

Letter to the Editor

4D Motives of Anshun Bus Crash

*MD Zahir Ahmed¹, Oli Ahmed², Mary C. Jobe³

1. College of Psychology, Northwest Normal University, Gansu, China.

2. Department of Psychology, University of Chittagong, Chattogram, Bangladesh.

3. Department of Psychological and Brain Sciences, The George Washington University, Washington D.C., United States of America.

**Citation** Ahmed ZMD, Ahmed O, Jobe MC. 4D motives of Anshun Bus Crash. Iranian Journal of Psychiatry and Clinical Psychology. 2020; 26(3):534-539. <http://dx.doi.org/10.32598/ijpcp.26.4.3566.1> <http://dx.doi.org/10.32598/ijpcp.26.4.3566.1>

On July 7, 2020, a bus in Anshun, China crashed into the Hongshan reservoir leaving 21 dead and 15 injured [1]. The sudden acceleration towards the lake was a deliberate crime where driver Zhang Mogang was solely responsible [2]. The police investigation ascertained major 4D motives—Divorce, Dissatisfaction of life, Demolition of the house, and Drinking—of Zhang for committing a notorious crime [3].

Following his divorce, the 52-year-old rented a state-owned house, which was included in a renovation program. The program: “Regulations on Expropriation and Compensation of Houses on State-owned Land,” outlined in 2016, compensated Zhang 72,542.94 Chinese Yuan for displacement in June; though, Zhang denied receiving it. On July 7, 2020, 8:30 in the morning, he discovered his house was to be demolished; he had nowhere else to live. The divorce, demolition, and impending homelessness brought extreme dissatisfaction for Zhang. Before the rampage, Zhang bought alcohol, consuming it at work. These antecedents’ culmination ensued tragedy.

Pseudocommando & Homicide-Suicide Theory

The rampage can be classified as pseudocommando and homicide-suicide, Zhang intended to kill indiscriminately during the daytime, publicly with no escape plan. A pseudocommando usually plans for a while and executes the

operation driven by strong resentment feelings [4]. Despite the crash’s impulsive nature, prior to that, per the police, it was evident Zhang had a dissatisfied life—potentially indicative of adjuvant planning. Moreover, this incident coincides with consortial-possessive and adversarial homicide-suicide patterns [5]. The intolerable powerlessness feelings, a fragile ego, and a destructive personality leads to one’s annihilation of themselves and others—like what occurred with Zhang [6].

Psycho-Social Theory

The perpetrator of self-generated rampage has predisposed commonalities, like, low social capital, a dissatisfied family life, and an impaired psyche, leading them to becoming an avenger with a pariah self-image [7]. The sudden environmental loss triggered Zhang’s violence and readied him into pursuing a slaughterous act. Here, suicide was not an underlying motivation since he only wanted to keep the situation’s scar everlasting.

Drinking to Homicide-Suicide

Alcohol abuse is strongly connected with impaired cognition and judgment which can lead to extreme homicide-suicide cases [8]. Drinking may be a significant catalyst for Zhang’s devastation. Alcohol’s intoxication, dependence, and biochemical effects often lead to destruction [9].

*** Corresponding Author:****Zahir Ahmed, MD.****Address:** College of Psychology, Northwest Normal University, Gansu, China.**E-mail:** ahmedzahirdu@gmail.com

Currently, no specific policies stop these incidents from repeating. Though, there are commonalities in their basic causes and execution patterns that can be utilized in future prevention. Community education may be a step in stopping these incidents before they claim more lives.

Ethical Considerations

Compliance with ethical guidelines

All ethical principles were considered in this article.

Funding

This research did not receive any specific grant from funding agencies in the public, commercial, or not-for-profit sectors.

Authors contributions

Conceptualization, Methodology: Zahir Ahmed; Writing – Original Draft: Zahir Ahmed and Oli Ahmed; Writing – review & editing: Mary C. Jobe.

Conflicts of interest

The authors declared no conflict of interest.

This Page Intentionally Left Blank

انگیزه‌های بعدهای چهارگانه تصادف اتوبوس شهر آنشون

* ماد ظهیر احمد^۱، اولی احمد^۲، ماری سی جوب^۳

۱. کالج روانشناسی، دانشگاه عادی شمال غربی، گانسو، چین.

۲. گروه روانشناسی، دانشگاه چیتاگونگ، چاتوگرام، بنگلادش.

۳. گروه روانشناسی و علوم مغز، دانشگاه جورج واشنگتن، واشنگتن دی.سی، ایالات متحده آمریکا.

سردبیر محترم

در ۷ ژوئیه سال ۲۰۲۰، یک اتوبوس در شهر آنشون چین به درون دریاچه هونگشان سقوط کرد و ۲۱ کشته و ۱۵ زخمی برجای گذاشت. شتاب ناگهانی به سمت دریاچه جرمی عمدی بود که در آن راننده ژانگ موگانگ تنها مسئول آن بود [۱]. تحقیقات پلیس انگیزه‌های عمده بعدهای چهارگانه - طلاق، نارضایتی از زندگی، بی‌خانمانی، و مشروبات الکلی - نزد ژانگ را دلیل ارتکاب به این جرم آشکار بیان کرده است [۳].

این مرد ۵۲ ساله، پس از طلاق، یک خانه دولتی را اجاره کرد که در برنامه بازسازی قرار داشت؛ برنامه‌ی "مقررات مربوط به مصادره و جبران خسارت خانه‌های ساخته‌شده در زمین‌های دولتی" که در سال ۲۰۱۶ تدوین شد، به ژانگ مبلغ ۷۲،۵۴۲،۹۴ یوان چین به دلیل جابجایی در ماه ژوئن به منظور جبران پرداخت کرد - هر چند ژانگ دریافت آن را انکار کرد. در ۷ ژوئیه ۲۰۲۰، ساعت ۸:۳۰ صبح، او پی برد که خانه‌اش تخریب می‌شود. او هیچ جای دیگری برای زندگی نداشت. طلاق، تخریب، و بی‌خانمانی قریب‌الوقوع باعث نارضایتی شدید ژانگ شد. ژانگ قبل از عصبانیت، الکل را خریداری کرده و آن را در محل کار خود مصرف کرد. تمامی این مقدمات در اوج خود فاجعه‌ای را به دنبال داشتند.

نظریه‌ی گشتار جمعی و دیگر کشتی-خودکشی

این خشم را می‌توان به عنوان گشتار گروهی و قتل خودکشی طبقه‌بندی کرد. ژانگ قصد داشت در طول روز، به‌طور علنی و بدون هیچ برنامه‌ای برای فرار، و به‌طور بی‌رویه آدم بکشد. یک کشتار گروهی معمولاً برای مدتی برنامه‌ریزی می‌شود و عملیاتی را که ناشی از احساس کینه شدید است به اجرا می‌گذارد [۴]. علی‌رغم ماهیت تکانشی سقوط، قبل از آن، از نظر پلیس، مشخص

بود که ژانگ زندگی ناخوشایندی دارد - چیزی که به‌طور بالقوه نشان‌دهنده برنامه‌ریزی جنبی است. علاوه بر این، این حادثه همزمان با الگوهای قتل خودکشی کیته‌توزانه و خصومت‌آمیز است [۵]. احساسات توأم با ناتوانی غیرقابل تحمل، یک نفس شکننده، و یک شخصیت مخرب منجر به نابودی شخص و دیگران می‌شود - مانند آنچه که برای ژانگ اتفاق افتاد [۶].

نظریه‌ی روانی-اجتماعی

عامل‌های این خشم درونی وجوه مشترکی از قبیل سرمایه‌ی اجتماعی اندک، زندگی خانوادگی ناخوشایند، و یک روان نژند، که آنها را به انتقام‌جویی با یک تصور نفرت از خود سوق می‌دهد [۷]. از دست دادن ناگهانی محیط زندگانی باعث بروز خشم و خسونت در ژانگ شد و وی را برای اجرای یک کشتار آماده کرد. در اینجا، خودکشی انگیزه‌ای اصلی نبود زیرا او فقط می‌خواست جای زخم این وضعیت را تا ابد تازه نگه دارد.

نوشیدن به قصد قتل-خودکشی

سومصرف الکل به شدت با اختلال در شناخت و قضاوت ارتباط دارد که می‌تواند منجر به قتل خودکشی شدید شود [۸]. نوشیدن ممکن است یک کاتالیزور قابل توجه برای ویرانی ژانگ باشد. مسمومیت الکلی، وابستگی، و اثرات بیوشیمیایی الکل اغلب منجر به تخریب می‌شوند [۹]. در حال حاضر، هیچ سیاست خاصی برای جلوگیری از تکرار این حوادث مشاهده نمی‌شود. اگرچه، در علل بنیادین و الگوهای اجرایی مشترکاتی وجود دارد که می‌توانند در پیشگیری از موارد مشابه در آینده مورد استفاده قرار گیرند. آموزش جامعه ممکن است گامی در جلوگیری از وقوع این حوادث قبل باشد، پیش از آن که جان افراد بیشتری را گرفته شود.

* نویسنده مسئول:

ظهیر احمد

نشانی: چین، گانسو، دانشگاه عادی شمال غربی، کالج روانشناسی.

پست الکترونیکی: ahmedzahirdu@gmail.com

ملاحظات اخلاقی

پیروی از اصول اخلاق پژوهش

همه اصول اخلاقی در این مقاله رعایت شده است.

حامی مالی

این پژوهش هیچ‌گونه کمک مالی از سازمان‌های دولتی، خصوصی و غیرانتفاعی دریافت نکرده است.

مشارکت نویسندگان

کارشناسی ارشد ادبیات مقاله را طراحی و بررسی کرده است. OA و MA نامه را تهیه کردند و MJ نسخه دست نویس را مورد نقد و بررسی قرار داد.

تعارض منافع

بنابر اظهار نویسندگان، این مقاله تعارض منافع ندارد.

References

- [1] May T. driver purposely drove bus into china reservoir, killing 21, police say. The New York Times [Internet]. 2020 [Updated 2020 July 22]. Available from: <https://www.nytimes.com/2020/07/13/world/asia/china-bus-crash-revenge.html>
- [2] Westcott B. A bus driver in China deliberately crashed and killed 21 people after his house was demolished [Internet]. 2020 [Updated 2020 July 22]. Available from: <https://edition.cnn.com/2020/07/14/asia/china-bus-driver-home-demolition-intl-hnk-scli/index.html>
- [3] Anshun reported the investigation about bus fell into the lake: The driver deliberately revenge society [Internet]. 2020 [Updated 2020 Jul 22]. Available from: <https://wap.peopleapp.com/article/5714832/5637298>
- [4] Dietz PE. Mass, serial and sensational homicides. Bulletin of the New York Academy of Medicine. 1986; 62(5):477-91. [PMCID] [PMID]
- [5] Marzuk PM. The epidemiology of murder-suicide. JAMA: The Journal of the American Medical Association. 1992; 267(23):3179-83. [DOI:10.1001/jama.1992.03480230071031] [PMID]
- [6] Knoll JL. The "pseudocommando" mass murderer: Part I, the psychology of revenge and obliteration. Journal of the American Academy of Psychiatry and the Law Online. 2010; 38(1):87-94. <https://psycnet.apa.org/record/2010-07385-013>
- [7] VanGeem SG. [Status and Slaughter: The Psycho-social Factors that Influence Public Mass Murder [Internet]. 2009 [Updated 2020 January 22]. Available from: <https://digitalcommons.usu.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1461&context=etd>
- [8] Eliason S. Murder-suicide: A review of the recent literature. Journal of the American Academy of Psychiatry and the Law. 2009; 37(3):371-6. <http://www.criminiseriali.it/murdersuicide2.pdf>
- [9] Pompili M, Serafini G, Innamorati M, Dominici G, Ferracuti S, Kotzalidis GD, et al. Suicidal Behavior and Alcohol Abuse. International Journal of Environmental Research and Public Health. 2010; 7(4):1392-431. [DOI:10.3390/ijerph7041392] [PMID] [PMCID]