

UMFCD
Școala doctorală

Acad. Victor Voicu
Studii doctorale
domeniu: farmacologie și toxicologie clinică
Tematică și bibliografie

1. Aspecte farmacoclinice ale sindromul secreției inadecvate de ADH indus de agenții psihotropi.
2. Consecințe farmacogenetice ale izoenzimelor CYP450 și impactul asupra monitorizării răspunsului terapeutic în psihofarmacologia clinică.
3. Analiza longitudinală a sindroamelor hepatotoxice induse de medicația psihotropă.
4. Evaluarea farmacoeconomică a managementului schizofreniei cu antipsihotice cu acțiune prelungită, versus antipsihotice cu administrare orală.
5. Toxidromul anticolinergic, aspecte farmacoclinice în practica psihiatrică.
6. Managementul toxidromelor generate de terapia cu antipsihotice atipice.
7. Impactul interacțiunilor farmacologice asupra calității vieții în cazul pacienților diagnosticați cu depresie majoră și comorbidități somatice.
8. Interacțiuni PK/PD ale neuropsihotropelor care interferează cu neuromedicația serotoninergică.
9. Studiu clinic ale antihipertensivelor cu efecte cardioprotectoare (prevenirea insuficienței cardiace).
10. Interacțiuni PK/PD relevante clinice ale antihipertensivelor.
11. Sindromul serotoninergic, incidență și relevanță clinică în contextul terapiei antidepressive actuale.

Bibliografie

Y. Imai, K. Kuba&J.M. Penninger

Angiotensin-converting enzyme 2 in acute respiratory distress syndrome

Cell. Mol. Life. Sci. 64 (2007) 2006-2012

1420-682X/07/152006-7

Amalie L. Povlsen, Danila Grimm, Markus Wehland, Manfred Infanger

The Vasoactive Mas Receptor in Essential Hypertension

J. Clin. Med., 2020, 9, 267

doi: 10.3390/jcm9010267

Masaru Iwai, Masatsugu Horiuchi

Devil and angel in the renin-angiotensin system:

ACE-angiotensin II-AT₁ receptor axis vs.

ACE2-angiotensin (1-7)-Mas receptor axis

Hypertension Research, 2009,32, 533-536

2009 The Japanese Society of Hypertension All rights reserved 0916-9636/09

Louise M. Burrell, Colin I. Johnston, Christos Tikellis, Mark E. Cooper

ACE2, a new regulator of the renin-angiotensin system

Trends in Endocrinology and Metabolism, vol. 15, No.4, May 2004

Schatzberg AF, DeBattista C. Manual of clinical psychopharmacology, 9th edition. American Psychiatric Association Publishing, 2019. ISBN 9781615372300.

Preskorn SH. Drug-drug interactions (DDIs) in psychiatric practice, part 3: Pharmacokinetic considerations. J Psychiatr Pract 2019;25(1):34-40. doi: 10.1097/PRA.0000000000000362.

Preskorn SH. Drug-drug interactions (DDIs) in psychiatric practice, part 6: Pharmacodynamic considerations. J Psychiatr Pract 2019;25(4):290-297. doi: 10.1097/PRA.0000000000000399.

Preskorn SH. Drug-drug interactions (DDIs) in psychiatric practice, part 9: Interactions mediated by drug-metabolizing cytochrome P450 enzymes. J Psychiatr Res 2020;26(2):126-134. doi: 10.1097/PRA.0000000000000458.

Huhn M, Nikolakopoulou A, Schneider-Thoma J, et al. Comparative efficacy and tolerability of 32 oral antipsychotics for the acute treatment of adults with multi-episode schizophrenia: a systematic review and network meta-analysis. The Lancet 2019;394(10202):939-951. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(19\)31135-3](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(19)31135-3)

Cipriani A, Furukawa TA, Salanti G, et al. Comparative efficacy and acceptability of 21 antidepressant drugs for the acute treatment of adults with major depressive disorder: a systematic review and network meta-analysis. The Lancet 2018;391(10128):1357-1366. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(17\)32802-7](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(17)32802-7)

Telles-Correia D, Barbosa A, Cortez-Pinto H, et al. Psychotropic drugs and liver disease: A critical review of pharmacokinetics and liver toxicity. World J Gastrointest Pharmacol Ther 2017;8(1):26-38. doi: 10.4292/wjgpt.v8.i1.26