

Genetic Influences on Personality Disorders: A Comprehensive Review

Ashley Edwards

PhD

Trinity College Dublin

Dublin 2, Ireland

Taylor Smith

Dr.

National University of Singapore

21 Lower Kent Ridge Rd, Singapore 119077

Rowan Williams

Prof.

University of Buenos Aires

CABA, Buenos Aires, Argentina

Abstract. This comprehensive review explores the genetic influences on personality disorders. It synthesizes findings from twin studies, molecular genetics research, and genome-wide association studies to understand genetic contributions to personality disorders. The article discusses the implications of these findings for diagnosis and treatment, highlighting the potential for personalized therapeutic approaches.

Keywords: Personality Disorders, Genetics, Twin Studies, Molecular Genetics, Personalized Therapy

Introduction

Personality disorders are complex mental health conditions influenced by various genetic and environmental factors. This article provides a comprehensive review of the genetic influences on personality disorders. It synthesizes data from twin studies, molecular genetics research, and genome-wide association studies to elucidate genetic contributions. The findings have significant implications for the diagnosis and treatment of personality disorders. By understanding the genetic basis, clinicians can explore personalized therapeutic approaches, improving patient outcomes. The article underscores the need for continued research in this area, highlighting the potential for future breakthroughs in understanding and treating personality disorders.

This is a preliminary version. To read the full version of the article, please purchase a subscription.

References

1. Spytka, L. (2022). ПСИХОЛОГІЧНА ТЕРАПІЯ СЕКСУАЛЬНИХ ПРОБЛЕМ. European Science, (sge15-02), 92-112.

2. Khrebtii, H., Holubovska, Y., Petrina, R., Buchkevych, I., Kurka, M., Kobzieva, I., ... & Navchuk, I. (2023). Innovative ways of improving medicine, psychology and biology. International Science Group.
3. Спицька, Л. В. (2018). Соціально-психологічні засади корекції афективних розладів особистості в кризові періоди життя. Теоретичні і прикладні проблеми психології, (3 (3)), 154-164.
4. Spytka, L. (2023). Mental processes in the period of late adulthood and features of the intelligence aging. Scientific Collection «InterConf», (152), 223-226.
5. Spytka, L. (2022). Interrelation of social and individual aspects in personality. Scientific Collection «InterConf+», (28), 147-153.
6. Spytka, L. (2023). SOCIAL TENSION IN SOCIETY AND ITS IMPACT ON LIFE. Modern engineering and innovative technologies, (25-03), 17-22.
7. Spytka, L. (2023). Historical-retrospective and legal analysis of the conditions, values and consequences of the Constitution of Pylyp Orlyk. Foreign Affairs, 33(1), 32-38.
8. Спицька, Л. В. (2018). Правове регулювання адміністративної відповідальності посадових осіб органів публічної адміністрації за порушення у сфері надання адміністративних послуг. Наукові праці Національного університету «Одеська юридична академія», 21, 103-110.
9. Спицька, Л. В. (2017). Системно-синергетична методологія як концептуальна основа психічного здоров'я осіб зрілого віку. Теоретичні і прикладні проблеми психології, (3 (3)), 155-165.
10. Спицька, Л. В. (2015). Соціально-психологічні засоби корекції проявів делінквентної поведінки неповолітніх в умовах закладів соціальної реабілітації. Теоретичні і прикладні проблеми психології, (2), 37.
11. Спицька, Л. В. (2016). Особливості перебігу посттравматичного стресового розладу у осіб зрілого віку. Теоретичні і прикладні проблеми психології, (3), 123-129.