

【参考文献】

- [1] Pini G, Donato R, Faggi E *et al.* Two years of a fungal aerobiocontamination survey in a Florentine haematology ward [J]. *Eur J Epidemiol*, 2004, 19(7): 693-698.
- [2] Balajee SA, Weaver M, Imhof A *et al.* Aspergillus fumigatus variant with decreased susceptibility to multiple Antifungals [J]. *Antimicrob Agents Chemother* 2004, 48(4): 1197-1203.
- [3] Steinbach WJ, Stevens DA, Denning DW. Combination and sequential antifungal therapy for invasive aspergillosis: Review of published *in vitro* and *in vivo* interactions and 6281 clinical cases from 1966 to 2001 [Review] [J]. *Clin Infect Dis* 2003, 37(Suppl 3): S188-S224.
- [4] Lewis RE, Prince RA, Chi J *et al.* Itraconazole preexposure attenuates

- the efficacy of subsequent amphotericin B therapy in a murine model of acute invasive pulmonary aspergillosis [J]. *Antimicrob Agents Chemother* 2002, 46(10): 3208-3214.
- [5] 苏明权, 樊新, 张建芳, 等. 器官移植术后曲霉菌感染致死4例 [J]. 第四军医大学学报, 2002, 23(17): 1629.
Su MQ, Fan X, Zhang JF *et al.* Aspergillus infection and lethal factors in four organ transplant patients [J]. *J Fourth Mil Med Univ* 2002; 23(17): 1629.
- [6] Buchheidt D, Hummel M, Diehl S *et al.* Fatal cerebral involvement in systemic aspergillosis: A rare complication of steroid-treated autoimmune bicytopenia [J]. *Eur J Haematol* 2004, 72(5): 375-376.

编辑 杨湘华

· 经验交流 · 文章编号 1000-2790(2005)04-0317-01

某部新兵入伍前自杀未遂的心理社会危险因素研究

甘景梨, 牛锋, 杨春, 高存友, 杨代德, 刘贵萍, 张伟红 (解放军91医院全军精神疾病防治中心, 河南焦作454003)

1 对象和方法

1.1 对象 采取多级整群抽样法, 随机抽取某部新兵996名(均为男性)作为调查对象, 因执行任务而请假者10人, 在收回的986份有效问卷中, 年龄16~22[平均(18.3±1.5)]岁; 高中及高中以上者845人, 初中及初中以下者141人。

1.2 方法 调查内容有自编调查问卷、父母教养方式问卷^[1](EMBU)、青少年生活事件量表^[2](ASLEC)和艾森克个性问卷(EPQ)。调查时先讲明目的, 并要求独立完成, 对不合作者尽量说服鼓励其完成问卷, 以尽量减少无应答所造成的偏倚。再对初筛出的自杀未遂者进行逐个调查, 确定自杀未遂的诊断及自杀原因、方式、时间等内容, 应用SPSS 10.0软件, 以有无自杀未遂史为应变量(有为1, 无为0)进行Logistic回归分析。

2 结果 曾有自杀未遂者21人(2.1%), 发生在中学阶段15人、小学阶段3人、入伍后3人。自杀原因, 中学阶段为家庭矛盾6人, 人际关系问题5人, 学习受挫2人, 精神疾病2人; 小学阶段为受批评2人, 学习压力大1人; 入伍后均为不适应。自杀方式, 中学阶段为过量服药或服毒7人, 割腕6人, 自缢1人, 触电1人; 小学阶段为过量服药或服毒1人, 自缢1人, 割腕1人; 入伍后为服药2人, 割腕1人。自杀未遂与自编调查问卷、EMBU、ASLEC和EPQ的关系见表1、2。

3 讨论 自杀未遂是自杀的高危因素, 青少年发生率为3%~16.7%^[2]。本组为2.1%相对较低, 可能与新兵经过入伍体检、选拔等有关。青少年37%为反复自杀未遂^[3], 明显高于本组28.6%。家庭纠纷是自杀的首位原因(49.17%), 并以服毒为首位自杀方式(69.17%)^[4], 与本组基本一致。但本组

有其特点, 如在中学学校中的矛盾和学习受挫均为重要原因。需引起注意的是, 本组新兵入伍后因不适应部队而出现自杀未遂者3人, 这提示部队心理卫生工作者应关注新兵的心理问题, 加强对新兵进行心理适应性的教育和干预。本组生活事件量表总分、人际关系因子、学习压力因子、受惩罚因子分数高等均是危险因素。有研究显示, 自杀未遂的青少年经历过更多的生活事件, 得到父母的温暖与理解也较少^[5]。可见, 父母不良的教养方式也是青少年自杀未遂的危险因素。

表1 自杀未遂与自编调查问卷的 Logistic 回归分析

因素	β	s	P值	OR值
父母离异或再婚	1.609	0.835	0.037	1.213
父亲酗酒	0.826	0.361	0.019	2.137
家庭经济困难	0.775	0.250	0.001	2.030
家庭和睦	-1.601	0.423	0.000	0.204
自杀行为家族史	1.263	0.315	0.000	3.001
近1年负性生活事件条目数	1.637	0.807	0.010	3.038
近1年负性生活事件对心理的影响程度得分	1.704	0.814	0.015	3.125
家庭适应性得分	0.938	0.713	0.027	2.107
近1年生活质量得分	0.619	0.509	0.036	1.706
常数项	-5.396	0.724	0.000	

表2 自杀未遂与EMBU、ASLES、EPQ量表的 logistic 回归分析

因素	β	s	P值	OR值
父因子Ⅲ(过分干涉)	0.265	0.068	0.000	1.301
父因子Ⅵ(过分保护)	0.310	0.091	0.001	1.142
母因子Ⅴ(偏爱被试)	0.258	0.059	0.039	1.145
ASLES总分	0.096	0.031	0.004	1.090
人际关系因子	0.129	0.080	0.040	1.132
学习压力因子	0.153	0.078	0.042	1.167
受惩罚因子	0.141	0.067	0.028	1.276
EPQ的内外向	0.106	0.059	0.037	1.085
常数项	-5.574	0.836	0.000	

【参考文献】

- [1] 汪向东, 王希林, 马弘. 心理卫生评定量表手册[M]. 增订版. 中国心理卫生杂志社, 1999: 106-108, 161-167.
- [2] 甘景梨, 林功正. 精神分裂症自杀行为危险因素病例对照研究 [J]. 中华精神科杂志, 1996, 29(2): 80-82.
- [3] Chastang F, Rioux P, Dupont L *et al.* Risk factors associated with suicide attempt in young French people [J]. *Acta Psychiatrica Scand*, 1998, 98(7): 474-479.
- [4] 马力, 刘伯聪, 张平. 120例自杀者相关因素分析 [J]. 中国心理卫生杂志, 1999, 13(2): 113-114.
- [5] 马长锁, 方明昭. 自杀未遂者社会心理因素和临床特点对照研究 [J]. 中国心理卫生杂志, 1999, 13(2): 110-112.

编辑 黄良田

收稿日期 2004-09-07; 修回日期 2004-10-08

基金项目 济南军区医药卫生计划课题(02j067)

通讯作者: 甘景梨(1962-), 男(汉族), 福建省古田县人。主任, 主任医师, 硕士生导师。Tel.(0391)3597993 Email. ganlipla@371.net