



ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΨΥΧΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
ΨΥΧΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗΣ

6^ο

8-10 Δεκεμβρίου 2023, Αθήνα

Κτίριο ΑΚΙΣΑ, Π.Γ.Ν. «ΑΤΤΙΚΟΝ»

www.psychiatrodikastiki.gr



Προεδρείο Συνεδρίου



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

www.eta.gr



«ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΝΤΙΨΥΧΩΣΙΚΩΝ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΓΕΝΙΑΣ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΉΠΑΤΟΣ & ΤΩΝ ΝΕΦΡΩΝ»

«THE EFFECTS OF USE OF LONG-TERM SECOND-GENERATION ANTIPSYCHOTICS ON LIVER AND KIDNEY
FUNCTION: A PROSPECTIVE STUDY»

**ΠΑΠΑΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ¹,
ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ², ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ³, ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ ΕΥΘΥΜΙΑ-ΜΑΡΙΑ⁴,
ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΥ ΑΙΜΙΛΙΑ¹**

¹Τμήμα Επιστημών Διατροφής και Διαιτολογίας, Διεθνές Πανεπιστήμιο, 57400 Θεσσαλονίκη, Ελλάδα;
E.papatriantafyllou@hotmail.com; vassilopoulouemilia@gmail.com

²Τμήμα Ψυχιατρικής, Τομέας Νευροεπιστημών, Ιατρική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 54124
Θεσσαλονίκη, Ελλάδα; dimitrisefthy@gmail.com

³Τμήμα Ιατροδικαστικής Ψυχιατρικής, Ψυχιατρικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης, 56429 Θεσσαλονίκη, Ελλάδα;
marmark33@yahoo.gr

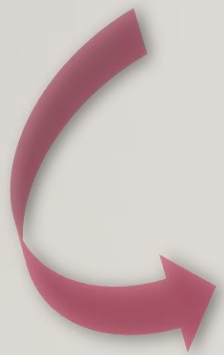
⁴Ψυχιατρική Κλινική, Γενικό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο, 41110 Λάρισα, Ελλάδα; efthymiamaria@yahoo.com

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ψυχικά διαταραγμένοι παραβάτες

Ψυχιατροδικαστική φροντίδα

Αντιψυχωσική φαρμακευτική αγωγή → μεταβολικές & φλεγμονώδεις παρενέργειες

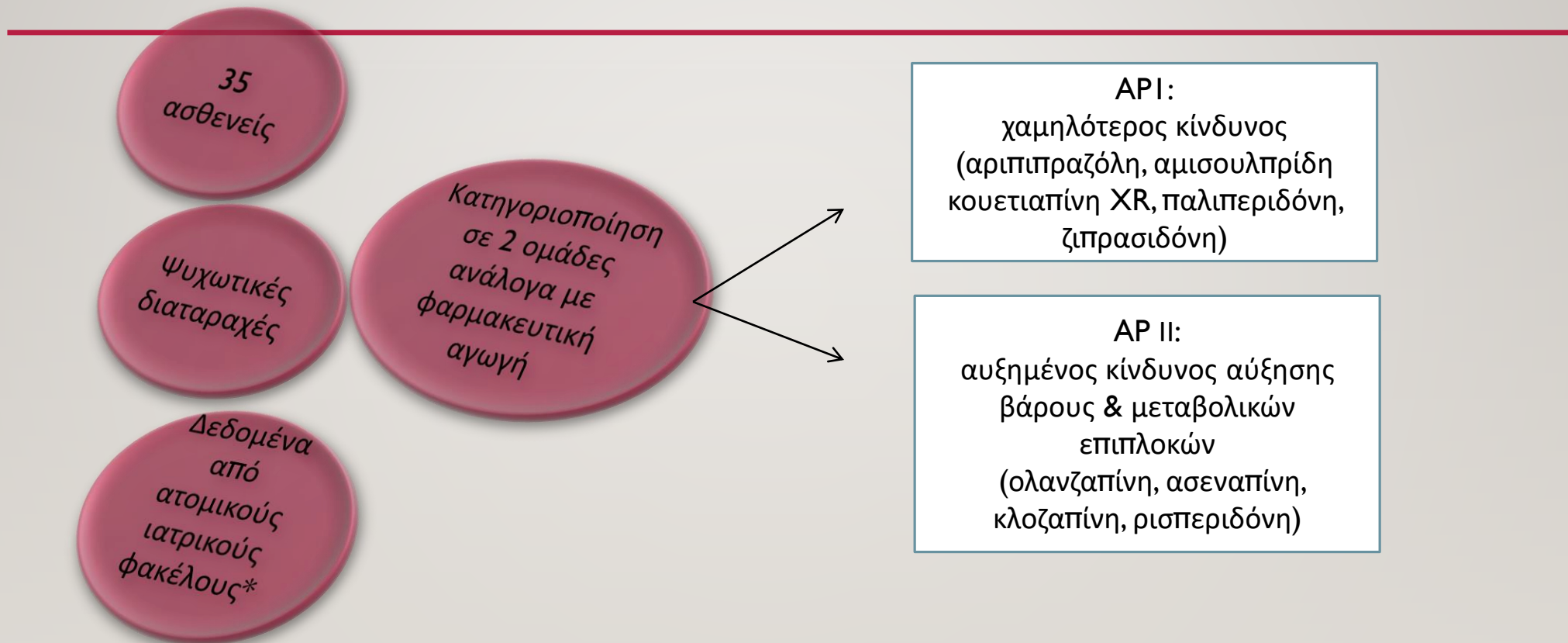


Ηπατικές & νεφρικές διαταραχές

ΣΚΟΠΟΣ

Ζετής διακύμανση επιλεγμένων
δεικτών ηπατικής & νεφρικής
λειτουργίας για >5 χρόνια, ανάλογα
με την φαρμακευτική αγωγή

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ



*Ηπατικοί δείκτες: Ουρία, ουρικό οξύ, κρεατινίνη, αλκαλική φωσφοτάση και αμυλάση

**Νεφρικοί δείκτες: SGOT, SGPT, γ-GT, CRP

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

API:

- Καμία σημαντική διαφορά στις βιοχημικές ουσίες με την πάροδο του χρόνου
- Τόσο συνολικά μεταξύ των τριών χρονικών περιόδων όσο και σε κάθε ζεύγος περιόδων οι ασθενείς της API → ίδιο μοτίβο σε κάθε βιοχημικό χαρακτηριστικό

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Φαινομενική ισότητα
κρεατινίνης μεταξύ των
τριών T →
AP2 σημαντικά
υψηλότερη κρεατινίνη την
T3 σε σύγκριση με T2

ΟΜΑΔΑ II:

- Σημαντική διαφορά στα επίπεδα ουρικού οξέος , SGOT & SGPT σε τουλάχιστον μία μέτρηση σε σύγκριση με τις άλλες
- Σημαντικά υψηλότερο ουρικό οξύ την T3 σε σχέση με τη T2
- SGOT σημαντικά υψηλότερα στη T2 σε σύγκριση με T1
- Σημαντικά χαμηλότερη SGPT την T3 σε σύγκριση με T2

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Τα αντιψυχωσικά της AP2 σχετίζονται περισσότερο με τη δυσλειτουργία του ήπατος & των νεφρών.

Στρατηγική επιλογής αντιψυχωσικού φαρμάκου →

Ηπατοτοξικότητα & νεφρική βλάβη,

πέρα από άλλες επιπλοκές:

(Καρδιαγγειακές παθήσεις, παχυσαρκία & μεταβολικό σύνδρομο)

BIBΛIOΓPAΦIA

1. Aithal GP, Watkins PB, Andrade RJ, Larrey D, Molokhia M, Takikawa H, et al. Case definition and phenotype standardization in drug-induced liver injury. *Clin Pharmacol Ther.* 2011;89:806–15.
2. Bak M, Fransen A, Janssen J, van Os J, Drukker M. Almost all antipsychotics result in weight gain: a meta-analysis. *PLoS One.* 2014;9:e94112.
3. Dumortier G, Cabaret W, Stamatiadis L, Saba G, Benadhira R, Rocamora J-F, et al. Hepatic tolerance of atypical antipsychotic drugs. *Encephale.* 2002;28 6 Pt 1:542–51.
4. Wu Chou AI, Lu M-L, Shen WW. Hepatotoxicity induced by clozapine: a case report and review of literature. *Neuropsychiatr Dis Treat.* 2014;10:1585–7.
5. Telles-Correia D, Barbosa A, Cortez-Pinto H, Campos C, Rocha NBF, Machado S. Psychotropic drugs and liver disease: A critical review of pharmacokinetics and liver toxicity. *World J Gastrointest Pharmacol Ther.* 2017;8:26–38.
6. Todorović Vukotić N, Đorđević J, Pejić S, Đorđević N, Pajović SB. Antidepressants- and antipsychotics-induced hepatotoxicity. *Arch Toxicol.* 2021;95:767–89.