

撤稿声明

撤稿文章名: 事件影响程度对大学生抑郁和自杀意念的影响
-反刍沉思和人际归属的系列中介效应

作者: 韩沙沙, 刘世宏

* 通讯作者: 邮箱: 527960527@qq.com

期刊名: 心理学进展 (AP)

年份: 2018

卷数: 8

期数: 9

页码 (从X页到X页): 1374-1380

DOI (to PDF): <https://doi.org/10.12677/AP.2018.89160>

文章ID: 1131308

文章页面: <https://www.hanspub.org/journal/PaperInformation.aspx?paperID=26938>

撤稿日期: 2018-11-8

撤稿原因 (可多选):

- 所有作者
- 部分作者:
- 编辑收到通知来自于
- 出版商
- 科研机构:
- 读者:
- 其他:
- 撤稿生效日期: 2018-11-8

撤稿类型 (可多选):

- 结果不实
- 实验错误
- 数据不一致
- 分析错误
- 内容有失偏颇
- 其他:
- 结果不可再得
- 未揭示可能会影响理解与结论的主要利益冲突
- 不符合道德
- 欺诈
- 编造数据
- 虚假出版
- 其他:
- 抄袭
- 自我抄袭
- 重复抄袭
- 重复发表 *
- 侵权
- 其他法律相关:
- 编辑错误
- 操作错误
- 无效评审
- 决策错误
- 其他:
- 其他原因:

出版结果 (只可单选)

- 仍然有效.
- 完全无效.

作者行为 失误(只可单选):

- 诚信问题
- 学术不端
- 无 (不适用此条, 如编辑错误)

* 重复发表: "出版或试图出版同一篇文章于不同期刊."

历史

作者回应:

是, 日期: yyyy-mm-dd

否

信息改正:

是, 日期: yyyy-mm-dd

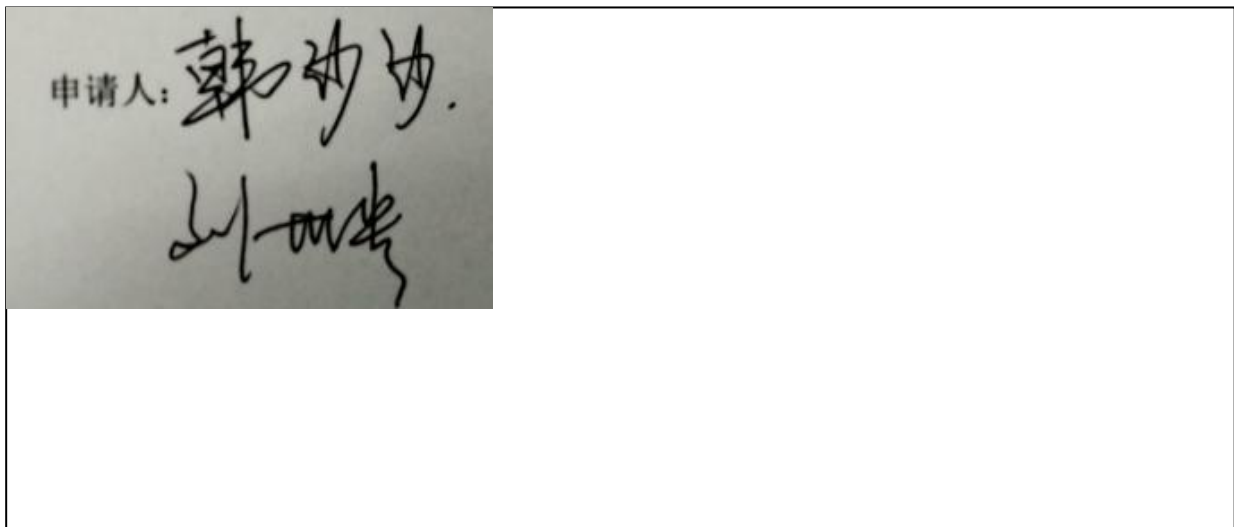
否

说明:

“事件影响程度对大学生抑郁和自杀意念的影响—反刍沉思和人际归属的系列中介效应”一文刊登在 2018 年 9 月出版的《心理学进展》2018 年第 9 卷第 1 期第 1374-1380 页上。因文中数据有待核实, 暂时不能公布, 根据国际出版流程, 编委会现决定撤除此重复稿件, 保留原出版出处:

韩沙沙, 刘世宏 (2018). 事件影响程度对大学生抑郁和自杀意念的影响—反刍沉思和人际归属的系列中介效应. *心理学进展*, 8(9), 1374-1380. <https://doi.org/10.12677/AP.2018.89160>

所有作者签名:



The Influence of the Degree of Event's Impact on Depression and Suicidal Ideation among College Students

—A Series of Mediating Effects of Brooding of Rumination and Interpersonal Attribution

Shasha Han*, Shihong Liu

College of Education, Shanghai Normal University, Shanghai
Email: *527960527@qq.com

Received: Sep. 2nd, 2018; accepted: Sep. 18th, 2018; published: Sep. 25th, 2018

Abstract

Objective: To explore the effects of traumatic and stressful life events on depression and suicidal ideation of college students, and to explore the series of mediating effects of brooding of rumination and interpersonal attribution in College students. **Methods:** 268 students of a university in Shanghai City were selected; first let the students feeling the most stressful memories or distress events, then let the students completing Impact of Event Scale-Revised (IES-R), Rumination Responses Scale (RRS), Interpersonal Needs Questionnaire (INQ), Chinese Version of the Beck Depression Inventory-II (BDI-II-C), Positive and Negative Suicide Ideation (PANSI). The effects of brooding of rumination and interpersonal attribution on the series of mediating effects of the degree of event's impact on depression/suicidal ideation were examined using SPSS 22.0 and macro-program PROCESS 2.1 (Hayes, 2013). **Results:** There was a significant correlation between the brooding of rumination, interpersonal attribution, and depression/suicidal ideation; total effect was significant in the series of mediating effects of "the degree of event's impact - the brooding of rumination - interpersonal attribution - depression", $\beta = 0.07$; the three paths were significant. Total effect was significant in the series of mediating effects of "the degree of event's impact - the brooding of rumination - interpersonal attribution - suicidal ideation", $\beta = 0.06$.

Keywords

The Degree of Event's Impact, Depression, Suicidal Ideation, The Brooding of Rumination, Interpersonal Attribution

事件影响程度对大学生抑郁和自杀意念的影响

—反刍沉思和人际归属的系列中介效应

韩沙沙*, 刘世宏

*通讯作者。

上海师范大学教育学院, 上海
Email: *527960527@qq.com

收稿日期: 2018年9月2日; 录用日期: 2018年9月18日; 发布日期: 2018年9月25日

摘要

目的: 探究大学生创伤性和压力性生活事件的影响程度对大学生抑郁和自杀意念的影响, 反刍沉思和人际归属在其中的系列中介作用。方法: 抽取268名上海市某高校大学生, 完成《事件影响量表》、《沉思反应量表》、《人际需求问卷》、《贝克抑郁量表第2版中文版》、《青少年自杀意念量表》。结果: 事件影响程度、反刍沉思、人际归属和抑郁/自杀意念之间的相关显著; “事件影响程度 - 反刍沉思 - 人际归属 - 抑郁”的系列中介效应分析中, 总效应显著; 三条路径均显著。“事件影响程度 - 反刍沉思 - 人际归属 - 自杀意念”的系列中介效应分析中, 总效应显著; 三条路径均显著。

关键词

事件影响程度, 抑郁, 自杀意念, 反刍沉思, 人际归属

Copyright © 2018 by authors and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

1. 引言

众所周知, 在我们的日常生活中人们总是会遇到各种各样的事件, 所谓人生不如意十之八九, 当我们遇到创伤性和压力性生活事件时, 难免会产生低落抑郁的情绪, 更严重的可能会产生自杀的想法。那么在这个过程中是怎样的心理过程在起作用呢? Nolen-Hoeksema 在研究抑郁的性别差异时发现, 在遭遇负性生活事件之后男性和女性对待事件的反应方式是不同的, 男性更多地使用分心的应对方式, 而女性则更多的使用反刍沉思的反应方式(Nolen-Hoeksema, 1987)。这种沉思的反应方式会让个体沉浸在自己的消极情绪当中不能自拔, 从而加重个体的抑郁情绪、甚至产生自杀的想法。

同样在个体遭遇创伤性和压力性生活事件时, 个体必然处于比较低落的情绪状态, Megan L. Rogers 的研究表明, 处于消极情绪状态的个体会感知到归属感受挫, 并且会认为自己没有价值感觉得自己是他人的累赘, 在这种感知的作用下, 个体更容易陷入抑郁的情绪状态, 甚至产生自杀的想法和行为(Rogers, 2017)。

创伤性事件(如遭受抢劫, 受到战争的危害等)会对个体产生极大的影响, 严重的可能会导致抑郁、自杀等想法和行为。日常生活中人们并不是都会接触到类似这样严重的创伤性事件, 但是个体在日常却总是会遇到各种各样的压力性生活事件。因此, 当大学生的日常生活中遭遇多种压力事件时, 其身心健康就会深受影响, 甚至会产生自杀的想法(Wilburn & Smith, 2005)。针对大学生进行的心理咨询活动中, 也发现在诸如考试失败、人际关系不协调等压力事件发生后, 大学生也会出现个体在遭遇创伤性生活事件和压力性生活事件所产生的各种症状, 如避免想起此事, 难以入睡, 难以集中注意力等。因此, 生活中的压力性生活事件也同创伤性生活事件类似会使个体产生抑郁、自杀等想法和行为。由此可以推论, 生

活事件可以预测个体的抑郁和自杀意念。

Nolen-Hoeksema 的反应风格理论(response style theory)认为面临压力性生活事件的情况下个体选择反刍沉思的方式会延迟、加重其抑郁情绪(Nolen-Hoeksema, 1987)。反刍沉思(rumination)是指当个体遭遇诸如考试失败、丧失等压力性生活事件之后, 个体的思维停留在生活事件的影响之下, 不断地想“为什么这种事发生在我身上”或者是“如果总是这样, 我将不能投入到新的工作中”, 即反复思考事件的原因、后果及其给自己带来的感受等内容(Nolen-Hoeksema, 1991)。个体在面临压力性生活事件时, 个体的思维因为沉浸在这个生活事件的影响之下, 即个体会以反刍沉思的反应来应对这一压力性生活事件进而会使个体陷入或加重其抑郁情绪, 进而产生更为严重的自伤、自杀等想法和行为。由此可以得出反刍沉思在事件影响程度和抑郁以及自杀意念之间起中介作用。

个体在遭遇创伤性或者压力性生活事件后会处于抑郁的情绪状态, Megan L. Rogers 的研究表明, 处于消极抑郁情绪状态的个体会感知到归属感受挫, 并且会认为自己没有价值感觉得自己是他人的累赘(Rogers, 2017)。Joiner 人际关系理论(the Interpersonal Theory of Suicide), 认为只有当个体既有自杀的期望, 又具备了自杀的能力时, 才会导致自杀行为的出现(Joiner, 2005)。而预测个体是否会产生自杀期望则取决于个体的归属需要是否得到满足(归属受挫, thwarted belongingness)和个体认为自己是否成为他人的负担(自我累赘感知, perceived burdensomeness), 这些反映了个体与他人、社会之间的联结需求(Joiner, 2005; Joiner Jr., Conwell, & Fitzpatrick, 2005)。如果个体的这种与他人、社会之间的联结需求没有得到满足, 那么个体将会感到归属受挫以及自己成为别人的负担, 进而产生悲观厌世的思想, 个体陷入抑郁情绪中不能自拔, 甚至产生自伤、自杀的想法和行为。

在此基础上, Van Orden 对该理论进行了进一步的证明和扩展, 将归属受挫和自我累赘感知合并为人际需求, 用以反映个体当前的人际关系需求是否得以满足, 作为个体自杀问题的重要前因变量(Van Orden, Merrill, & Joiner, 2005; Van Orden, Witte, & Cukrowicz, 2010; Joiner Jr. & Van Orden, 2008; Van Orden, Cukrowicz, & Witte, 2012)。当个体归属的需要和能够为其他亲密成员提供福利的需要受挫时, 会体验到个体与他人缺乏社会联结, 产生痛苦感知, 从而可能导致自杀行为的出现(Sungeun, 2011)。Van Orden 还指出, 个体人际需求的满足程度, 还可以作为其它风险行为(如自伤行为等)的预测指标, 而不仅限于自杀问题(Van Orden, Cukrowicz, & Witte, 2012)。诸多研究者在不同年龄群体(青年、中年和老年群体)中进行了个体人际需求的多群体验证, 证明了个体的人际需求能够有效的测评自杀期望, 并显著预测个体将来的自杀行为(Marty, Segal, & Coolidge, 2012; Glaesmer, Spangenberg, & Scherer, 2014; Hill, Rey, & Marin, 2015)。因此, 个体人际需求的满足常被用来评估个体的抑郁、自伤、自杀等风险行为的可能性, 作为个体人际关系及其风险问题预测的反映指标之一, 已经应用于不同群体、不同文化中。因此, 在大学生群体中学生人际需求的满足与否可以作为个体抑郁、自伤、自杀等风险行为的预测进行相应的研究。由此可以认为人际归属在事件影响程度和抑郁以及自杀意念之间起中介作用。

根据 Nolen-Hoeksema 反应风格理论(response style theory), 个体面临压力性生活事件的情况下个体选择反刍沉思的方式会延迟、加重其抑郁情绪(Nolen-Hoeksema, 1987)。个体在面临压力性生活事件时, 个体反刍沉思的反应方式会因为沉浸在这个生活事件的影响之下使个体陷入或加重其抑郁情绪。又根据 Megan L. Rogers 的研究, 处于这种情绪状态下的个体会体会到没有归属感, 以及感知到自我价值感缺失、认为自己是他人的累赘(Rogers, 2017), 即会体会到归属感受挫和自我累赘感。鉴于以上, 本文以大学生为研究对象研究事件影响程度通过反刍沉思和人际归属的系列中介对抑郁以及自杀意念所起的作用, 有助于解释个体抑郁和自杀意念发生的可能机制, 为生活中抑郁和自杀意念的早期预防提供理论参考, 并对改善大学生的抑郁情绪有非常重要的实践意义。

2. 对象与方法

2.1. 对象

本研究抽取 268 名上海市某高校大学生作为调查对象。

2.2. 方法

本研究中首先让学生回忆让其感到最有压力或困扰的事件, 之后完成《事件影响量表》、《沉思反应量表》、《人际需求问卷》、《贝克抑郁量表第 2 版中文版》、《青少年自杀意念量表》。

2.2.1. 事件影响量表(Impact of Event Scale-Revised, IES-R)

本研究采用的是 Weiss 和 Marmar (1997)对 Horowitz 的事件影响量表的修订版。量表共 22 个项目, 包含侵扰、唤醒、逃避三个维度。问卷采用 1~5 计分, 得分越高, 表示受事件的影响越大, 其 α 系数为.904。

2.2.2. 沉思反应量表 (rumination responses scales, RRS)

本研究采用的是由耶鲁大学 Susan Nolen-Hoeksema 教授(1991)编制沉思反应量表, 该量表由 22 个条目组成, 分成 3 个因子: 因子 1——与抑郁相关; 因子 2——强迫性冥思; 因子 3——反思。采用 4 级评分, 1 分为从来没有, 2 分为有时, 3 分为经常, 4 分为总是发生。得分越高, 表示沉思反应月强烈, 其量表 α 系数为.863, 研究使用的反刍沉思维度的 α 系数为.698。

2.2.3. 人际需求问卷(Interpersonal Needs Questionnaire, INQ)

本研究采用的是由 Van Orden 和 Cukrowicz 等(2012)年编制的人际需求问卷, 包括 2 个分问卷, 分别为归属受挫(thwarted belonging-ness)和自我累赘感知(perceived burdensomeness), 共 15 个条目, 每个条目采用 1 (完全不正确)~7 (完全正确)级评分, 其中 6 个条目为反向计分, 得分越高表示个体挫败归属感和累赘感越高, 其 α 系数为.793。

2.2.4. 贝克抑郁量表第 2 版中文版(Chinese Version of the Beck Depression Inventory-II, BDI-II-C)

本研究采用的贝克抑郁量表第 2 版(1996)用于评估过去两周内抑郁症状的严重程度包含 21 个条目, 每个条目为 0~3 级评分, 量表总分为 21 个条目评分的总和, 总分范围 0~63 分。根据贝克等原量表提供的划界分, 总分 0~13 分为无抑郁, 14~19 分为轻度抑郁, 20~28 分为中度抑郁, 29~63 分为重度抑郁, 其 α 系数为.803。

2.2.5. 青少年自杀意念量表(Positive and Negative Suicide Ideation, PANSI)

本研究采用的是由 Osman, Gutierrez, Kopper 和 Chiro 等人(1988)编制的青少年自杀意念量表(Positive and Negative Suicide Ideation, PANSI)。PANSI 指导语中强调在近两周内被试的感受, 注意到时效性, 该量表包括积极自杀意念和消极自杀意念 2 个维度, 共有 14 个项目, 其中积极自杀意念有 6 个项目, 消极自杀意念有 8 个项目, 采用李克特 5 级评分方法, 按照自杀意念出现频率从 1 “从未如此” 到 5 “一直如此” 评定。积极自杀意念采用反向记分, 与消极自杀意念项目总分相加后得到自杀意念总分, 得分越高自杀意念程度就越高, 其 α 系数.809。

2.3. 统计处理

采用 SPSS 22.0 和 macro-program PROCESS 2.1 (Hayes, 2013)软件进行数据统计。

3. 结果

3.1. 事件影响程度与反刍沉思、人际归属、抑郁和自杀意念的相关分析

事件影响程度与反刍沉思、人际归属、抑郁和自杀意念的关系, 见表 1。五个变量之间均显著相关:

Table 1. The correlation of event impact, rumination, interpersonal needs, depression and suicidal ideation (*r*)
表 1. 事件影响程度与反刍沉思、人际归属、抑郁和自杀意念的相关(*r*)

项目	事件影响程度	反刍沉思	人际归属抑郁	自杀意念	
事件影响程度	1.00				
反刍沉思	0.45**	1.00			
人际需求	0.31**	0.28**	1.00		
抑郁	0.44**	0.39**	0.31**	1.00	
自杀意念	0.21**	0.27**	0.68**	0.16*	1.00

注: * $P < 0.05$, ** $P < 0.01$, *** $P < 0.001$, 下同。

事件影响程度与反刍沉思、人际归属、抑郁、自杀意念显著正相关($P < 0.01$), 反刍沉思与人际归属、抑郁、自杀意念显著正相关($P < 0.01$), 人际归属与抑郁、自杀意念显著正相关($P < 0.01$), 抑郁与自杀意念显著正相关($P < 0.05$)。

3.2. 反刍沉思和人际归属在事件影响程度和抑郁之间的系列中介效应

系列中介效应的检验采用海耶斯的中介效应模型 6, 分析得到“事件影响程度 - 反刍沉思 - 人际归属 - 抑郁”的系列中介效应分析中, 总效应显著, $\beta = 0.07$ (BootLLCI = 0.04, BootULCI = 0.10); 三条路径均显著: “事件影响程度 - 反刍沉思 - 人际归属 - 抑郁”路径的系列中介效应显著, $\beta = 0.01$ (BootLLCI = 0.00, BootULCI = 0.02); “事件影响程度 - 反刍沉思 - 抑郁”这一路径中介效应显著, $\beta = 0.05$ (BootLLCI = 0.02, BootULCI = 0.08); “事件影响程度 - 人际归属 - 抑郁”这一路径的中介效应显著, $\beta = 0.02$ (BootLLCI = 0.01, BootULCI = 0.04)。反刍沉思和人际归属在事件影响程度和抑郁之间的系列中介效应见图 1。

3.3. 反刍沉思和人际归属在事件影响程度和自杀意念之间的系列中介效应分析

系列中介效应的检验采用海耶斯的中介效应模型 6, 分析得到“事件影响程度 - 反刍沉思 - 人际归属 - 自杀意念”的系列中介效应分析中, 总效应显著, $\beta = 0.13$ (BootLLCI = 0.07, BootULCI = 0.18); 三条路径均显著: “事件影响程度 - 反刍沉思 - 人际归属 - 自杀意念”路径的系列中介效应显著, $\beta = 0.03$ (BootLLCI = 0.01, BootULCI = 0.05); “事件影响程度 - 反刍沉思 - 自杀意念”这一路径的中介效应显著, $\beta = 0.02$ (BootLLCI = 0.00, BootULCI = 0.05); “事件影响程度 - 人际归属 - 自杀意念”这一路径的中介效应显著, $\beta = 0.07$ (LLCI = 0.04, ULCI = 0.12)。但是反刍沉思对自杀意念的预测作用仅为边缘显著, 且事件影响程度对自杀意念的直接预测作用不显著。反刍沉思和人际归属在事件影响程度和自杀意念之间的系列中介效应模型见图 2。

4. 讨论

4.1. 事件影响程度、反刍沉思、人际归属、抑郁与自杀意念的关系

相关分析的结果显示, 事件影响程度、反刍沉思、人际归属、抑郁与自杀意念 5 个变量间均显著相关: 事件影响程度与抑郁正相关, 与自杀意念正相关; 事件影响程度与反刍沉思正相关, 与人际归属正相关; 反刍沉思与抑郁显著正相关, 与自杀意念显著正相关; 人际归属与抑郁显著正相关, 与自杀意念显著正相关; 反刍沉思与人际归属显著正相关; 抑郁与自杀意念显著正相关。

4.2. 事件影响程度、反刍沉思、人际归属、抑郁与自杀意念关系间的系列中介效应分析

本研究表明, 反刍沉思和人际归属在事件影响程度和抑郁之间起部分中介作用。这说明, 首先事件

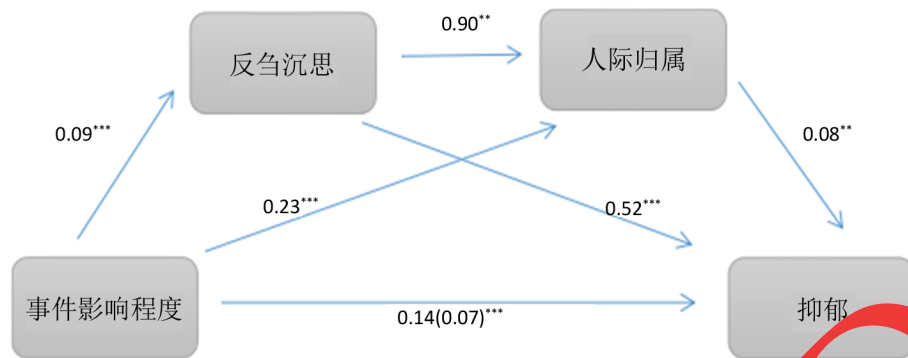


Figure 1. Models of a series of mediating effects of rumination and interpersonal attribution between event impact and depression

图 1. 反刍沉思和人际归属在事件影响程度和抑郁之间的系列中介效应模型

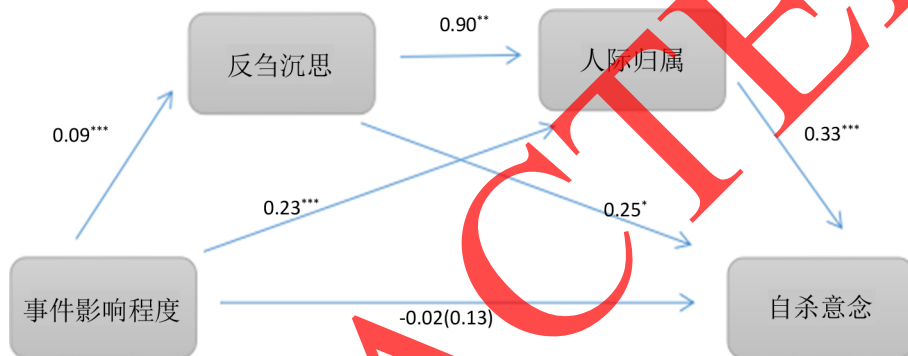


Figure 2. Models of a series of mediating effects of rumination and interpersonal attribution between event impact and suicidal ideation

图 2. 反刍沉思和人际归属在事件影响程度和自杀意念之间的系列中介效应模型

影响程度会显著预测抑郁,这与张文悦等人的研究结果类似,表明大学生的生活事件可以正向预测其抑郁情绪(张文悦,杨昕蔚,郭天蔚,2015),其次事件影响程度会通过反刍沉思和人际归属系列影响抑郁,即创伤性生活事件或压力性生活事件对个体的影响程度越大,个体越容易陷入反刍沉思的状态以及产生更高的人际归属需求,导致个体抑郁。本研究还发现,反刍沉思和人际归属在事件影响程度对自杀意念的预测中起完全中介作用。这表明创伤性生活事件或压力性生活事件对个体的影响不能做直接预测个体的自杀意念,而事件对个体的影响程度越大,越容易通过使个体陷入反刍沉思以及产生更高的人际归属需求,导致个体产生自杀意念。与 Selby 等研究结果一直, Selby 等研究表明愤怒反刍思维和抑郁的交互作用对自杀意念具有预测作用(Selby, Anestis, & Joiner, 2007)。因此,个体受到创伤性生活事件或压力性生活事件的影响程度越大,越容易陷入反刍沉思状态以及产生更高的人际归属需求,进而使个体产生抑郁和自杀意念。一直以来,对抑郁和自杀意念的研究多是以反刍沉思作为中间变量来考量,而没有考虑个体在出现反刍沉思后产生的人际归属对其抑郁情绪和自杀意念的影响,本研究则是从反刍沉思和人际归属的反应链来对抑郁和自杀意念进行研究,这是以前的研究没有涉及到的。

大学生从以往稳定的环境进入到多变自主的大学环境,各种以前从未有过的生活事件频频发生,这中间就包括个体不能承受的创伤性或者压力性生活事件,在个体对这一类生活事件陷入反刍行沉思时,个体对人际归属的需求就会更高,人际归属需求得到满足的个体可以很好地缓解这类生活事件带给自己的影响,那么人际归属需求没有得到满足的个体就可能会产生抑郁情绪或者自杀意念。因此,根据本研究的结果又针对性的干预大学生受到创伤性生活事件或者压力性生活事件的影响,可以改善这部分大学

生抑郁情绪, 减少自杀意见的产生, 对学校心理健康工作有重要的现实意义。

5. 结论

反刍沉思和人际归属在事件影响程度对大学生抑郁和自杀意念之间的内部作用机制基本不同, 发挥的作用也不相同。事件影响程度能预测反刍沉思和人际归属, 人际归属可同时预测抑郁和自杀意念; 同时反刍沉思能预测抑郁, 但是自杀意念的预测作用仅仅是边缘显著。

参考文献

- 张文悦, 杨昕静, 郭天蔚(2015). 大学生生活事件及其对抑郁情绪的影响. *中华行为医学与脑科学杂志*, 4, 174-377.
- Glaesmer, H., Spangenberg, L., Scherer, A. et al. (2014). Assessing Desire for Suicide: First Results on Psychometric Properties of the German Version of the Interpersonal Needs Questionnaire (INQ). *Psychiatrische Praxis*, 41, 250-256.
- Hill, R. M., Rey, Y., & Marin, C. E. et al. (2015). Evaluating the Interpersonal Needs Questionnaire: Comparison of the Reliability, Factor Structure, and Predictive Validity across Five Versions. *Suicide and Life-Threatening Behavior*, 45, 302-314. <https://doi.org/10.1111/sltb.12129>
- Joiner Jr., T. E., & Van Orden, K. A. (2008). The Interpersonal-Psychological Theory of Suicidal Behavior Indicates Specific and Crucial Psychotherapeutic Targets. *International Journal of Cognitive Therapy*, 1, 80-89. <https://doi.org/10.1521/ijct.2008.1.1.80>
- Joiner Jr., T. E., Conwell, Y., Fitzpatrick, K. K. et al. (2005). Four Studies on How Past and Current Suicidality Relate Even When "Everything But the Kitchen Sink" Is Covaried. *Journal of Abnormal Psychology*, 114, 291-303. <https://doi.org/10.1037/0021-843X.114.2.291>
- Joiner, T. E. (2005). *Why People Die by Suicide*. Cambridge: Harvard University Press.
- Marty, M. A., Segal, D. L., Coolidge, F. L. et al. (2012). Analysis of the Psychometric Properties of the Interpersonal Needs Questionnaire (INQ) among Community-Dwelling Older Adults. *Journal of Clinical Psychology*, 68, 1008-1018. <https://doi.org/10.1002/jclp.21877>
- Nolen-Hoeksema, S. (1987). Sex Differences in Unipolar Depression: Evidence and Theory. *Psychological Bulletin*, 101, 259-282. <https://doi.org/10.1037/0033-2909.101.2.259>
- Nolen-Hoeksema, S. (1991). Responses to Depression and Their Effects on the Duration of Depressive Episodes. *Journal of Abnormal Psychology*, 100, 569-582. <https://doi.org/10.1037/0021-843X.100.4.569>
- Rogers, M. L., Kelliher-Rabonb, J., Hagana, C. R. et al. (2017). Negative Emotions in Veterans Relate to Suicide Risk through Feelings of Perceived Burdensomeness and Thwarted Belongingness. *Journal of Affective Disorders*, 208, 15-21. <https://doi.org/10.1016/j.jad.2016.09.038>
- Selby, E. A., Anestis, M. D., & Joiner, T. E. (2007). Daydreaming about Death: Violent Daydreaming as a Form of Emotion Dysregulation in Suicidality. *Behavior Modification*, 31, 867-879. <https://doi.org/10.1177/0145445507300874>
- Sungeun, Y. (2011). Social Connections and Suicidal Thoughts and Behavior. *Psychology of Addictive Behaviors*, 25, 180-184. <https://doi.org/10.1037/a0020936>
- Van Orden, K. A., Cukrowicz, K. C., Witte, T. K. et al. (2012). Thwarted Belongingness and Perceived Burdensomeness: Construct Validity and Psychometric Properties of the Interpersonal Needs Questionnaire. *Psychological Assessment*, 24, 197-215. <https://doi.org/10.1037/a0025358>
- Van Orden, K. A., Merrill, K. A., Joiner, J. et al. (2005). Interpersonal-Psychological Precursors to Suicidal Behavior: A Theory of Attempted and Completed Suicide. *Current Psychiatry Reviews*, 1, 187-196. <https://doi.org/10.2174/1573400054065541>
- Van Orden, K. A., Witte, T. K., Cukrowicz, K. C. et al. (2010). The Interpersonal Theory of Suicide. *Psychological Review*, 117, 575-600. <https://doi.org/10.1037/a0018697>
- Wilburn, V. R., & Smith, D. E. (2005). Stress, Self-Esteem, and Suicidal Ideation in Late Adolescents. *Adolescence*, 40, 33-45.

知网检索的两种方式:

1. 打开知网页面 <http://kns.cnki.net/kns/brief/result.aspx?dbPrefix=WWJD>
下拉列表框选择: [ISSN], 输入期刊 ISSN: 2160-7273, 即可查询
2. 打开知网首页 <http://cnki.net/>
左侧“国际文献总库”进入, 输入文章标题, 即可查询

投稿请点击: <http://www.hanspub.org/Submission.aspx>

期刊邮箱: ap@hanspub.org

RETRACTED