

Electroconvulsive Therapy: Past, Present, and Future

Elektrokonvulzívna liečba: minulosť, súčasnosť a budúcnosť

Jozef Buday (Czech Republic), **Jozef Dragašek** (Slovakia)

Short Annotation:

Electroconvulsive therapy (ECT) remains a crucial and effective treatment method in modern psychiatry, despite its historical controversies. This course will comprehensively cover the evolution of ECT, from its inception and temporary decline following the advent of antidepressants, to its renewed prominence in treating resistant psychiatric conditions. Participants will gain insights into contemporary practices, including individualized dosing strategies, outpatient procedures, maintenance ECT, and management of side effects and contraindications. Cutting-edge developments, such as FEAST (Focal Electrically Administered Seizure Therapy), ultra-ultrashort pulse ECT, and combined TMS-ECT protocols, will also be explored. The course will be enriched by unique case studies, highlighting practical implications and rare adverse effects, providing attendees with essential knowledge for enhancing clinical practice.

Krátka anotácia:

Elektrokonvulzívna liečba (EKT) zostáva významnou a efektívnou terapeutickou metódou modernej psychiatrie napriek jej historickým kontroverziám. Tento kurz poskytne komplexný pohľad na vývoj EKT, od jej počiatkov cez dočasný ústup po zavedení antidepresív až po jej opätovné rozšírenie v liečbe rezistentných psychiatrických stavov. Účastníci získajú prehľad o súčasných praktikách vrátane individualizovaných stratégií dávkovania, ambulantného podávania, udržiavacej EKT a manažmentu vedľajších účinkov a kontraindikácií. Predstavené budú aj najnovšie vývojové trendy ako FEAST (fokálna elektrostimulačná záchvatová terapia), ultra-ultrakrátke pulzy EKT a kombinované protokoly TMS-EKT. Kurz bude obohatený o jedinečné kazuistiky, ktoré zvýraznia praktické dôsledky a zriedkavé nežiaduce účinky, čím poskytne účastníkovi kľúčové poznatky pre zlepšenie klinickej praxe.