

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΥΓΧΟΡΗΓΗΣΗΣ
ΑΝΤΙΑΝΟΪΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΨΥΧΩΣΙΚΩΝ
ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΑΝΟΙΑ
ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

ΠΑΤΕΡΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΑ
ΣΟΥΛΙΩΤΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ

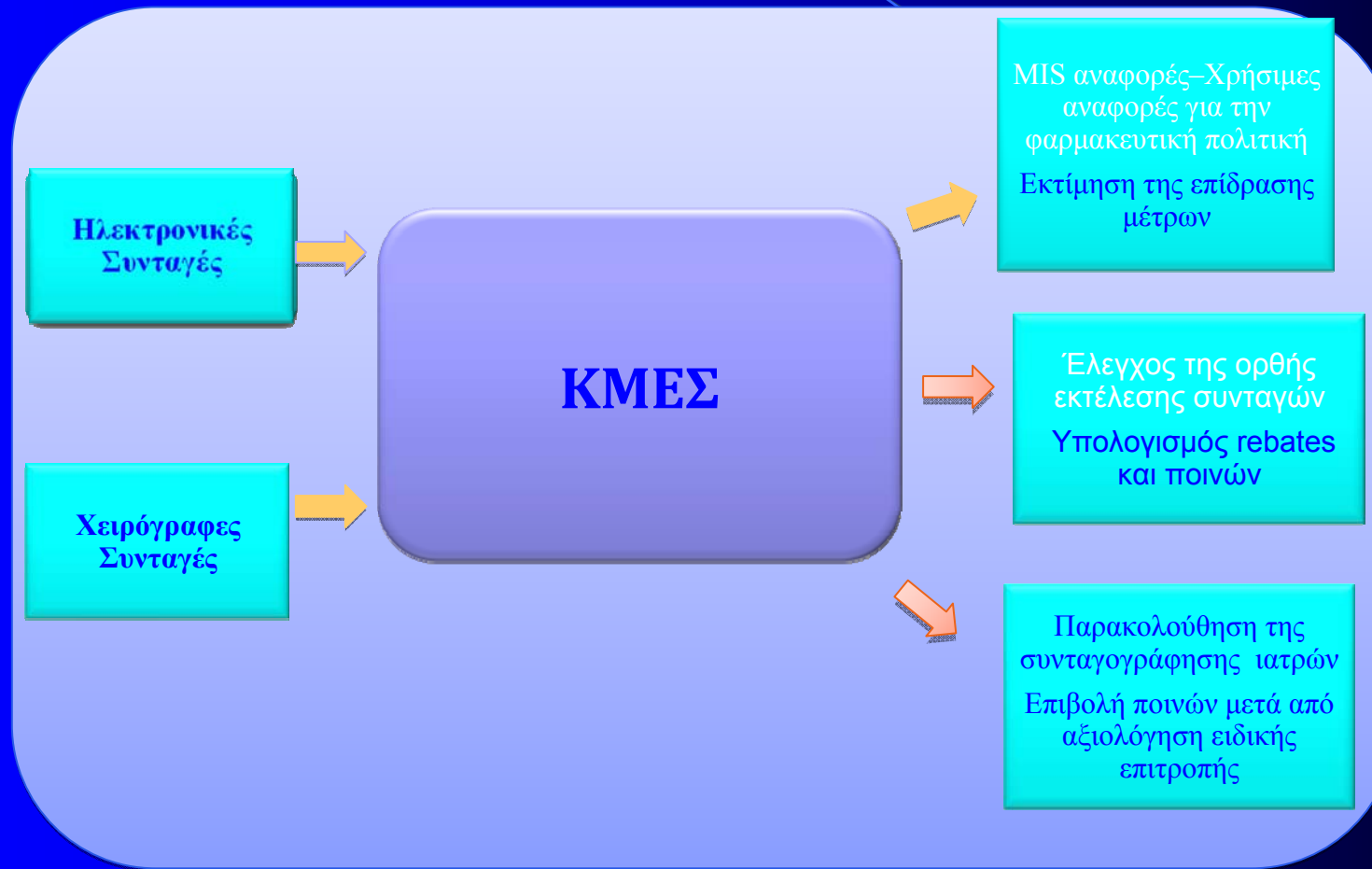
ΑΝΤΙΨΥΧΩΣΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΟΙΑ

- Οι ασθενείς με άνοια εμφανίζουν ψυχωτικές εκδηλώσεις.
- Για την αντιμετώπισή τους χρησιμοποιείται το σύνολο των αντιψυχωσικών φαρμάκων.
- Οι θεραπείες αυτές αναφέρονται και στα πρωτόκολλα συνταγογράφησης.

Στοιχεία της μελέτης

- Τα στοιχεία της μελέτης προέρχονται από την Κεντρική Μονάδα επεξεργασίας συνταγών του ΕΟΠΥΥ.
- Μήνας αναφοράς των συνταγών ήταν ο Μάιος 2012.
- Αναλύθηκαν συνολικά 68574 συνταγές (ηλεκτρονικές και χειρόγραφες) στις οποίες είχαν αναγραφεί φάρμακα κατά τις άνοιας.
- Από τις παραπάνω συνταγές επιλέχθηκαν 10744 συνταγές όπου υπήρχε συγχορήγηση αντιανοϊκών και ψυχοτρόπων φαρμάκων.

Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας Συνταγών



Αριθμός συνταγών με φάρμακα κατά της Άνοιας

	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΑΓΩΝ	ΣΥΝΤΑΓΕΣ ΜΕ ΑΝΤΙΨΥΧΩΣΙΚΑ	%
ΡΙΒΑΣΤΙΓΜΙΝΗ	26404	4543	17,21
ΔΟΝΕΠΕΖΙΛΗ	23446	3231	13,78
ΜΕΜΑΝΤΙΝΗ	12424	2420	19,48
ΓΑΛΑΝΤΑΜΙΝΗ	6300	550	8,73

Μέσο ποσοστό χορήγησης αντιψυχωσικών στην άνοια : 15,66 %

Αντιψυχωσικά φαρμάκα που χρησιμοποιούνται σε ασθενείς με άνοια

- Κουετιαπίνη
- Ρισπεριδόνη
- Ολανζαπίνη
- Ζιπραζιδόνη
- Αριπιπραζόλη
- Αλοπεριδόλη

Συγχορήγηση Αναστολέων Ακετυλοχολινεστεράσης και Αντιψυχωσικών α. Δονεπεξίλη και Αντιψυχωσικά

	Αριθμός Συνταγών	% συνόλου
Κουετιαπίνη	1662	51.44
Ρισπεριδόνη	680	21.05
Ολανζαπίνη	677	20.95
θειαζίδες	85	2.63
Αριπιπραζόλη	42	1.30
Ζιπρασιδόνη	40	1.24
Αλοπεριδόλη	25	0.77
Άλλα Αντιψυχωσικά	20	0.62
Συνολικές συνταγές	3231	

Συγχορήγηση Αναστολέων Ακετυλοχολινεστεράσης και Αντιψυχωσικών α. Δονεπεζίλη και Κουετιαπίνη

ΔΟΝΕΠΕΖΙΛΗ (mg)	ΚΟΥΕΤΙΑΠΙΝΗ (mg)	%
10	25	45
5	25	29
5	100	6
10	100	6
5	50	4
10	50	4
ΑΛΛΟΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ		6

ανάλυση σε δείγμα 200 συνταγών

Συγχορήγηση Αναστολέων Ακετυλοχολινεστεράσης και Αντιψυχωσικών α. Δονεπεζίλη και Ρισπεριδόνη

ΔΟΝΕΠΕΖΙΛΗ (mg)	ΡΙΣΠΕΡΙΔΟΝΗ (mg)	%
10	1	36
5	1	36
5	2	10
10	2	9
10	3	4
10	4	3
ΑΛΛΟΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ		2

ανάλυση σε δείγμα 200 συνταγών

**Συγχορήγηση Αναστολέων
Ακετυλοχολινεστεράσης και Αντιψυχωσικών
α. Δονεπεζίλη και Ολανζαπίνη**

ΔΟΝΕΠΕΖΙΛΗ (mg)	ΟΛΑΝΖΑΠΙΝΗ (mg)	%
10	5	49
5	5	25
5	2.5	11
10	10	5
10	2.5	4
10	20	4
ΑΛΛΟΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ		2

Συγχορήγηση Αναστολέων Ακετυλοχολινεστεράσης και Αντιψυχωσικών β. Ριβαστιγμίνη και Αντιψυχωσικά

	Αριθμός Συνταγών	% συνόλου
Κουετιαπίνη	2338	51.46
Ρισπεριδόνη	923	20.32
Ολανζαπίνη	816	17.96
θειαζίδες	183	4.03
Ζιπρασιδόνη	135	2.97
Αριπιπραζόλη	79	1.74
Αλοπεριδόλη	64	1.41
Άλλα Αντιψυχωσικά	5	0.11
Συνολικές συνταγές	4543	

Συγχορήγηση Αναστολέων Ακετυλοχολινεστεράσης και Αντιψυχωσικών β. Ριβαστιγμίνη και Κουετιαπίνη

ΡΙΒΑΣΤΙΓΜΙΝΗ	ΚΟΥΕΤΙΑΠΙΝΗ	%
PATCH 9,5 mg/24H	25	30
patch 4,6 mg/24H	25	16
PATCH 9,5 mg/24H	50	13
4,5 caps	25	6
patch 4,6 mg/24H	100	5
PATCH 9,5 mg/24H	100	5
3 caps	25	4
6 caps	25	3
ORAL SOL.	25	3
ORAL SOL.	100	3
ΑΛΛΟΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ		12

Συγχορήγηση Αναστολέων Ακετυλοχολινεστεράσης και Αντιψυχωσικών β. Ριβαστιγμίνη και Ρισπεριδόνη

ΡΙΒΑΣΤΙΓΜΙΝΗ (mg)	ΡΙΣΠΕΡΙΔΟΝΗ (mg)	%
PATCH 9,5 mg/24H	1	35
patch 4,6 mg/24H	1	18
6 caps	1	7
ORAL SOL.	1	6
3 caps	1	4
1,5 caps	1	4
4,5 caps	1	3
patch 4,6 mg/24H	2	3
PATCH 9,5 mg/24H	2	3
PATCH 9,5 mg/24H	3	3
patch 4,6 mg/24H	oral sol.	2
PATCH 9,5 mg/24H	oral sol.	2
ΑΛΛΟΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ		10

Συγχορήγηση Αναστολέων Ακετυλοχολινεστεράσης και Αντιψυχωσικών β. Ριβαστιγμίνη και Ολανζαπίνη

ΡΙΒΑΣΤΙΓΜΙΝΗ (mg)	ΟΛΑΝΖΑΠΙΝΗ (mg)	%
PATCH 9,5 mg/24H	5	43
patch 4,6 mg/24H	5	17
3 caps	5	6
6 caps	5	6
PATCH 9,5 mg/24H	2.5	6
PATCH 9,5 mg/24H	10	5
ORAL SOL.	5	4
PATCH 9,5 mg/24H	20	3
ΑΛΛΟΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ		10

Συγχορήγηση Αναστολέων Ακετυλοχολινεστεράσης και Αντιψυχωσικών γ. Γαλανταμίνη και Αντιψυχωσικά

	Αριθμός Συνταγών	% συνόλου
Κουετιαπίνη	240	43.64
Ρισπεριδόνη	132	24.00
Ολανζαπίνη	110	20.00
Θειαζίδες	26	4.73
Αλοπεριδόλη	15	2.73
Ζιπρασιδόνη	15	2.73
Αριπιπραζόλη	10	1.82
Άλλα Αντιψυχωσικά	2	0.36
Συνολικές συνταγές	550	

Μεμαντίνη και αντιψυχωσικά

	Αριθμός Συνταγών	% συνόλου
Κουετιαπίνη	1398	57.77
Ρισπεριδόνη	438	18.10
Ολαναζαπίνη	418	17.27
θειαζίδες	65	2.69
Ζιπρασιδόνη	38	1.57
Αριπιπραζόλη	34	1.40
Αλοπεριδόλη	25	1.03
Άλλα Αντιψυχωσι	4	0.17
Συνολικές συνταγ	2420	

Μεμαντίνη και Κουετιαπίνη

ΜΕΜΑΝΤΙΝΗ (mg)	ΚΟΥΕΤΙΑΠΙΝΗ (mg)	%
10	25	65
10	100	23
10	50	18
10	200	5
10	150	4
10	300	2

Μεμαντίνη και Ρισπεριδόνη

ΜΕΜΑΝΤΙΝΗ (mg)	ΡΙΣΠΕΡΙΔΟΝΗ (mg)	%
10	1	70
10	2	15
10	ORAL SOL.	14
10	3	8
10	4	1
10	6	1

Μεμαντίνη και Ολανζαπίνη

ΜΕΜΑΝΤΙΝΗ (mg)	ΟΛΑΝΖΑΠΙΝΗ (mg)	%
10	5	66
10	2.5	13
10	20	8
10	10	6

Συγχορήγηση Μεμαντίνης και αναστολέων ακετυλοχολινεστεράσης

- Από την ανάλυση των συνταγών προέκυψε συγχορήγηση της μεμαντίνης με αναστολείς ακετυλοχολινεστεράσης
- Συνδυασμός με δονεπεζίλη σε 193 συνταγές
- Συνδυασμός με ριβαστιγμίνη σε 385 συνταγές
- Στα πρωτόκολλα συνταγογράφησης αναφέρεται ότι ο συνδυασμός αυτός πρέπει να αποφεύγεται.

Συμπεράσματα

- ✓ Το ποσοστό συγχορήγησης αντιανοϊκών φαρμάκων και αντιψυχωσικών κυμαίνεται μεταξύ 13% και 19 %.
- ✓ Μέσο ποσοστό συγχορήγησης 15,66 %.
- ✓ Περίπου 1 στους 6 ασθενείς με άνοια λαμβάνουν και αντιψυχωσικά φάρμακα.

Συμπεράσματα

✓ Οι συχνότεροι συνδυασμοί είναι:

Δονεπεζίλη 10 mg με Κουετιαπίνη 25 mg,

Δονεπεζίλη 5 και 10 mg με ρισπεριδόνη 1 mg

Δονεπεζίλη 10 mg με ολανζαπίνη 5 mg

Ριβαστιγμίνη patch 9,5 mg/24H με Κουετιαπίνη 25 mg, ρισπεριδόνη 1 mg, ολανζαπίνη 5 mg

Μεμαντίνη 10 mg με Κουετιαπίνη 25 mg, ρισπεριδόνη 1 mg, ολανζαπίνη 5 mg

Συμπεράσματα

- Οι συνηθισμένες ημερήσιες δόσεις των ευρύτερα χρησιμοποιούμενων αντιψυχωσικών σε ασθενείς με άνοια είναι:
- Κουετιαπίνη 50 mg
- Ρισπεριδόνη 1 mg
- Ολανζαπίνη 5 mg

Ευχαριστίες

Λάσδα Βασίλη, ΚΜΕΣ

Αλεξοπούλου Έλενα, Δ/ση Φαρμάκου

Λίτσα Παναγιώτα, Διευθύντρια Δ/σης Φαρμάκου

Βουδούρη Γεράσιμο, Πρόεδρο ΕΟΠΥΥ