

Πολιτικές υποκατάστασης διά των γενοσήμων και της δραστικής ουσίας

Η χρήση γενοσήμων στην
πρωτοβάθμια ιατρική περίθαλψη

Ρένα Οικονομίδου
Γενική Γιατρός, Διευθύντρια Κ.Υ. Αστικού Τύπου Ν.
Καλλικράτειας

Περίγραμμα ομιλίας

- ❑ Συνταγογράφηση φαρμάκων και Π.Φ.Υ.
- ❑ Υποκατάσταση των διά των γενοσήμων
 - Υπέρ
 - Κατά

- ❑ Τι γίνεται στην πράξη;
- ❑ Προτάσεις

Υφιστάμενο Δίκτυο και Διαθεσιμότητα Υπηρεσιών Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας

Δεδομένα

Πολυ-ιατρεία ΙΚΑ → 6.000 γιατροί

Επισκέψεις 1.100.000 / μήνα περίπου

Ιδιώτες Ιατροί → 5.500

200 Επισκέψεις / μήνα - 1.100.000 Επισκέψεις

Ιατροί ΙΚΑ στα Ιατρεία τους → 4.500

150 Επισκέψεις / μήνα – 650.000 συνολικά

Κέντρα Υγείας → 1.700 γιατροί

1.200.000 Επισκέψεις

3.400.000 Επισκέψεις ανά μήνα / 40.800.000 Επισκέψεις ετησίως

Κέντρα Υγείας και Περιφερικά Ιατρεία

Table 1 The equipment available in the participating RS ($n = 582$)

	All rural respondents	Non-specialized rural doctors	GPs
Mean patients seen per day	25.7	23.7	27.7
Mean patients home visit per day	1.3	1.31	1.28
Maintenance of medical record (%)	36.4	16.1	85.4
PC (%)	12.2	9.5	18.7
Internet access (%)	7.4	4.7	14.6
Medical equipment (%)			
Blood pressure manometer ($n = 519$)	89.1	82.3	88.9
ECG ($n = 350$)	63.3	58.4	64.3
Glucometer ($n = 443$)	80.1	76.4	75.4
Oxygen supply ($n = 427$)	77.2	73.9	71.9
Stitching set ($n = 408$)	73.8	68.8	73.1
Peak flow meter ($n = 146$)	26.4	24.8	25.7
Spirometer ($n = 27$)	4.6	4.7	4.1
Defibrillator ($n = 80$)	14.5	14.6	11.7
Intubation set/bag mask	28.9	27.9	30.9

R. Oikonomidou et al. Rural primary care in Greece: working under limited resources. International Journal for Quality in Health Care 2010

Κέντρο Υγείας Αστικού Τύπου Ν. Καλλικράτειας

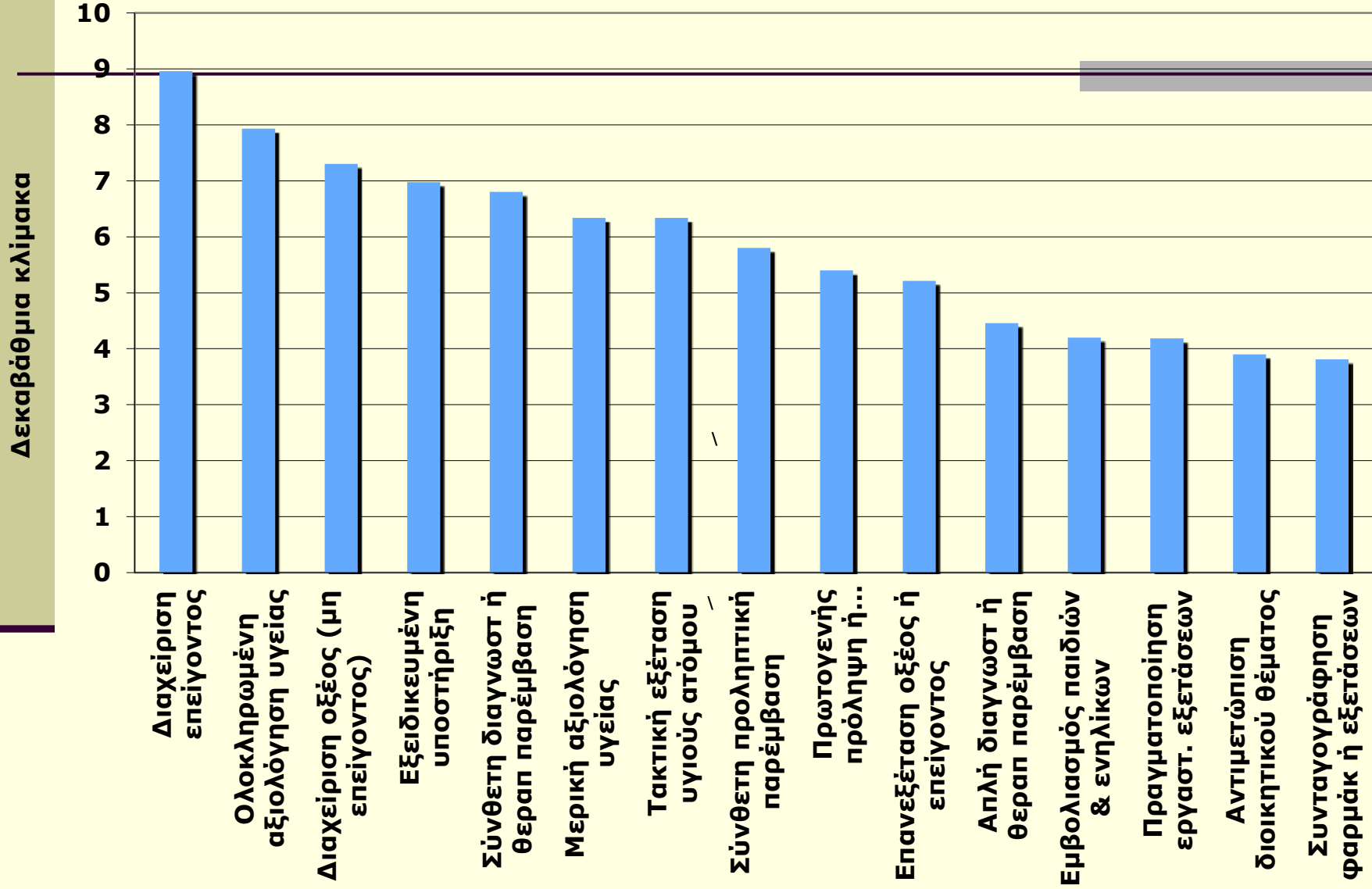


Μηχανιώνα

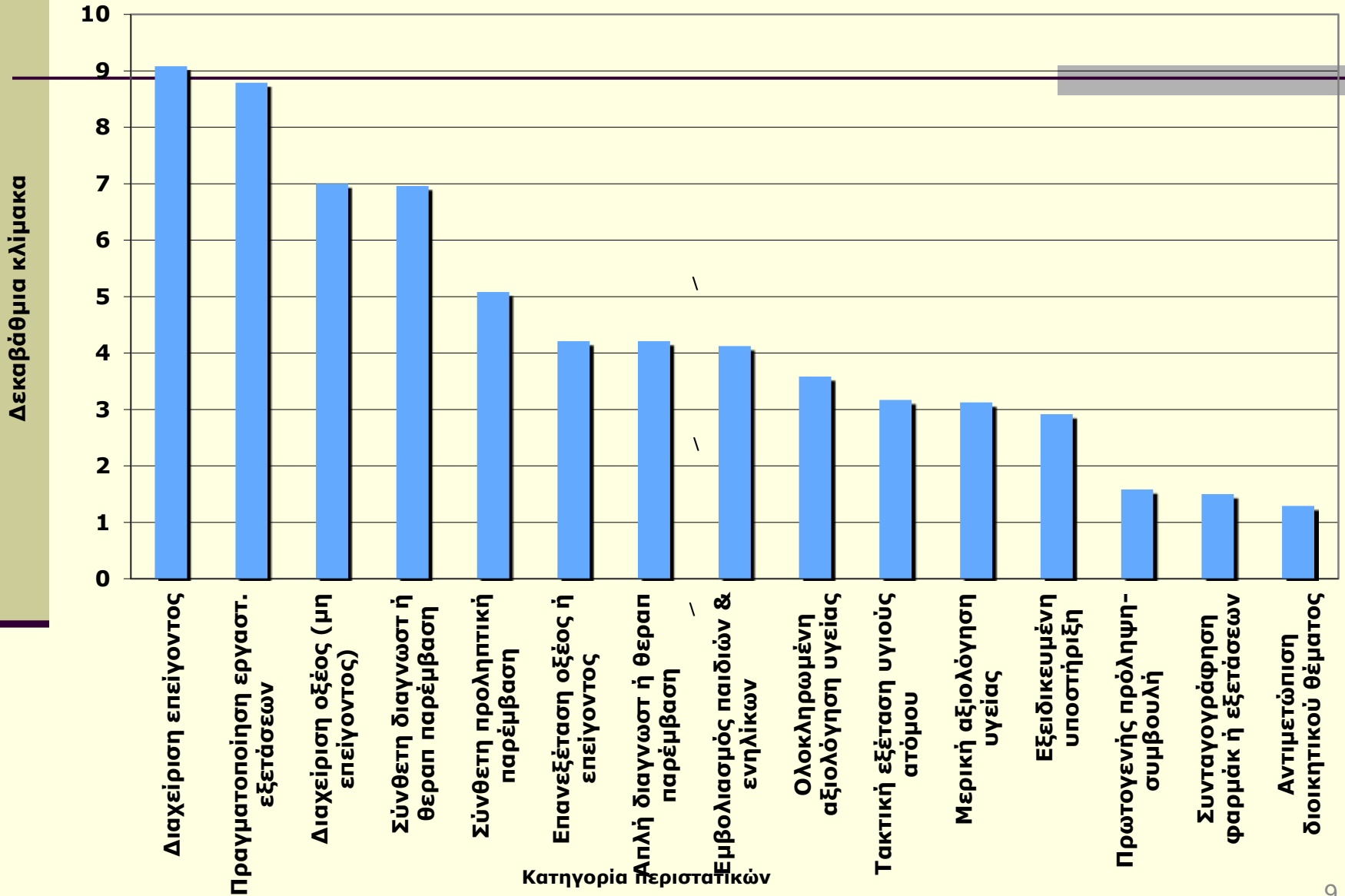


ΟΕ01	Διαχείριση επείγοντος	ΟΕ09	Απλή διαγνωστ ή θεραπ. παρέμβαση
ΟΕ02	Διαχείριση οξέος (μη επείγοντος)	ΟΕ10	Σύνθετη διαγνωστ ή θεραπ. παρέμβαση
ΟΕ03	Επανεξέταση οξέος ή επείγοντος	ΟΕ11	Εμβολιασμός παιδιών & ενηλίκων
ΟΕ04	Ολοκληρωμένη αξιολόγηση υγείας	ΟΕ12	Πρωτογενής πρόληψη-συμβουλή
ΟΕ05	Μερική αξιολόγηση υγείας	ΟΕ13	Σύνθετη προληπτική παρέμβαση
ΟΕ06	Τακτική εξέταση υγιούς ατόμου	ΟΕ14	Εξειδικευμένη υποστήριξη
ΟΕ07	Πραγματοποίηση εργαστ. εξετάσεων	ΟΕ15	Αντιμετώπιση διοικητικού θέματος
ΟΕ08	Συνταγογράφηση φαρμ. ή εργ. εξετάσεων		

Διάγραμμα 11. Μέσο κόστος ανθρώπινων πόρων



Διάγραμμα 12. Μέσο κόστος τεχνολογικών πόρων



1.
Νοσηλευτική
Κίνηση
Κέντρων
Υγείας

Μονάδα Υγείας : ΝΕΑΣ
ΚΑΛΙΚΡΑΤΕΙΑΣ
Περίοδος : 08/2012
Κατάσταση : Σε Επεξεργασία

Αποθήκευση

Υποβολή

Επιστροφή στις Αναφορές

Συμπλήρωση Δεδομένων Προηγ. Μήνα

Νοσηλευτική Κίνηση Κέντρων Υγείας

Ενημέρωση

ΙΑΤΡΕΙΟ	ΤΑΚΤΙΚΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ	ΕΠΕΓΧΟΝΤΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ	ΑΛΛΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΣΚΕΨΕΩΝ	ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΣΥΝΤ/ΦΗΣΗ
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ	30	223	-	253	-
ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟ	29	-	-	29	-
ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ	73	-	-	73	-
ΓΕΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ	2.669	-	-	2.669	2.604
ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟ	19	321	43	383	19
ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟ	16	-	-	16	-
ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΟ	58	-	-	58	-
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟ	35	-	-	35	-
ΤΜΗΜΑ ΕΠΕΓΧΟΝΤΩΝ	-	2.622	-	2.622	-
	2.929	3.166	43	6.138	2.623
					1 - 9

Εργαστηριακές Εξετάσεις

Ενημέρωση

Εξέταση	Αριθμός
Αιματολογικές εξετάσεις	663
Βιοχημικές εξετάσεις	4.222
Μικροβιολογικές	-
Υπέρηχοι	35
Ακτινοδιαγνωστικές εξετάσεις ΜΕ ΡΑΝΤΕΒΟΥ	179
Ακτινοδιαγνωστικές εξετάσεις ΕΠΕΓΧΟΥΣΕΣ	317
	1 - 6

Πρωταθλητές στην υπερσυνταγογράφηση οι αγροτικοί γιατροί;

... οι συνταγές που γράφουν οι γιατροί του ΟΓΑ ξεπερνούν κατά 25% με 30% τον μέσο όρο των συνταγών των άλλων ασφαλιστικών ταμείων

Η επιστολή του υπουργού υγείας Ανδρέα Λοβέρδου προς τους αγροτικούς γιατρούς έχει ως εξής:

“Αγαπητέ/Αγαπητή

Με την παρούσα επιστολή μου θα ήθελα να γίνεις κοινωνός της πορείας της φαρμακευτικής δαπάνης στον ΕΟΠΥΥ για το πρώτο δίμηνο του 2012.

Ενώ σε επιμέρους φορείς παρατηρείται και αναγνωρίζεται σοβαρή προσπάθεια να διακρατηθεί η φαρμακευτική δαπάνη στο όριο που έχει τεθεί για το τρέχον έτος, δυστυχώς στο σύνολο των αγροτικών γιατρών, που εξυπηρετούν κυρίως άτομα που είναι ασφαλισμένοι στον ΟΓΑ, διαπιστώνεται υπερσυνταγογράφηση φαρμακευτικών ιδιοσκευασμάτων. Η υπερσυνταγογράφηση αυτή αποτυπώνεται τόσο από την αυξημένη δαπάνη που αφορά μηνιαία τον ΟΓΑ όσο και από επί μέρους ποιοτικούς δείκτες όπως ο μέσος όρος συνταγής ανά γιατρό, που είναι υψηλότερος κατά 25%-30% από τον μέσο όρο συνταγής ανά γιατρό των άλλων ασφαλιστικών φορέων.

Αναμένοντας και τα αποτελέσματα του Μαρτίου 2012, θα ήθελα να σου γνωρίσω, ότι πέρα από τα ~~τεχνικά μέσα που θα λάβω~~, όπως καθορισμό συνδυασμένων ορίων (πλαφόν) που θα αφορούν ανώτατο αριθμό ασθενών, ανώτατου μηνιαίου επιτρεπομένου ποσού συνταγογράφησης, ανώτατου επιτρεπομένου μηνιαίου μέσου όρου συνταγής, θα εφαρμοστούν με την μεγαλύτερη δυνατή ένταση, οι τελευταίες νομοθετικές ρυθμίσεις που ψήφισε η Βουλή και αφορούν τις κάθε είδους ποινικές και διοικητικές κυρώσεις σε βάρος των γιατρών, που παραβιάζουν τους κανόνες της ορθής και χρηστής συνταγογράφησης.

Σε κάθε περίπτωση όμως διατηρώ την πεποίθηση, ότι θα γίνεις κοινωνός και συμμετοχός της προσπάθειας που κάνει η χώρα για να μπορέσει να αποκτήσει την οικονομική της αυτοτέλεια, προσπάθεια η οποία εν τέλει αποσκοπεί στην διατήρηση του κοινωνικού κράτους.

Ο Υπουργός

Ανδρέας Λοβέρδος ”

Πρωταθλητές στην υπερσυνταγογράφηση...

Σπατάλη δισεκατομμυρίων από την υπερσυνταγογράφηση

- Μπορεί ένας γιατρός να γράφει 100 συνταγές φαρμάκων την ημέρα; Σε μια χώρα όπως η Ελλάδα -όπου όλο το σύστημα γύρω από το φάρμακο χαρακτηρίζεται από ασυδοσία, με αποτέλεσμα ο τομέας υγείας να έχει μεγάλο μερίδιο ευθύνης για τον δημοσιονομικό εκτροχιασμό- μπορεί.
- Τώρα, κυρίως λόγω Μνημονίου, που επιβάλλει περικοπή άνω του 1 δισ. και σε αυτό το μέτωπο, ετοιμάζεται το ξεκαθάρισμα. **Και φαίνεται ότι έρχεται η ώρα για να μπουν στη φαρμακευτική καθημερινότητα τα γενόσημα. Δηλαδή, τα φθηνά φάρμακα,** τα οποία στη χώρα μας κατέχουν σήμερα μόλις το 18% του συνόλου της δημόσιας φαρμακευτικής δαπάνης. Ο στόχος είναι να αυξηθεί η χρήση τους στο 50%. Η αντίδραση, ωστόσο, που προκαλείται είναι τεράστια.

Καθημερινή, 26-02-2012

Υποκατάσταση διά των γενοσήμων

Ποιοι λόγοι την επιβάλλουν

- Την τελευταία δεκαετία στην Ελλάδα παρατηρείται μια συνεχής αύξηση στη φαρμακευτική δαπάνη που αντιστοιχούσε στο 17,6% του συνόλου της υγειονομικής δαπάνης το 2006.
- Η διείδυση των γενοσήμων στην ελληνική φαρμακευτική αγορά θεωρείται από τις χαμηλότερες στην Ευρώπη.
- Σήμερα κατέχουν περίπου το 18% του συνόλου της δημόσιας φαρμακευτικής δαπάνης της χώρας.

Υποκατάσταση διά των γενοσήμων

- Τα γενόσημα φάρμακα είναι συνήθως φθηνότερα από τα αντίστοιχα πρωτότυπα και δυνητικά μπορούν να οδηγήσουν σε οικονομία πόρων.
- Μείωση κατά 800 εκατ. ευρώ στη δημόσια φαρμακευτική δαπάνη, δηλαδή αυτή πρέπει να φθάσει στο τέλος του 2014 τα 2 δισ. ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, έναντι 2,88 δισ. ευρώ που έχει προγραμματισθεί να "κλείσει" για φέτος.
- Μείωση κατά 195 εκατ. ευρώ στη δημόσια χρηματοδότηση του ΕΟΠΥΥ, τη στιγμή κατά την οποία το έλλειμμα του Οργανισμού για το 2012 εκτιμάται στα 2,5 δισ. ευρώ.
- Μείωση κατά 111 εκατ. ευρώ στις δημόσιες δαπάνες για το φάρμακο από την περαιτέρω αύξηση της συνταγογράφησης γενοσήμων (αντιγράφων) φαρμάκων στο σύνολο της συνταγογράφησης.

Υποκατάσταση διά των γενοσήμων

- Σχεδόν 97% των γενοσήμων που κυκλοφορούν στην ελληνική αγορά προέρχονται από ελληνικές φαρμακευτικές εταιρείες, ενώ 90% των πρωτοτύπων φαρμάκων αντιστοιχούν σε πολυεθνικές.
- Επίσης η πλειοψηφία των φαρμακευτικών εταιρειών στην Ελλάδα έχουν θετική στάση απέναντι στα γενόσημα θεωρώντας τα ως μια αναπτυσσόμενη αγορά

Οι γιατροί στην Ελλάδα συνταγογραφούν...

Table 2: Prescribing behavior of physicians

	Which constitutes for you the basic criterion for selecting a drug?			
	Greece	Cyprus	Difference	p-value
Proven clinical effectiveness	94.85%	93.26%	1.59%	0.392
Pharmaceutical delivery mode	38.21%	9.84%	28.37%	0.000
Recommended daily dose	35.55%	4.15%	31.40%	0.000
Cost to the patient	41.86%	8.29%	33.57%	0.000
Patient preference	11.05%	0.52%	10.53%	0.000
Other	2.49%	3.63%	-1.14%	0.406
	Which sources do you take into account in justifying your prescription choices?			
	Greece	Cyprus	Difference	p-value
Publications in medical journals	73.75%	58.55%	15.20%	0.000
Medical textbooks	60.71%	44.04%	16.67%	0.000
Medical congress announcements	70.27%	69.43%	0.84%	0.813
Pharmaceutical sales representatives	51.99%	61.14%	-9.15%	0.016
Medical libraries and internet data bases	29.49%	28.50%	0.99%	0.757
Others	3.41%	0.52%	2.89%	0.000

Theodorou M et al. Factors influencing prescribing behaviour of physicians in Greece and Cyprus: results from a questionnaire based survey. BMC Health Services Research 2009

... και η διεθνής βιβλιογραφία

- Τα αποτελέσματα αυτά δείχνουν ότι τα γενόσημα φάρμακα είναι συχνά μη συγκρίσιμα *in vitro* με το πρωτότυπο προϊόν.

(*C.H. Nightingale A Survey of the Quality of Generic Clarithromycin Products from 18 Countries. Clin Drug Invest 2005*)

- σε Πανερωπαϊκή Μελέτη (2008) που αφορούσε τη χρήση γενοσήμων σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αποδείχθηκε κατηγορηματικά ότι: «σε αρκετά φάρμακα δεν συνιστάται η αντικατάσταση του πρωτοτύπου από γενόσημο για τη θεραπεία του ασθενή διότι το γενόσημο δεν διασφαλίζει την αποτελεσματικότητα, την ασφάλεια και την ποιότητα στη θεραπεία»

(*Tschabitscher D, Platzer P, Baumgärtel C, Müllner M. - Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit, Wien, Austria. Generic drugs: quality, efficacy, safety and interchangeability. Wien Klin Wochenschr. 2008*)

Επιπλέον

- Θα πρέπει ακόμη εισαγωγικά να σημειωθεί ότι στην Ελλάδα σήμερα δεν είναι υποχρεωτικές οι μελέτες κλινικής αποτελεσματικότητας και βιοδιαθεσιμότητας, αλλά μόνο οι μελέτες βιοϊσοδυναμίας και αυτές όχι πάντα, όπως ορίζει το Ευρωπαϊκό Πλαίσιο.
- Ενώ η τροποποίηση της σύνθεσης ενός φαρμάκου απαιτεί νέα μελέτη βιοϊσοδυναμίας, στην Ελλάδα εξετάζεται κατά περίπτωση και στην εγκύκλιο 56054/03-09-2008 του ΕΟΦ αναφέρεται ότι η αλλαγή «παρεμφερούς» εκδόχου στο γενόσημο θεωρείται ήσσονος σημασίας αλλαγή στην οποία δεν απαιτείται μελέτη βιοϊσοδυναμίας όπως υπαγορεύουν τα διεθνή πρότυπα (Guidelines on dossier requirements for Type IA and Type IB notification” July 2006 παρ.18-24)

Table 5. Opinion on quality of generics

Characteristics of generics	Degree of significance	Physicians sharing this view	
		Percentage (%)	Counts (n)
Efficacy of generics	Very high	4.1	49
	High	41.4	499
	Moderate	27.1	326
	Low	14.2	171
	Missing values	13.2	159
	Total	100.0	1204
Safety of generics	Very high	4.7	57
	High	43.6	525
	Moderate	25.2	304
	Low	12.8	154
	Missing values	13.7	164
	Total	100.0	1204
Effectiveness of generics	Very high	5.2	62
	High	40.7	490
	Moderate	29.1	350
	Low	11.6	139
	Missing values	13.5	163
	Total	100.0	1204

Tsiantou V. et al. Generic medicines: Greek physicians' perceptions and prescribing practices. Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics (2009)

Οι γιατροί στην Ελλάδα συνταγογραφούν...

How important is the cost of drug in your prescription selection?				
	Greece	Cyprus	Difference	p-value
Highly important	15.95%	11.40%	4.55%	0.066
Important	46.59%	51.30%	-4.71%	0.218
Not very important	25.83%	30.05%	-4.22%	0.225
Not at all important	11.63%	7.25%	4.38%	0.035

To which extent does the existence of patient insurance coverage, influence your selection?				
	Greece	Cyprus	Difference	p-value
Very much	20.97%	14.51%	6.46%	0.022
Enough	31.11%	23.32%	7.79%	0.021
Rather influence me	17.89%	26.94%	-9.05%	0.000
Almost not all	17.14%	20.73%	-3.59%	0.239
Not at all	12.90%	14.51%	-1.61%	0.548

Theodorou M et al. Factors influencing prescribing behaviour of physicians in Greece and Cyprus: results from a questionnaire based survey. BMC Health Services Research 2009

Η χαμηλή συνταγογράφηση γενοσήμων στην Ελλάδα

Πιθανά εξηγείται:

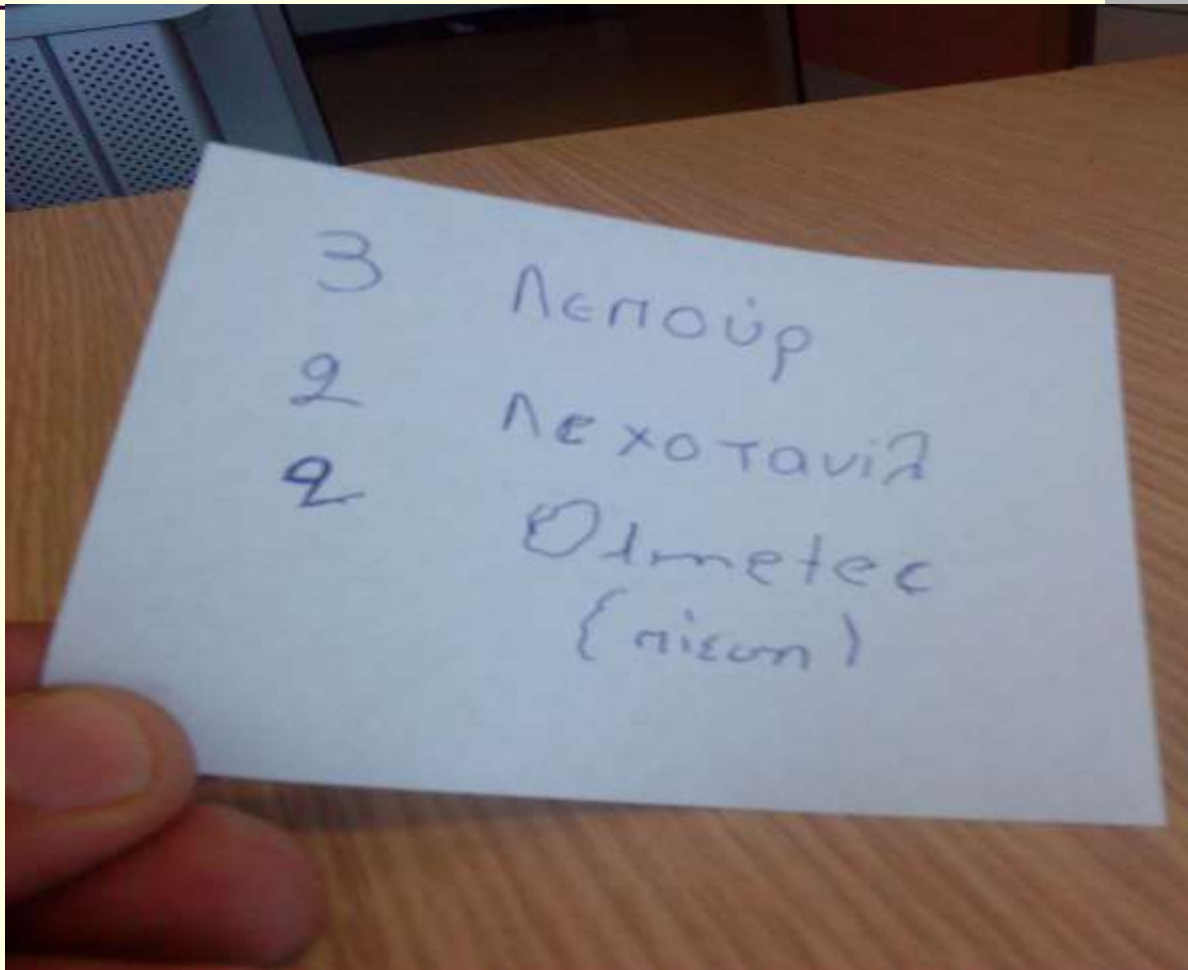
- Οι έλληνες γιατροί εμφανίζουν σκεπτικισμό σχετικά με την ποιότητα των γενοσήμων
- Η μικρή διαφορά τιμής μεταξύ γενοσήμων και πρωτοτύπων φαρμάκων
- Έλλειψη κινήτρων αντικατάστασης πρωτοτύπων με γενόσημα

Generic medicines: Greek physicians' perceptions and prescribing practices

V. Tsiantou* MSc, D. Zavras*† MSc, H. Kousoulakou‡ MSc, M. Geitona† PhD and I. Kvriopoulos* MD MPH PhD

Finally, physicians were asked about the potential substitution of a branded originator by a generic product, in case the authorities suggested it. 41.3% (n = 498) reported that they would prescribe the branded original because it is more reliable, 19.5% (n = 235) would choose a branded generic and 15.5% (n = 186) would prescribe a generic. In addition, 14.1% (n = 170) of the respondents stated that they would choose the drug that was usually prescribed by them and 4.6% (n = 55) the one that is mostly being used in the market, regardless of whether it was an original or a generic one. The reasoning given by their answers is that they believe original drugs are more reliable (41.3%). They regarded generics as being less costly (15.5%) and they preferred prescribing a generic drug if it is of high standing and from a reputable company (19.5%).

Στην πράξη...



Αντιστάσεις ασθενών στην αλλαγή της αγωγής με γενόσημα

- Θετική εμπειρία με την προηγούμενη αγωγή τους
- Ανάγκη συζήτησης της αλλαγής της αγωγής με τον γιατρό που τους το είχε πρωτοσυνταγογραφήσει (ειδικός γιατρός)
- «... το χρωστάω»
- Ελλιπείς γνώσεις για ασφάλεια, αποτελεσματικότητα κ.λπ. του γενοσήμου
- Φόβος για παρενέργειες
- Δυσπιστία. «Ο γιατρός τα αρπάζει, πάει ταξίδια κ.λπ.»
- Προβλήματα συμμόρφωσης λόγω των συχνών αλλαγών, τις διαφορές του νέου σκευάσματος στο κουτί, σχήμα, μέγεθος, χρώμα φαρμάκου

Στην πράξη...

- Δύο σταθμοί για την εισαγωγή των γενοσήμων...

1) Επιστολή προς τους διοικητές των ασφαλιστικών φορέων (10-2010)

2) Ν. 4052/2012 (ΦΕΚ Α 41/1-3-2012)

Στην πράξη (1)...

Επιστολή προς τους διοικητές των φορέων ΙΚΑ, ΟΓΑ, ΟΑΕΕ, ΕΤΑΑ, ΕΤΑΠ-ΜΜΕ και ΤΑΥΤΕΚΩ έστειλε την Τετάρτη η Γενική Γραμματέας Κοινωνικών Ασφαλίσεων, Αθηνά Δρέττα, προκειμένου να ενημερώσουν άμεσα τους γιατρούς των φορέων **να επιλέγεται κατά τη συνταγογράφηση η οικονομικότερη - κατάλληλη φαρμακευτική αγωγή.**



Στην πράξη...

■ ... και ο λόγος:

Τρέχουσες τιμές

- ✓ Σιμβαστατίνη 40 mg X30 tb.....5
- ✓ Ατορβαστατίνη 40 mg X28 tb.....4
- ✓ Κλοπιδογρέλη 75 mgX28 tb.....4
- ✓ Ομεπραζόλη 20 mgX28 tb.....4

Στην πράξη (2)...

- Από 1ης Απριλίου 2012 όλοι οι ιατροί θα συνταγογραφούν τους ασφαλισμένους των ΦΚΑ κάνοντας **αποκλειστικά χρήση της χημικής ονομασίας** (δραστική ουσία) των φαρμάκων των δέκα (10) μεγαλύτερων σε κατανάλωση δραστικών ουσιών

Στην πράξη...

Προσθήκη Διάγνωσης ICD-10 Πρωτόκολλα Ιατρικών Πράξεων και Φαρμάκων

Θεραπεία

Θεραπεία Μηγνάς <input type="checkbox"/>	Υψηλού κόστους <input type="checkbox"/>	Περιπτώσεις Μηδελικής Συμμετοχής για όλη τη συνταγή
Μονοδοσικά <input type="checkbox"/>	Επιτάχεται μόνο από Φαρμακείο του Ι.Κ.Α. <input type="checkbox"/>	
Δίμηνη <input type="checkbox"/>	Ναρκωτικά <input type="checkbox"/>	
Διασπύχος Ε.Κ.Α.Σ. <input type="checkbox"/>		

Προσθήκη Φαρμάκου

Περιγραφή LOSEC GR.CAP 20mg/CAP BTX14(σε φιαλίδιο)	* Ποσότητα α 1	* % Συμμετοχή 25	* Ποσότητα Δόσης 1	* Συχνότητα 1 φορά την ημέρα	* Ημέρες Διαγραφή
Σχόλια			Πληρωτέο ποσό Ασφ/νου 4.825	Πληρωτέο ποσό Ασφ/νου για γενόσημο 2.415	Διαφορά 2.41

Προτεινόμενο Ποσοστό Συμμετοχής Ασφαλισμένου από τον Ε.Ο.Φ.:25% για LOSEC GR.CAP 20mg/CAP BTX14(σε φιαλίδιο)

Σχόλια Συνταγής

Αύξηση στη συνταγογράφηση γενόσημων

- Στροφή στη χρήση γενόσημων φαρμάκων τους τελευταίους μήνες

- Δευτέρα, 30 Ιουλίου 2012 09:26
- Για κάθε 10 ευρώ μόνο 4 αφορούν πρωτότυπα φάρμακα.

- Αύξηση της χρήσης γενόσημων φαρμάκων καταγράφεται τους τελευταίους τρεις μήνες, στη χώρα μας. Ενδεικτικό είναι ότι για κάθε 10 ευρώ που δαπανά ο Εθνικός Οργανισμός Παροχής Υπηρεσιών Υγείας (ΕΟΠΥΥ), για τη φαρμακευτική περίθαλψη των ασφαλισμένων του -για 10 συγκεκριμένες δραστικές ουσίες- περίπου 6 ευρώ αφορούν σε γενόσημα φάρμακα και τα 4 ευρώ σε πρωτότυπα. Αλλά και από τα 10 κουτιά που συνταγογραφούνται, πλέον περισσότερα από τα μισά είναι γενόσημα (Πηγή: imerisia.gr/28.7.2012, της Ελένης Πετροπούλου).



Στην πράξη...

Γενόσημα και οικονομία;

- Υπερσυνταγογράφηση
- Κατευθυνόμενη συνταγογραφία
- Μαύρες δόσοληψίες
- Λάθη στη συνταγογράφηση (... Prescribing errors in general practices are common, although severe errors are unusual.

Investigating the prevalence and causes of prescribing errors in general practice: The PRACtICe Study)



Υποκατάσταση διά των γενοσήμων και ποιος ο ρόλος του Γενικού Γιατρού;

- Η τελική συνταγογράφηση γίνεται από τον γενικό ιατρό.
- Μεγάλος όγκος συνταγογραφίας.
- Συνέχεια της φροντίδας. Η καλή σχέση με τον ασθενή έχει μεγάλη δύναμη.
- Μείωση των αντιδράσεων του πληθυσμού. Καλύτερη συμμόρφωση.

Προτάσεις

- Μέτρα για την πλευρά της προσφοράς
- Μέτρα για την πλευρά της ζήτησης

Προτάσεις

- Εκπαίδευση των γιατρών
- Εκπαίδευση ασθενών (*Amy J. Keenum et al. Generic medications for you, but brand-name medications for me*)
- Διασφάλιση ποιότητας γενοσήμων
- Ιατρικός φάκελος (ηλεκτρονικός)
- Ορθή συνταγογράφηση (Διαγνωστικά guidelines/θεραπευτικά)

Προτάσεις

- Συνταγογραφικοί περιορισμοί
- Καθιέρωση συνταγογραφικών στόχων
- Οικονομικά κίνητρα



Ευχαριστώ