

KRYSTYNA GOLEMBIOWSKA

e-mail: nfgolemb@cyf-kr.edu.pl

Zakład Farmakologii, Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk,
ul. Smętna 12, 31-343 Kraków

Psychodeliki – czym są, jak działają i jaka jest ich przyszłość w medycynie

https://doi.org/10.36921/kos.2024_3001

Psychodeliki są substancjami psychoaktywnymi o znacznym wpływie na percepcję, nastrój i funkcje poznawcze człowieka. Jako produkty roślinne były znane ludzkości od ponad 10 000 lat. Obecnie wzbudzają zainteresowanie badaczy ze względu na możliwe liczne zastosowania medyczne, mimo że ciągle znajdują się w najbardziej restrykcyjnej kategorii substancji kontrolowanych, gdzie zostały umieszczone na mocy ustawy Controlled Substances Act w USA w 1970 r., a następnie na poziomie międzynarodowym za sprawą „Konwencji o substancjach psychotropowych” uchwalonej przez ONZ w 1971 r. Obecnie psychodeliki mogą być stosowane w leczeniu depresji, lęku oraz w hamowaniu bólu. Psylocybina została ogłoszona w Stanach Zjednoczonych przez FDA (ang. Food and Drug Administration) jako substancja przełomowa w terapii depresji. Mimo znacznego postępu w zrozumieniu działania psychodelików w badaniach podstawowych i klinicznych, ich neurobiologiczny mechanizm ciągle nie jest do końca poznany.

Psychodelikom poświęcona była XL Szkoła Zimowa Instytutu Farmakologii im. Jerzego Maja pt. „Medyczna przyszłość psychodelików” (Kraków, 28.02–2.03.2023 r.), a tematyka ta została również przedstawiona w kilku artykułach monograficznych obecnego wydania „Kosmosu”.

Krystyna Golembowska

