

**ΑΠΟΔΟΣΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ.
ΕΝΑ ΧΡΟΝΟ ΜΕΤΑ
ΤΗΝ ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ
ΣΤΟ Γ.Ν.Θ. «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»**

Ε. Δαλαμπίνη

Αναισθησιολόγος

Η απόδοση μιας αίθουσας είναι σημαντική:

- Υψηλό κόστος λειτουργίας
- Μείωση της λίστας αναμονής
- Μείωση των αναβληθέντων επεμβάσεων

**Ο δείκτης απόδοσης
αποτελεί άμεσο μέτρο
αξιοποίησης των δυνατοτήτων μιας αίθουσας**





2 χειρουργ. αίθουσες

4 χειρουργ. αίθουσες

6 χειρουργ.
αίθουσες

Δυσκολίες και προβληματισμοί

- Αίθουσες μικτές
- Εθελοντική βάση
- Επιφυλακτικότητα, αμφισβήτηση, ανασφάλεια
- Πιστή εφαρμογή
- Ιδιωτικός χρόνος
- Έλλειψη ηλεκτρονικής κατάρτισης
- Παρονομαστής (?)

Πρόγραμμα excel

B Ανά θάλ.	C Ανά ασθ.	D Κωδ. επεμβ.	E ΗΗ/ΜΜ/Ε Ημ. επεμβ.	F ΩΩ.ΛΛ Αφ. ασθ.
G ΩΩ.ΛΛ Εν. αν.	H ΩΩ.ΛΛ Εν. χειρ.	I ΩΩ.ΛΛ. Κλ. χειρ.	J ΩΩ.ΛΛ. Ληξ. αν.	K ΩΩ.ΛΛ. Εξ. ασθ.

ΕΞΟΧΗ --/--/2013

ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ

Χειρουργείο: Πέτρινο, Νέο Κτίριο, ΩΡΛ/ΟΦΛ, Γναθο

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΑΣΘΕΝΟΥΣ: ΚΑΡΡΑ ΟΥΡΑΝΙΑ

ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ:

ΗΛΙΚΙΑ: 81

ΗΜ. ΕΙΣΟΔΟΥ: 13/4/2013

ΑΣΦΑΛΕΙΑ:

ΚΛΙΝΙΚΗ: ΟΡΘ

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΔΙΑΓΝΩΣΗ:

ΕΠΕΜΒΑΣΗ: # ΧΛΟΤΡΟΧΑΝΤΗΡΙΟ

ΕΚΛΕΚΤΙΚΗ ή ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ

ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ: ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΟΣ: ΦΙΛΙΑΣ

ΝΟΣΗΛΕΥΤΡΙΑ Αναισθησιολογικού (υπεύθυνη συλλογής στοιχείων):

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ: 1-4 ΑΙΘΟΥΣΑ

ΧΡΟΝΟΣ

1. Αφίξη ασθενών (η είσοδος του ασθενή στο θάλαμο/χειρουργείο). Ωρα: 1300
2. Έναρξη αναισθησίας (σύνδεση με ΗΚΓ). Ωρα: 1310
3. Έναρξη χειρουργικής επέμβασης (τοποθέτηση σε σωστή θέση για επέμβαση). Ωρα: 1330
4. Λήξη χειρουργικής επέμβασης (τοποθέτηση επιδεσμικού υλικού). Ωρα: 1530
5. Πέρασ αναισθησίας (αφύπνιση ασθενούς ή μεταφορά σε ΜΕΘ). Ωρα: 1530
6. Αναχώρηση από το χειρουργείο (τμήμα ή ΜΕΘ). Ωρα: 1600

ΣΧΟΛΙΟ:

1. Η έναρξη και λήξη χειρουργικής επέμβασης όπως αναγράφεται στο δελτίο χειρουργείου

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ (συμπληρώνεται από τους υπεύθυνους κκ Δαλαμπίνη και Μπαρέκα)

Για κάθε θάλαμο:

Αριθμητής: άθροισμα του χρόνου του ασθενή στο χειρουργείο στη διάρκεια του ωραρίου εργασίας (8πμ - 16μμ). Ο χρόνος παράτασης εκλεκτικού χειρουργείου μετά τις 16μμ απορρίπτεται.

Παρονομαστής: Συνολικός αριθμός εργατοωρών, σύμφωνα με τις τοπικές προδιαγραφές. Αυτή η τιμή είναι κανονιστική. Αντιστοιχεί 8-16=480 λεπτά επί αριθμό ημερών εργασίας κατά τη διάρκεια της περιόδου παρατήρησης (πχ 20 ημέρες για εκλεκτικά και 30 επειγόντων)

Άθροισμα του χρόνου του ασθενή σε εκλεκτικό χειρουργείο: σε λεπτά

Άθροισμα του χρόνου του ασθενή σε επείγον χειρουργείο: σε λεπτά

S = 180
A = 140
X = 120

ΜΑΡΤΙΟΣ 2013

BX 0,6	ΔΧ 0,56	ΓΝΘΧ 0,317	ΠΛΑΣΤΙΚΗ 0,3
ΟΡΘ 0,7	ΝΡΧ 0,8	3η αίθουσα 0,8	4η αίθουσα 0,37
ΚΡΧ 1 0,84	ΚΡΧ 2 0,6		

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2013

BX 0,67	ΔΧ 0,59	ΓΝΘΧ 0,45	ΠΛΑΣΤΙΚΗ 0,3
ΟΡΘ 0,66	ΝΡΧ 0,86	3η αίθουσα 0,75	4η αίθουσα 0,41
ΚΡΧ 1 0,7	ΚΡΧ 2 0,6		

Δείκτης απόδοσης
30% - 80%

Όπου:

δ = συνολικός χρόνος (min) παραμονής ασθενών / 480(min) x 30 days

Συμπεράσματα

- Ο δείκτης απόδοσης χειρουργικής αίθουσας είναι πολύ ευαίσθητος σε θέματα προγραμματισμού και συντονισμού
- Μελλοντικά θα βοηθήσει στην πλήρη αξιοποίηση των χειρουργικών αιθουσών του νοσοκομείου μας

Τι προτιθέμεθα να κάνουμε:

**Ηλεκτρονική διασύνδεση όλων των αιθουσών
με πρόγραμμα καταγραφής και στατιστικής ανάλυσης**

Ευχαριστώ για την προσοχή σας

Συμπεράσματα

- Άφιξη ασθενούς και η έναρξη αναισθησίας για τα πρώτα χειρουργεία σε συμβατά χρονικά όρια
- Καθυστέρηση έναρξης χειρουργικής επέμβασης
- Καθυστέρηση μεταξύ των χειρουργείων