

Ηλεκτρονική Συνταγογράφηση & Θεραπευτικά Πρωτόκολλα

Ελπίδα Φωτιάδου

Αναπλ. Προϊσταμένη Δ/σης Λειτουργίας & Υποστήριξης Εφαρμογών

Η.ΔΙ.Κ.Α. Α.Ε.

Θεραπευτικό Πρωτόκολλο:

Δέσμη οδηγιών διάγνωσης και θεραπείας μίας νόσου, με βάση τα πορίσματα και την κλινική εφαρμογή της ιατρικής επιστήμης (Ν.3697/2008, άρθρο 35)

Τα Θεραπευτικά Πρωτοκόλλα Συνταγογράφησης:

- Αποτελούν, επιστημονικά τεκμηριωμένες, κατευθυντήριες οδηγίες προς τον ιατρό, για τη λήψη βέλτιστων θεραπευτικών αποφάσεων για τη φαρμακευτική αντιμετώπιση μιας συγκεκριμένης ασθένειας
- Έχουν βασιστεί σε διεθνείς κλινικές μελέτες

□ Στοχεύουν:

- στη χρήση των πλέον ενδεδειγμένων φαρμακευτικών αγωγών σε σχέση και με το κόστος θεραπείας
- στη μείωση του χρόνου επίτευξης του θεραπευτικού αποτελέσματος και των συνεπειών της νόσου
- στην προτυποποίηση της χορήγησης φαρμάκων, με βάση διεθνώς αποδεκτά κριτήρια

Θεραπευτικά Πρωτόκολλα (4/4)

- Κάθε Θεραπευτικό Πρωτόκολλο Συνταγογράφησης περιλαμβάνει διαβαθμισμένες θεραπευτικές επιλογές, καθορίζοντας για κάθε μία από αυτές:
 - τις δραστικές ουσίες και τις αντίστοιχες περιεκτικότητες που πρέπει να χορηγηθούν στον ασθενή
 - την ενδεδειγμένη δοσολογία
 - τη διάρκεια της αγωγής

Θεραπευτικά Πρωτόκολλα (2/4)

- ❑ Αρμόδιος φορέας έγκρισης των Θεραπευτικών Πρωτοκόλλων και προσδιορισμού του πλαισίου επικαιροποίησης τους με νέα επιστημονικά δεδομένα είναι το Κεντρικό Συμβούλιο Υγείας (ΚΕΣΥ)
- ❑ Αναπτύχθηκαν και συντάχθηκαν με τη συνεργασία
 - του Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων (ΕΟΦ)
 - των Επιστημονικών Ιατρικών Εταιρειών
 - της Ιατρικής Εταιρείας Αθηνών ως επιστημονικού συντονιστή του έργου
- ❑ Εγκρίθηκαν από το ΚΕΣΥ τον Οκτώβριο του 2011

- ❑ Το 2013 αποφασίστηκε η ενσωμάτωσή τους στο σύστημα της Ηλεκτρονικής Συνταγογράφησης
- ❑ Για να χορηγηθεί ένα φάρμακο σε ασθενή που είναι ενταγμένος σε Θ.Π.Σ., θα πρέπει να τηρούνται συγκεκριμένες προϋποθέσεις
- ❑ Η ενσωμάτωση και εφαρμογή τους τελεί υπό την εποπτεία της «Εθνικής Επιτροπής παρακολούθησης της φαρμακευτικής δαπάνης και εφαρμογής των Θεραπευτικών Πρωτοκόλλων»

Νοέμβριος 2013

Πρώτη έκδοση ηλεκτρονικής συνταγογράφησης μέσω Θ.Π.Σ.

Ιούλιος 2014

Ηλεκτρονική συνταγογράφηση μέσω νέου παραμετροποιημένου περιβάλλοντος Θ.Π.Σ.

- Επιλογή του Θ.Π.Σ. στο οποίο πρέπει να ενταχθεί ο ασθενής
- Επιλογή της διάγνωσης (ICD10)
- Εισαγωγή κλινικών & εργαστηριακών δεδομένων του ασθενή
- Πρόταση & Επιλογή βήματος θεραπείας
- Πρόταση & Επιλογή δραστικών ουσιών και περιεκτικοτήτων για τη θεραπεία του ασθενή

Χαρακτηριστικά της εφαρμογής των Θ.Π.Σ. στην Ηλεκτρονική Συνταγογράφηση:

- Συσχέτιση ΘΠΣ με συγκεκριμένες ειδικότητες ιατρών για:
 - ✓ ένταξη των ασθενών σε Θ.Π.Σ.
 - ✓ επικαιροποίηση των Θ.Π.Σ. των ασθενών
- Επικαιροποίηση των Θ.Π.Σ. των ασθενών κάθε 6 μήνες, με στόχο την καλύτερη θεραπευτική επιλογή
- Αποκλεισμός συνταγογράφησης εκτός ΘΠΣ για συγκεκριμένα φάρμακα
- Αποκλεισμός συνταγογράφησης εκτός ΘΠΣ για συγκεκριμένες διαγνώσεις

Στο σύστημα της Ηλεκτρονικής Συνταγογράφησης έχουν ενσωματωθεί **15 Θεραπευτικά Πρωτόκολλα:**

- Δυσλιπιδαιμία
- Οστεοπόρωση (5 ΘΠΣ)
- Αξονική Σπονδυλαρθρίτιδα
- Ρευματοειδής Αρθρίτιδα
- Ψωριασική Αρθρίτιδα
- Ουρική Αρθρίτιδα
- Υπερουριχαιμία
- Σακχαρώδης Διαβήτης (3 ΘΠΣ)
- Αρτηριακή Υπέρταση

Ενσωμάτωση νέων Θεραπευτικών Πρωτοκόλλων

- Έχουν υλοποιηθεί και πρόκειται να τεθούν σε παραγωγική λειτουργία τα παρακάτω Θεραπευτικά Πρωτόκολλα:
 - Άνοια
 - Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια (ΧΑΠ)
 - Πρώιμη νόσος Πάρκινσον
 - Εγκατεστημένη νόσος Πάρκινσον

- Στο αμέσως επόμενο χρονικό διάστημα θα ενσωματωθούν:
 - Παρόξυνση της Χρόνιας Αποφρακτικής Πνευμονοπάθειας
 - Βρογχίτιδα
 - Πρώιμη Ψωρίαση
 - Εγκατεστημένη Ψωρίαση
 - Επιληψία
 - Θρομβοεμβολική νόσος
 - Καρδιακή Αρρυθμία

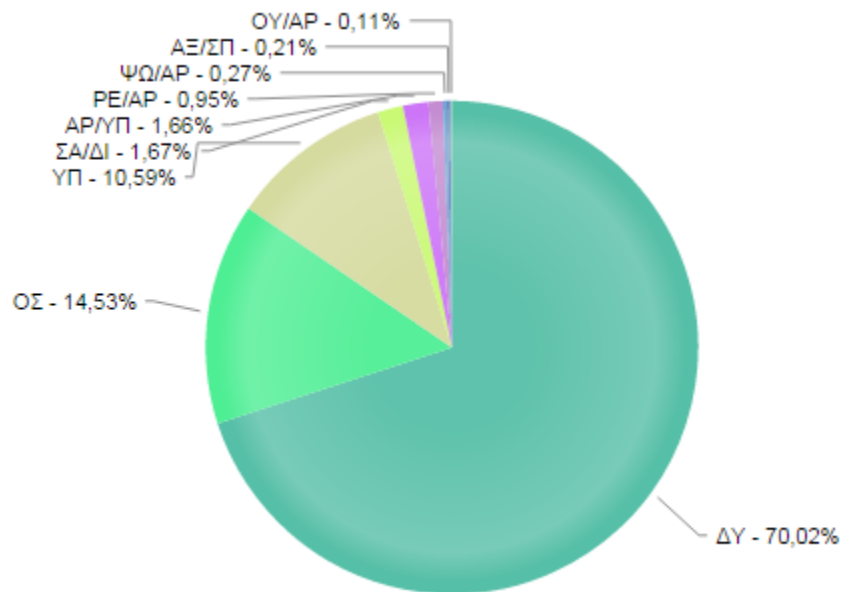
Στόχοι της ενσωμάτωσης των Θεραπευτικών Πρωτοκόλλων
στο σύστημα της Ηλεκτρονικής συνταγογράφηση είναι:

- η προαγωγή της υγείας και της ασφάλειας του ασθενή
- η προστασία του ιατρικού προσωπικού από ιατρικά λάθη ή τυχαία σφάλματα
- η επίτευξη του καλύτερου δυνατού θεραπευτικού και οικονομικού αποτελέσματος με επακόλουθο τον εξορθολογισμό της φαρμακευτικής δαπάνης μέσω της ικανοποιητικής σχέσης κόστους-οφέλους

Οφέλη από την ενσωμάτωση Θεραπευτικών Πρωτοκόλλων στο σύστημα της Ηλεκτρονικής συνταγογράφησης:

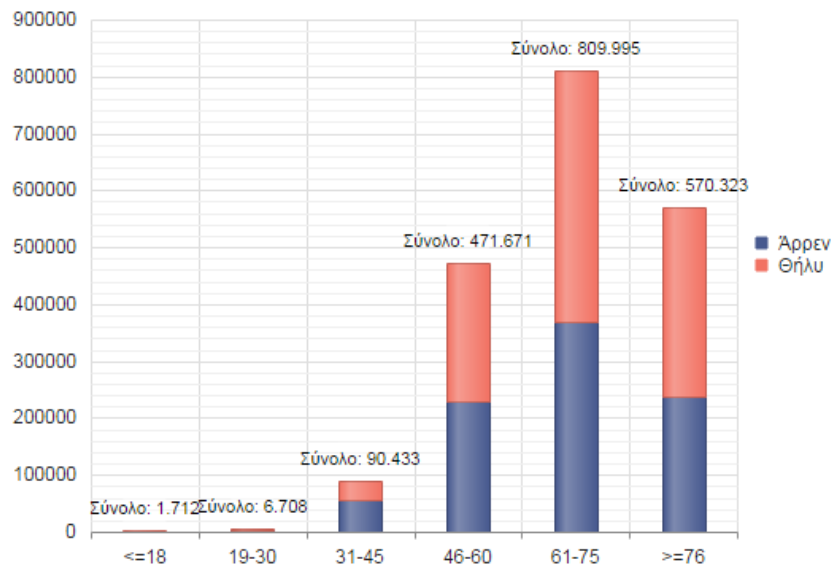
- επιστημονικό βοήθημα και εργαλείο αναφοράς για τις θεραπευτικές αποφάσεις των ιατρών
- έλεγχος της σχέσης διάγνωσης και φαρμάκου και περιορισμός της συνταγογράφησης εκτός ενδείξεων
- άντληση χρήσιμων στατιστικών στοιχείων για χάραξη πολιτικών υγείας από την ηγεσία του Υπουργείου

Στατιστικά δεδομένα Θ.Π.Σ.

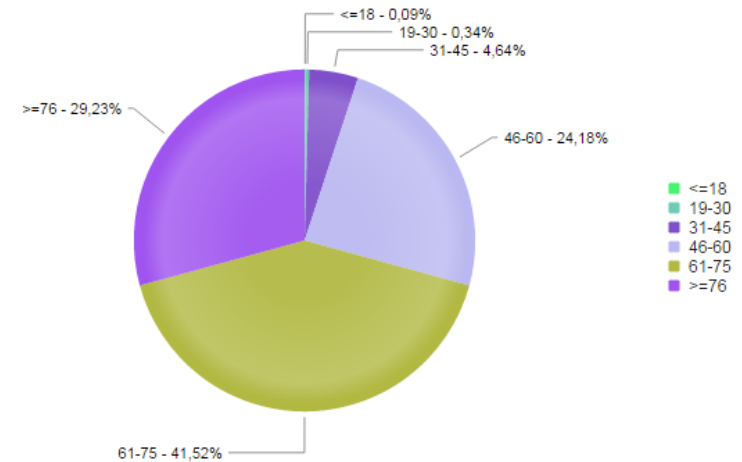


Συντομογραφία	Χρόνια Πάθηση	Ασθενείς ενταγμένοι σε Θεραπευτικό Πρωτόκολλο
ΔΥ	ΔΥΣΛΙΠΙΔΑΙΜΙΑ	1.900.536
ΟΣ	ΟΣΤΕΟΠΟΡΩΣΗ	394.274
ΥΠ	ΥΠΕΡΟΥΡΙΧΑΙΜΙΑ	287.497
ΣΑ/ΔΙ	ΣΑΚΧΑΡΩΔΗΣ ΔΙΑΒΗΤΗΣ	45.374
ΑΡ/ΥΠ	ΑΡΤΗΡΙΑΚΗ ΥΠΕΡΤΑΣΗ	45.019
ΡΕ/ΑΡ	ΡΕΥΜΑΤΟΕΙΔΗΣ ΑΡΘΡΙΤΙΣ	25.759
ΨΩ/ΑΡ	ΨΩΡΙΑΣΙΚΗ ΑΡΘΡΙΤΙΔΑ	7.323
ΑΞ/ΣΠ	ΑΞΟΝΙΚΗ ΣΠΟΝΔΥΛΑΡΘΡΙΤΙΔΑ	5.705
ΟΥ/ΑΡ	ΟΥΡΙΚΗ ΑΡΘΡΙΤΙΔΑ	2.887

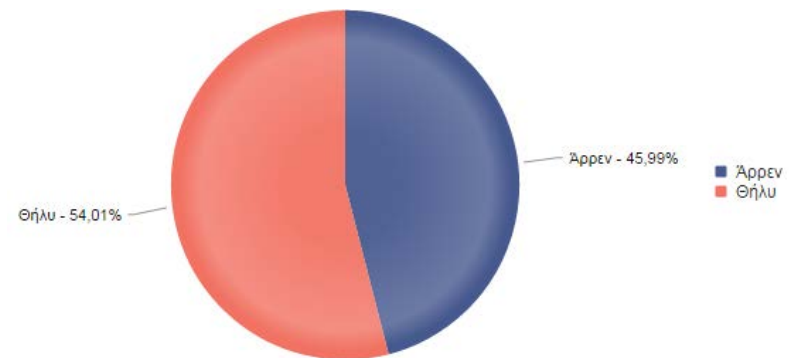
Πλήθος ασθενών ανά ηλικία και φύλο



Κατανομή ασθενών ανά ηλικία



Κατανομή ασθενών ανά φύλο



Αυτόματη ενημέρωση του συστήματος με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων των ασθενών, άμεσα από τα διαγνωστικά εργαστήρια, με στόχο:

- την **αποφυγή λαθών** κατά την καταχώριση των αποτελεσμάτων των εργαστηριακών εξετάσεων
- την **εξοικονόμηση του χρόνου** που απαιτείται από τον ιατρό προκειμένου να εντάξει έναν ασθενή σε Θ.Π.Σ
- την **εξάλειψη περιπτώσεων εισαγωγής εικονικών δεδομένων** εργαστηριακών εξετάσεων, με σκοπό την κατευθυνόμενη συνταγογράφηση προς συγκεκριμένα σκευάσματα

Η αξιοποίηση των ΘΠΣ και η αποτελεσματική εφαρμογή τους προϋποθέτει:

- την καλή συνεργασία όλων των εμπλεκόμενων φορέων
- την ουσιαστική συμμετοχή και στήριξη των ίδιων των ιατρών

Ευχαριστώ για την προσοχή σας !