮肤缺损的疗效[J]. 临床耳鼻咽喉科杂志, 2003, 17(1):55-55.
- [14] 虞幼军, 林枫, 张道行, 等. 游离皮片在外耳道闭锁成形术中的应用体会[J]. 中国中西医结合耳鼻咽喉科杂志, 2005, 13(1):19-20.
- [15] 彭本刚, 苗旭涛, 李文军, 等. 外耳道成形术在筋膜外植法鼓室成形术中的应用体会[J]. 临床耳鼻咽喉头颈外科杂志, 2009, 23(4):151-153.

(收稿日期:2013-10-28)

突发性聋患者的人格特征分析

安慧琴¹ 郭明丽¹ 韩晓丽¹ 步桂清¹

[摘要] 目的:探讨突发性聋患者的人格特征。方法:采用成人艾森克人格问卷(EPQ)从精神质(P)、内外向(E)、情绪性(N)、掩饰性(L)4个维度对38例突发性聋患者(突聋组)和45例正常健康者(对照组)进行对照研究。结果:突聋组P、E、N标准(T)分均高于对照组,L标准(T)分均低于对照组。2组比较P分、N分差异均有统计学意义(分别为 $P<0.05$ 和 $P<0.01$),而2组E分、L分差异无统计学意义($P>0.05$)。结论:突发性聋患者具有情绪不稳定和精神质个性特征。

[关键词] 听觉丧失,突发性;人格;艾森克人格问卷

doi:10.13201/j.issn.1001-1781.2014.07.015

[中图分类号] R764.43 **[文献标志码]** A

Analysis of personality characteristics of sudden deafness patients

AN Huiqin GUO Mingli HAN Xiaoli BU Guiqing

(Department of Otolaryngology, Hebei General Hospital, Shijiazhuang, 050051, China)

Corresponding author: AN Huiqin, E-mail: anny1107@foxmail.com

Abstract Objective: To Study the personality characteristics in patients with sudden deafness. **Method:** Thirty-eight sudden deafness patients and 45 healthy volunteers were assessed by Eysenck personality questionnaire (EPQ). **Result:** The standard scores of P, E, N dimensions of patients with sudden deafness were greater than healthy volunteers. The standard score in L dimensions of patients with sudden deafness was less than healthy volunteers. The difference of the standard score of P dimension revealed statistical significance ($P<0.05$). The difference of the standard score of N dimension revealed statistical significance ($P<0.01$). The difference of the standard scores of E, L dimensions revealed no statistical significance ($P>0.05$). **Conclusion:** Sudden deafness patients have emotional instability and psychoticism personality characteristics.

Key words hearing loss, sudden; personality; Eysenck personality questionnaire

随着医学模式向生物、心理、社会医学模式的转变,个性特征与疾病的关系越来越受到人们的关注^[1]。研究发现:30~40岁的眩晕患者在心理方面存在情绪不稳定的个性特征^[2];冠心病患者在人格特质上更加敏感、更倾向于掩饰自己的问题^[3];肝癌患者存在不同程度的焦虑^[4]等。突发性聋是指突然发生的、原因不明的感音神经性听力损失,发病急,病情进展快,成为耳鼻喉科常见疾病,并且近十年来该病发病率有增加趋势,并趋向年轻化,

但目前其发病诱因以及发病机制不详,并且缺乏有效的救治方法。本研究通过应用成人艾森克人格问卷(EPQ),对突发性聋患者的人格特征进行调查分析,为临床选择用药提供依据。

1 资料与方法

1.1 研究对象

选取2009-11-2011-06在我院住院治疗的突发性聋并成功接受调查的38例患者(突聋组),其中男18例,女20例。病例纳入标准:①年龄18~60岁;②单侧发病;③无其他严重的躯体性疾病;④无精神疾病或精神疾病家族史;⑤无严重智力或

¹河北省人民医院耳鼻咽喉科(石家庄,050051)

通信作者:安慧琴, E-mail: anny1107@foxmail.com

认知障碍患者;⑥无药物或酒精依赖史者;⑦符合 2005 年济南会议确定的突发性聋诊断标准^[5];⑧经过耳内镜检查、声导抗、ABR、DPOAE 和颞骨 CT,排除中耳炎、内耳畸形、耵聍栓塞、鼓膜穿孔、鼓室积液、内耳道占位等病变。同时选取 45 例健康者为对照组。

1.2 研究工具

采用 EPQ^[6] 评定受试者人格特征。主要包括以下几个方面:

精神质(P):并非暗指精神病,它在所有人士上都存在,只是程度不同。但如果某人表现出明显程度,则容易发展成行为异常。分数高可能是孤独、不关心他人,难以适应外部环境,不近人情,感觉迟钝,与别人不友好,喜欢寻衅搅扰,喜欢干奇特的事情,并且不顾危险。

内外向(E):内向-外向,分数高表示人格外向,可能是好交际、渴望刺激和冒险,情感易于冲动;分数低表示人格内向,可能是好静,富于内省,除了亲密的朋友之外,对一般人缄默冷淡,不喜欢刺激,喜欢有秩序的生活方式,情绪比较稳定。

情绪性(N):也称神经质。分数高者常有焦虑,担忧,不理智,常常郁郁不乐、忧心忡忡,遇到刺激有强烈的情绪反应,以至于出现不够理智的行为;分数低者情绪反应缓慢而轻微,平静稳重,性情温和,善于自我控制。

掩饰性(L):测定被试者的掩饰、假托或自身隐蔽,或者测定其社会性朴实幼稚的水平。分数高表示过分的隐蔽和假托。

1.3 方法

向 2 组受试者发放问卷,给予受试者统一的指导语,并请他们根据各自的实际情况在不受影响的环境下独立填写 EPQ 问卷,并且在入院 24 h 内完成。测试完成后统一收回问卷。EPQ 共 88 题反映个性问题,分别计算出 E、N、P 及 L 4 个维度原始分,根据年龄、性别转换成标准 T 分。

1.4 统计学方法

统计学处理采用 Prism 5 统计分析软件,数据以 $\bar{x} \pm s$ 表示,组间比较采用非配对 *t* 检验, $P < 0.05$ 为差异有统计学意义。

2 结果

EPQ 测试结果均以标准(T)分进行分析和计算。与对照组比较,突聋组 P、N 标准(T)分均高于对照组,2 组比较 P 分差异有统计学意义($P < 0.05$),N 分差异有统计学意义($P < 0.01$);E 标准分高于对照组,L 标准分低于对照组,但 2 组差异无统计学意义(见表 1)。

3 讨论

人格是个体独特的、持久的心理或者行为上的特征的综合^[7]。埃森克认为,N 分与植物神经系

统的稳定性有关,N 分高表明情绪不稳定,易于激惹、焦虑、紧张、急躁易怒,常伴有抑郁,对外界刺激反应强烈,情绪激发后难于平复,N 分较高,有可能罹患心身疾病。而 P 分高的人则表现为孤独、麻木、缺乏同情心、抑有敌意等。在本组调查中,突发性聋患者的 P 和 N 标准分显著高于对照组,说明突发性聋患者具有精神质和情绪不稳定性的个性特征。

表 1 突聋组与对照组 EPQ 各因素 T 分比较

组别	例数	$\bar{x} \pm s$			
		P	E	N	L
对照组	45	44.93 ± 8.16	49.86 ± 11.95	46.85 ± 9.23	51.34 ± 10.76
突聋组	38	49.73 ± 9.61 ¹⁾	54.49 ± 11.87	53.3 ± 12.78 ²⁾	46.28 ± 14.31

与对照组比较,¹⁾ $P < 0.05$,²⁾ $P < 0.01$ 。

Neuser 等^[8]用明尼苏达多项人格测试(MMPI)对突发性聋患者进行人格测验,结果显示突聋组与对照组相比差异无统计学意义,与本研究结果不同。分析其原因可能与检测方法不同有关,另外也与当前社会竞争激烈有关,人们面临的工作、生活、住房、学习等压力大,容易出现较重的心理负担。这类人群由于存在心身障碍,易处于紧张、焦虑状态,对各种压力反应强烈,情绪激发后难于平复下来,从而易诱发心身疾病,成为突发性聋发病的危险因素,也是近年来突发性聋的发病率有所增加和呈年轻化趋势的一个原因。这与马建琴等^[9]报道的结果一致。

人格特征对心理健康起到重要作用,具不良个性特征者心理健康状况相对较差^[10-11]。不稳定型人格倾向是引起患者焦虑的主要因素^[4],精神质和神经质人格对心理健康影响较大,而性格内外向对心理健康影响较小^[10]。突发性聋患者焦虑和抑郁的发生率明显高于健康人群^[12-15]。冯文静等^[15]的研究结果显示 66.67% 的突发性聋患者性格比较急躁,表明突发性聋患者的个性特征与心理健康状况相一致。本研究结果提示突发性聋患者具有个性特征的异常,在对其进行治疗时应密切关注精神心理方面的因素。

综上所述,突发性聋患者的 EPQ 评分中,P 分和 T 分明显升高,提示此类患者具有情绪不稳定和精神质个性特征,但个性特征的异常与突发性聋发病之间的因果关系还有待进一步研究。

参考文献

- [1] 王有权,黄联平. 中华临床心理与应用心理学研究[M]. 大连:大连出版社,1997:708-710.
- [2] 龙玲,邓军. 眩晕患者艾森克人格问卷调查分析[J].

北京医学,2008,30(7):442-443.

[3] 冯菊萍.人格特征对冠心病患者情绪状况的影响[J].中国实用医药,2012,7(6):28-29.

[4] 游雪梅,杨连招,莫新少,等.肝癌患者焦虑与人格特征的相关性研究[J].中华现代护理杂志,2008,14(30):3144-3146.

[5] 中华耳鼻咽喉头颈外科杂志编辑委员会,中华医学会耳鼻咽喉头颈外科学分会.突发性聋的诊断和治疗指南(2005年,济南)[J].中华耳鼻咽喉头颈外科杂志,2006,41(8):569-569.

[6] 龚耀先.修订艾森克人格特征问卷手册[M].长沙:湖南医学院出版社,1993:31-31.

[7] 李心天.医学心理学[M].北京:北京医科大学、中国协和医科大学联合出版社,1998:342-342.

[8] NEUSER J,KNOOP T. Sudden idiopathic hearing loss: psychopathology and antecedent stressful life-events[J]. Br J Med Psychol,1986,59(Pt3):245-251.

[9] 马建琴,李晓静,张平.中青年冠心病病人慢性压力与人格特征的相关性研究[J].护理研究,2012,26(7):1837-1838.

[10] 王渭玲,汪勇.276名医科大学生应对方式、人格与心理健康调查[J].中国心理卫生杂志,2003,17(2):118-119.

[11] 蔡太生,肖琳琳,向延娥,等.医科大学生人格特征与心理健康的相关研究[J].中国行为医学科学,2003,12(1):91-92.

[12] 吴奎玲,金伟,郭莹.突发性聋患者的焦虑抑郁调查及护理[J].现代护理,2007,13(19):1814-1815.

[13] 贾月芝,江波,李勇.心理因素与突发性聋的相关性研究[J].中国中西医结合耳鼻咽喉科杂志,2006,14(5):339-340.

[14] 莫福琴,刘桂梅,黄晓琳.焦虑情绪与突发性聋预后的相关性分析[J].中华现代护理杂志,2010,16(24):2873-2875.

[15] 冯文静,刘博,彭晓霞,等.突发性聋发病危险因素的相关研究[J].中国耳鼻咽喉头颈外科,2008,15(6):343-345.

(收稿日期:2012-10-09)

鼻咽癌中 Rad52 的表达及其临床意义

韦黎黎¹ 杨小丽² 明慧馨¹ 李萍¹

[摘要] 目的:研究同源重组修复相关基因 Rad52 在鼻咽癌组织中的表达并探讨其临床意义。方法:采用免疫组织化学三步法检测 38 例鼻咽癌患者癌组织及其相应存在的癌旁组织的 Rad52 蛋白的表达,并比较其表达结果,分析癌组织中 Rad52 的表达与患者的临床资料(如性别、年龄、临床分期等)的关系。结果:鼻咽癌组织与癌旁黏膜的 Rad52 蛋白表达相比差异有统计学意义($P < 0.05$)。Spearman 等级相关分析显示,癌组织中 Rad52 蛋白表达情况与患者的临床分期呈负相关性($P < 0.05$),而与患者的性别、年龄、复发率、淋巴结转移率等无显著相关性($P > 0.05$);生存分析显示,Rad52 蛋白的高表达对患者的生存时间有显著影响($P < 0.05$)。结论:Rad52 蛋白对鼻咽癌患者的治疗效果及预后评估有重要意义。

[关键词] 鼻咽肿瘤;蛋白表达;修复相关基因 Rad52;免疫组织化学

doi:10.13201/j.issn.1001-1781.2014.07.016

[中图分类号] R739.63 **[文献标志码]** A

Expression and significance of gene Rad52 in nasopharyngeal carcinoma

WEI Lili¹ YANG Xiaoli² MING Hui.xin¹ LI Ping¹

(¹Department of Pathology, the First Affiliated Hospital of Guangxi Medical University, Nan-ning, 530021, China; ² Scientific Laboratory Center, Guangxi Medical University)

Corresponding author: LI Ping, ping998li@aliyun.com

Abstract Objective: To investigate the expression and clinical significance of Rad52, a homologous recombination repair gene, in tissues of nasopharyngeal carcinoma (NPC). **Method:** The expression of Rad52 was detected with three-step immunohistochemistry technique in tissues of 38 NPC patients and which have the corresponding paracancerous tissues. All of the Rad52 expression and clinical data (gender, age, clinical stage) were compared and analyzed to conclude the relationship between them. **Result:** The Rad52 expressions were significantly different

¹广西医科大学第一附属医院病理科(南宁,530021)

²广西医科大学科学实验中心

通信作者:李萍, E-mail: ping998li@aliyun.com