

Biologiczne korelaty orientacji seksualnej u mężczyzn

Wojciech Łukasz Dragan

Uniwersytet Warszawski

Orientacja seksualna jest pojęciem odnoszącym się do ukierunkowania pragnień romantycznych/emocjonalnych i seksualnych do osób tej samej płci, innej lub zarówno tej samej, jak i innej. Wśród biologicznych korelatów tego aspektu zachowania wymienia się czynniki genetyczne i epigenetyczne, wpływ hormonalny w okresie prenatalnym a także mechanizm oparty o aktywność układu immunologicznego.

W trakcie wystąpienia zaprezentuję wstępne wyniki analiz danych zebranych w ramach projektu badawczego dotyczącego biologicznych korelatów orientacji seksualnej u mężczyzn, odnoszące się do hipotezy wskazującej na wpływ hormonalny w okresie prenatalnym.

Omówione zostaną wyniki badania dotyczącego związanych z orientacją seksualną różnic w aktywności neuronalnej podczas wykonywania zadań odnoszących się do rotowania figur w przestrzeni trójwymiarowej. Ponadto zaprezentuje dane wskazujące na powiązanie orientacji seksualnej u mężczyzn z wrażliwością smakową.

Biological correlates of male sexual orientation

Wojciech Łukasz Dragan

University of Warsaw

Sexual orientation is a concept referring to directing romantic/emotional and sexual desires to people of the same sex, different or both the same and different. Among the biological correlates of this aspect of behavior are listed genetic and epigenetic factors, hormonal influence in the prenatal period, as well as a mechanism based on the activity of the immune system.

During the talk, I will present the preliminary results of the analysis of data collected as part of the research project on biological correlates of male sexual orientation, referring to the hypothesis indicating the hormonal impact in the prenatal period. The results of the study on differences in neural activity related to the rotation of figures in three-dimensional space of sexual orientation will be discussed. Additionally, I will present data indicating a link between male sexual orientation and taste sensitivity.