

EDITORIAL	1
OBSAH	2
PROGRAM	4
ODBORNÁ SYMPOZIA	6
Nenaplněné potřeby v léčbě schizofrenie	6
Mohou nové poznatky zlepšit účinnost farmakoterapie psychických poruch?	7
Fylogenetický vývoj neurotransmiterů – mají neurotransmitery svůj vývoj a svou hierarchii?	9
Využití nových technologií v psychofarmakologickém výzkumu a léčbě	10
Možnosti terapie závislostí v České republice	12
Symposium Laboratoře neurostimulačních metod PK 1. LF UK a VFN	13
Dáte si kávu nebo methylfenidát? aneb Mozkový doping u studentů	15
Chyby v psychofarmakologické léčbě	16
Možnosti v léčbě hraniční poruchy osobnosti	16
Vybrané aspekty léčby antidepressiv (Symposium Společnosti pro biologickou psychiatrii)	18
K translačnímu výzkumu rezistentní deprese	20
Následky extrémního stresu u osob přeživších holokaust – 70 let poté	21
Dětská a dorostová psychiatrie	22
Druhý neuropsychiatrický pohár: kazuistický kvíz	23
Sympóziu Slovenskej psychiatrickej spoločnosti	24
Ghrelin/GHS-R1A a jeho úloha v mechanismech závislostí a schizofrenie	25
Doporučené postupy versus denní praxe v léčbě demencí	27
Dystonie na neurologicko-psychiatrickém pomezí	28
Ayahuaska: mezi pralesem a laboratoří	28
Edukační dopoledne ČNPS: Léčba psychofarmaky 2019	29

CONTENTS

EDITORIAL	1
CONTENTS	2
PROGRAM	4
SCIENTIFIC SYMPOSIA	6
Unmet needs in schizophrenia treatment	6
Can new findings improve the effectiveness of pharmacotherapy of mental disorders?	7
Phylogenetic development of neurotransmitters – Do neurotransmitters develop and do they have their hierarchy?	9
Application of new technologies in psychopharmacological research and treatment	10
Possibilities in therapy of addictions in the Czech Republic	12
Symposium of the Laboratory of Neurostimulation Methods, First Faculty of Medicine and General University Hospital in Prague	13
Would you like coffee or methylfenidate? Brain doping in students	15
Errors in psychopharmacological treatment	16
Treatment options for borderline personality disorder	16
Selected aspects of treatment with antidepressants (Symposium of the Society of Biological Psychiatry)	18
To the translational research of treatment resistant depression	20
Life-long effects of surviving Holocaust – extreme stress 70 years later	21
Child and Adolescent Psychiatry	22
Second neuropsychiatric cup: case study quiz	23
Symposium of Slovak Psychiatric Association	24
Ghrelin/GHS-R1A and its role in mechanisms of addiction and schizophrenia	25
Guidelines in comparison with daily practise in dementia's treatment	27
Dystonia on neurological-psychiatric borderlands	28
Ayahuasca: between forest and laboratory	28
Educational morning CNPS: Treatment of psychopharmaceuticals 2019	29

WORKSHOPY	30
Sex, drogy a násilí – účinky Date Rape Drugs a farmakologické zvládnání agitovanosti a násilí	30
Porucha s bludy – psychotherapeutické vedení a farmakoterapie	30
Měřitelné projevy vnímání a aktivity u poruch příjmu potravy a možnosti jejich terapeutického ovlivnění	31
Deset statečných – Vyhýbavá porucha osobnosti	31
Poklesky v psychofarmakologické léčbě úzkostných a afektivních poruch	32
Skupinová kognitivně-behaviorální terapie a farmakoterapie u pacientů s ADHD v dospělosti	33
NOVÝ VÝZKUM	34
VÝVĚSKOVÁ SDĚLENÍ	38
Klinická K1–K25	38
Preklinická P1–P19	49
REJSTRÁK	58
POKYNY AUTORŮM	61

CONTENTS

WORKSHOPS	30
Sex, Drugs and Violence – Effects of Date rape drugs and pharmacological management of agitation and violence	30
Delusional disorder – psychotherapy management and pharmacotherapy	30
Measurable manifestations of perception and activity in eating disorders and possibilities of their influence by therapy	31
The magnificent ten – Avoidant personality disorder	31
Lapses in psychopharmacological treatment of anxiety and affective disorders	32
Group cognitive behavioral therapy and pharmacotherapy in adult ADHD patients	33
NEW RESEARCH	34
POSTERS	38
Clinical K1–K25	38
Preclinical P1–P19	49
INDEX	58
INSTRUCTION FOR AUTHORS	61