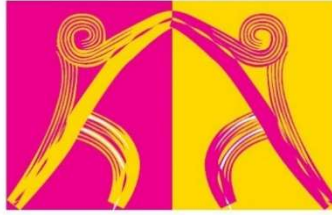


**ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΩΝ**

δωρεά οργάνων, δώρο ζωής!



ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΥΜΠΑΓΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ 2017

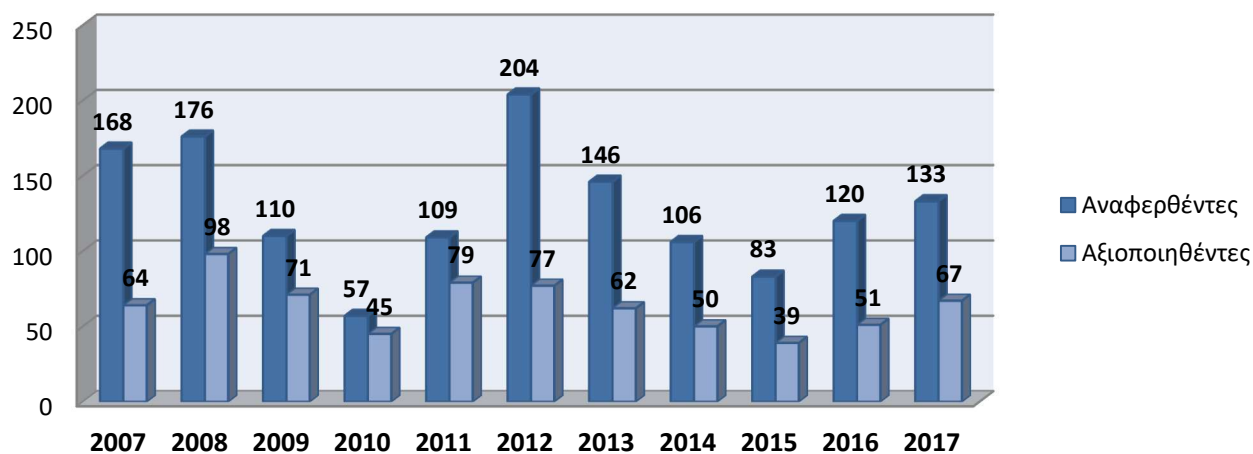
1. ΑΠΟΒΙΩΣΑΝΤΕΣ ΔΟΤΕΣ ΟΡΓΑΝΩΝ

1.1) Δείκτες Δραστηριότητας & Αποτελεσματικότητας Δωρεάς & Μεταμόσχευσης Οργάνων

| Αποβιώσαντες Δότες Οργάνων | | | | | | | | | | | |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Αναφερθέντες Εγκεφαλικοί Θάνατοι | 168 | 176 | 110 | 57 | 109 | 204 | 143 | 106 | 75 | 120 | 133 |
| Αξιοποιηθέντες ως Δότες | 64 | 98 | 71 | 45 | 79 | 77 | 62 | 50 | 39 | 51 | 67 |
| Δείκτης Δωρεάς Οργάνων (δότες ανά εκατομμύριο πληθυσμού) | 5,8 | 8,9 | 6,5 | 4,1 | 7,2 | 7,0 | 5,6 | 4,5 | 3,5 | 4,6 | 6,1 |
| Μεταμοσχεύσεις Συμπαγών Οργάνων στην Ελλάδα | | | | | | | | | | | |
| Μεταμοσχεύσεις στην Ελλάδα από εγχώριους αποβιώσαντες Δότες | 140 | 266 | 163 | 108 | 186 | 195 | 147 | 170 | 125 | 151 | 212 |
| Δείκτης Εγχώριας Αξιοποίησης Μοσχευμάτων (πόσα όργανα μεταμοσχεύονται από έναν δότη) | 2,2 | 2,7 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 3,4 | 3,2 | 3,0 | 3,2 |
| Μεταμοσχεύσεις Συμπαγών Οργάνων στην Ελλάδα & στο Εξωτερικό από εγχώριους Δότες | | | | | | | | | | | |
| Μεταμοσχεύσεις στο Εξωτερικό από Έλληνες Αποβιώσαντες Δότες | 5 | 16 | 24 | 13 | 18 | 23 | 13 | 7 | 9 | 24 | 19 |
| Μεταμοσχεύσεις στην Ελλάδα & στο Εξωτερικό από όργανα που προέρχονται από εγχώριους αποβιώσαντες Δότες | 145 | 282 | 187 | 121 | 204 | 218 | 160 | 177 | 134 | 175 | 231 |
| Δείκτης Πλήρους Αξιοποίησης Μοσχευμάτων από Έλληνες Δότες (πόσα όργανα μεταμοσχεύονται από έναν δότη) | 2,3 | 2,9 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,6 | 3,5 | 3,4 | 3,4 | 3,4 |

| Δότες Οργάνων | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Αναφερθέντες Εγκεφαλικοί Θάνατοι | 47 | 76 | 89 | 86 | 227 | 179 | 168 | 176 | 110 | 57 | 109 | 204 | 146 | 106 | 83 | 120 | 133 |
| Αξιοποιηθέντες ως Δότες | 40 | 65 | 71 | 66 | 89 | 79 | 64 | 98 | 71 | 45 | 79 | 77 | 62 | 50 | 39 | 51 | 67 |
| Δείκτης Δωρεάς Οργάνων (δότες ανά εκατομμύριο πληθυσμού) | 3,6 | 5,9 | 6,5 | 6,0 | 8,1 | 7,2 | 5,8 | 8,9 | 6,5 | 4,1 | 7,2 | 7,0 | 5,6 | 4,5 | 3,5 | 4,6 | 6.1 |
| Μεταμοσχεύσεις Συμπαγών Οργάνων | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Από πτωματικό δότη | | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Νεφρού | 74 | 107 | 134 | 116 | 167 | 144 | 101 | 186 | 116 | 76 | 139 | 130 | 107 | 90 | 63 | 75 | 108 |
| Ήπατος | 18 | 21 | 24 | 29 | 34 | 27 | 32 | 58 | 33 | 25 | 41 | 47 | 31 | 27 | 22 | 21 | 28 |
| Καρδιάς | 5 | 9 | 5 | 6 | 9 | 7 | 5 | 16 | 8 | 5 | 6 | 18 | 9 | 12 | 6 | 6 | 8 |
| Πνευμόνων | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Διπλή Νεφρού - Παγκρέατος | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Διπλή Νεφρού - Ήπατος | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| ΣΥΝΟΛΟ | 97 | 137 | 163 | 151 | 211 | 179 | 140 | 266 | 163 | 109 | 188 | 195 | 147 | 130 | 91 | 102 | 144 |
| Από ζώντα δότη Νεφρού (ενημέρωση στοιχείων ανά 6μηνο) | 87 | 85 | 79 | 76 | 69 | 63 | 87 | 52 | 34 | 32 | 46 | 41 | 44 | 42 | 35 | 49 | 68 |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 184 | 222 | 242 | 227 | 280 | 242 | 227 | 318 | 197 | 141 | 234 | 236 | 191 | 172 | 126 | 151 | 212 |

ΑΝΑΦΕΡΘΕΝΤΕΣ & ΑΞΙΟΠΟΙΗΘΕΝΤΕΣ ΔΟΤΕΣ 2007 - 2017



1.2) Δότες Οργάνων ανά Νοσοκομείο (ΜΕΘ)

Αξιοποιηθέντες : Δότες από τους οποίους αφαιρέθηκε ένα τουλάχιστον συμπαγές όργανο προς μεταμόσχευση (ανεξαρτήτως έκβασης μεταμόσχευσης)

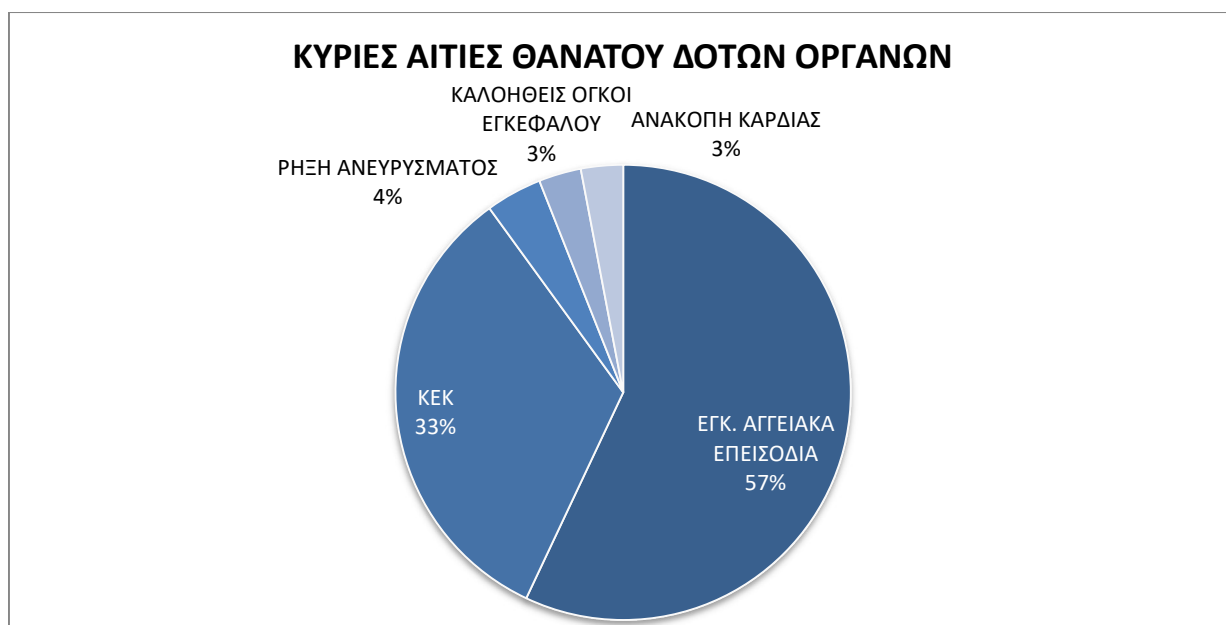
Αναφερθέντες Δυνητικοί Δότες: Ασθενείς με διαγνωσμένο εγκεφαλικό θάνατο ή βασικά σημεία εγκεφαλικού θανάτου, για τους οποίους δεν προχώρησε η Δωρεά (οι λόγοι αναλύονται παρακάτω)

| | ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ - ΜΕΘ | Αξιοποιηθέντες Δότες | Αναφερθέντες Δυνητικοί Δότες |
|-------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|
| ΑΘΗΝΑ | Γ.Ν.Α. ΠΑΙΔΩΝ "Αγ. Σοφία" | 1 | - |
| | Α.Ο.Ν.Α. "ΑΓ. ΣΑΒΒΑΣ" | 1 | 1 |
| | Γ.Ν.Α. ΠΑΙΔΩΝ "Π & Α. Κυριακού" | - | 2 |
| | Γ.Ν.Α. "Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ" | 3 | 3 |
| | Γ.Ν. ΑΣΚΛΗΠΕΙΟΝ ΒΟΥΛΑΣ | 1 | 1 |
| | Γ.Ν.Α. " Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ" | 1 | 2 |
| | Γ.Ν.Α. ΚΑΤ Β' ΜΕΘ | - | 1 |
| | Γ.Ν. ΝΙΚΑΙΑΣ "ΑΓ. ΠΑΝΤΕΛΗΜΩΝ" | 1 | 1 |
| | Γ.Ν. ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΖΑΝΕΙΟ | 3 | - |
| | ΕΡΡΙΚΟΣ ΝΤΥΝΑΝ | 1 | 1 |
| | Π.Γ.Ν. ΑΤΤΙΚΟΝ | 8 | 3 |
| | Ν.Ν.Α. | - | 1 |
| | ΙΑΤΡΙΚΟ ΑΘΗΝΩΝ Κλ. Αμαρουσίου | 1 | - |
| | ΥΓΕΙΑ | 2 | 1 |
| | ΜΗΤΕΡΑ | - | 1 |
| | ΩΚΚ | 2 | - |
| ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | Γ.Ν.Θ. "ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ" | 1 | 1 |
| | Γ.Ν.Θ. "ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ" ΠΑΙΔΩΝ | 1 | 1 |
| | Γ.Ν.Θ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑ | - | 1 |

| | | | |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|
| | Γ.Ν.Θ. "Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ" Α' ΜΕΘ | 4 | 4 |
| | Γ.Ν.Θ. "Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ" Β' ΜΕΘ | 3 | 10 |
| | Π.Γ.Ν.Θ. "Γ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ" | 3 | 4 |
| | ΔΙΑΒΑΛΚΑΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ Θεσ/κης | 1 | - |
| | ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΓ. ΛΟΥΚΑΣ | - | 1 |
| Β. ΕΛΛΑΔΑ | Γ.Ν. ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ | 1 | - |
| | Π.Γ.Ν. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ | 2 | 2 |
| | Γ.Ν. ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ | 3 | - |
| | Γ.Ν. ΔΡΑΜΑΣ | 1 | - |
| | Γ.Ν. ΚΑΒΑΛΑΣ | 2 | - |
| | Γ.Ν. ΒΕΡΟΙΑΣ | - | 1 |
| | Γ.Ν. ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ | 1 | - |
| ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ | Γ.Ν. ΛΑΜΙΑΣ | 2 | - |
| | Γ.Ν. ΒΟΛΟΥ "Αχιλλοπούλειο" | 1 | 2 |
| | Γ.Ν. ΛΑΡΙΣΑΣ "Κουτλιμπάνειο" | 1 | - |
| | Π.Γ.Ν. ΛΑΡΙΣΑΣ | 1 | 3 |
| | ΙΑΣΩ ΛΑΡΙΣΑΣ | 1 | - |
| | Γ.Ν. ΤΡΙΚΑΛΩΝ | 1 | - |
| Δ. ΕΛΛΑΔΑ - ΠΕΛΟΠΟΝΗΣΟΣ | Π.Γ.Ν. ΠΑΤΡΑΣ | 3 | - |
| | Π.Γ.Ν. ΠΑΤΡΑΣ ΠΑΙΔΩΝ | - | 1 |
| | Γ.Ν. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ | - | 2 |
| | Γ.Ν. ΤΡΙΠΟΛΗΣ "Η Ευαγγελίστρια" | - | 5 |
| | Π.Γ.Ν. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ | 1 | - |
| | Γ.Ν. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ "Γ.Χατζηκώστα" | 2 | 1 |
| | Γ.Ν. ΚΕΡΚΥΡΑΣ | 1 | - |
| ΚΡΗΤΗ - ΑΙΓΑΙΟ | ΠΑ.Γ.Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ | 1 | 2 |
| | ΠΑ.Γ.Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΠΑΙΔΩΝ | - | 1 |
| | Γ.Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ "ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ" | 3 | 3 |
| | Γ.Ν. ΧΑΝΙΩΝ "Ο Άγιος Γεώργιος" | - | 1 |
| | ΙΑΣΙΣ ΓΕΝΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ | - | 1 |
| | Γ.Ν. ΡΕΘΥΜΝΟΥ | - | 1 |
| | Γ.Ν. ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ | 1 | - |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 67 | 66 |
| | | | |
| | ΑΘΗΝΑ | 25 | 18 |
| | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 13 | 22 |
| | Β. ΕΛΛΑΔΑ | 10 | 3 |
| | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ | 7 | 5 |
| | Δ. ΕΛΛΑΔΑ - ΠΕΛΟΠΟΝΗΣΟΣ | 7 | 9 |
| | ΚΡΗΤΗ - ΑΙΓΑΙΟ | 5 | 9 |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 67 | 66 |

1.3) Δότες Οργάνων – Χαρακτηριστικά

| ΑΙΤΙΟ ΘΑΝΑΤΟΥ | ΑΡ. ΔΟΤΩΝ | ΠΟΣΟΣΤΟ |
|---------------------------|-----------|-------------|
| ΕΓΚ. ΑΓΓΕΙΑΚΑ ΕΠΕΙΣΟΔΙΑ | 38 | 57% |
| ΚΕΚ | 22 | 33% |
| ΡΗΞΗ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΟΣ | 3 | 4% |
| ΚΑΛΟΗΘΕΙΣ ΟΓΚΟΙ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ | 2 | 3% |
| ΑΝΑΚΟΠΗ ΚΑΡΔΙΑΣ | 2 | 3% |
| ΣΥΝΟΛΑ | 67 | 100% |



Μέσος Χρόνος Νοσηλείας στη ΜΕΘ μέχρι την έναρξη της διαδικασίας Δωρεάς : 8 ημέρες
(Μέγιστος Χρόνος Νοσηλείας : 28 ημέρες - Ελάχιστος Χρόνος Νοσηλείας: 1 ημέρα)

| ΗΛΙΚΙΑ | ΑΡ. ΔΟΤΩΝ | ΠΟΣΟΣΤΑ |
|---------------|-----------|-------------|
| 19< | 4 | 6% |
| 20-40 | 10 | 15% |
| 41-50 | 8 | 12% |
| 51-59 | 24 | 36% |
| >60 | 21 | 31% |
| ΣΥΝΟΛΑ | 67 | 100% |

| ΦΥΛΟ | ΑΡ. ΔΟΤΩΝ | ΠΟΣΟΣΤΑ |
|---------------|-----------|-------------|
| ΑΡΡΕΝ | 39 | 58% |
| ΘΗΛΥ | 28 | 42% |
| ΣΥΝΟΛΑ | 67 | 100% |

Ο Μέσος όρος ηλικίας των αξιοποιηθέντων δοτών για το 2017 υπολογίζεται σε 52 έτη.

Κατά προσέγγιση υπολογίζεται ότι στα περιστατικά που προχώρησαν σε Δωρεά Οργάνων, η **ΠΡΟΤΑΣΗ / ΕΝΑΡΞΗ ΣΥΖΗΤΗΣΗΣ** για το ενδεχόμενο της Δωρεάς, έγινε κατά 82% από τους Ιατρούς και τους Τοπικούς Συντονιστές των ΜΕΘ και κατά 18% από τις ίδιες τις Οικογένειες των Δοτών.

1.4) Αριθμός και συνδυασμός μοσχευμάτων που αφαιρούνται από Δότες

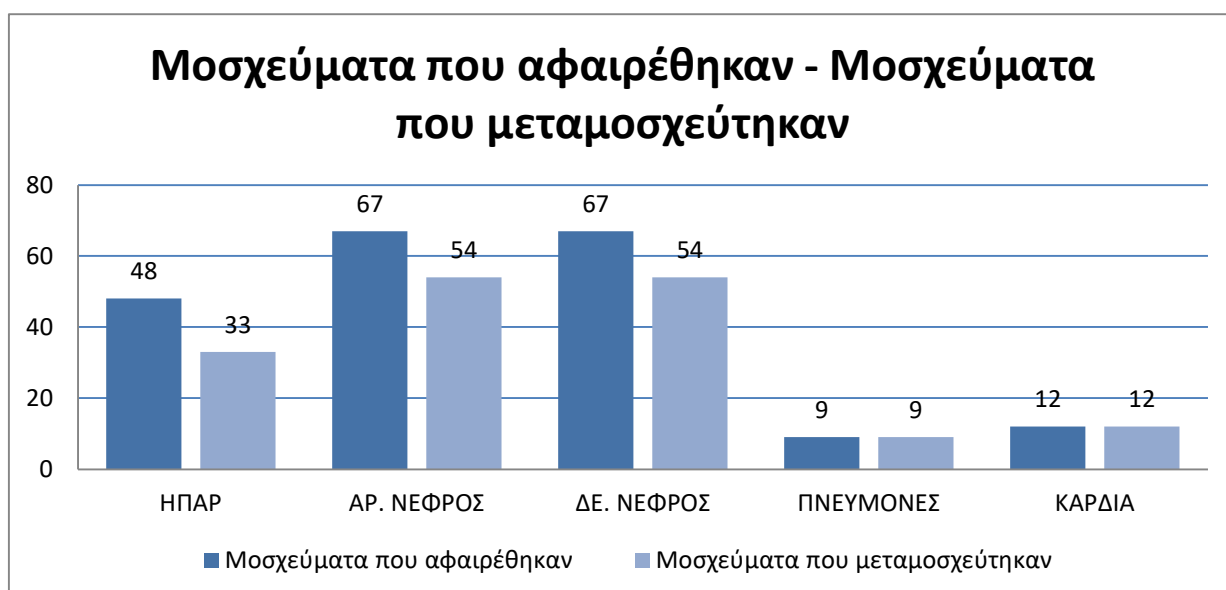
| Συνδυασμοί Μοσχευμάτων που αφαιρέθηκαν | Αριθμός Δοτών |
|--|---------------|
| Ήπαρ & Νεφροί | 34 |
| Νεφροί | 17 |
| Πνεύμονες, Ήπαρ & Νεφροί | 3 |
| Καρδιά, Ήπαρ & Νεφροί | 6 |
| Καρδιά, Πνεύμονες, Ήπαρ & Νεφροί | 5 |
| Νεφροί & Καρδιά | 1 |
| Νεφροί & Πνεύμονες | 1 |
| ΣΥΝΟΛΟ | 67 |

| Αριθμός Μοσχευμάτων που αφαιρέθηκαν ανά δότη | Αριθμός Δοτών |
|--|---------------|
| 6 μοσχεύματα | 5 |
| 5 μοσχεύματα | 3 |
| 4 μοσχεύματα | 7 |
| 3 μοσχεύματα | 35 |
| 2 μοσχεύματα | 17 |
| ΣΥΝΟΛΟ | 67 |

Από 46 δότες αφαιρέθηκαν κερατοειδείς.

1.5) Μοσχεύματα που αφαιρέθηκαν – Μοσχεύματα που μεταμοσχεύτηκαν

| Μοσχεύματα | Αφαιρέθηκαν | Μεταμοσχεύτηκαν |
|---------------|-------------|-----------------|
| ΗΠΑΡ | 48 | 33 |
| ΑΡ. ΝΕΦΡΟΣ | 67 | 54 |
| ΔΕ. ΝΕΦΡΟΣ | 67 | 54 |
| ΠΝΕΥΜΟΝΕΣ | 9 | 9 |
| ΚΑΡΔΙΑ | 12 | 12 |
| ΣΥΝΟΛΑ | 203 | 162 |



Λόγοι μη αξιοποίησης **15 ηπατικών μοσχευμάτων**: 6- αθηρωματικές αλλοιώσεις και στεάτωση, 2 – φλεγμονής, 2- λιπώδη διήθηση και μικροζώδους κίρρωσης, 2 – διεγχειρητικές επιπλοκές του λήπτη, 1- συμφόρηση ηπατικών φλεβών, 1- εμπύημα θώρακα, 1- κακοήθεια νεφρού.

Λόγοι μη αξιοποίησης **26 νεφρικών μοσχευμάτων**: 4- αθηρωματικές αλλοιώσεις και αρτηριοσκλήρυνση, 5 – μετά από βιοψία, 6- κακοήθειας, 2 – θετική καλλιέργεια αίματος, 3 –πολλαπλές κύστες, 2 – μη ύπαρξη συμβατού λήπτη (σωματομετρικές διαφορές), 1 – θρόμβος νεφρικής αρτηρίας, 2- λευκωματουρίας, 1- αυξημένος χρόνος ψυχρής ισχαιμίας

1.6) Αιτίες Μη Αξιοποίησης Δυνητικών Δοτών Οργάνων

| ΑΙΤΙΑ ΜΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ | ΑΡ. ΔΥΝΗΤΙΚΩΝ ΔΟΤΩΝ | ΠΟΣΟΣΤΟ |
|--------------------------------|---------------------|---------|
| ΑΡΝΗΣΗ ΣΥΓΓΕΝΩΝ | 32 | 48% |
| ΙΑΤΡΙΚΟΙ ΛΟΓΟΙ | 22 | 33% |
| ΑΠΕΒΙΩΣΕ ΠΡΙΝ ΤΑ ΤΕΣΤ Ε.Θ. | 7 | 11% |
| ΔΕΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ | 4 | 6% |
| ΜΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΥΡΕΣΗΣ ΣΥΓΓΕΝΩΝ | 1 | 2% |
| ΣΥΝΟΛΑ | 66 | 100% |

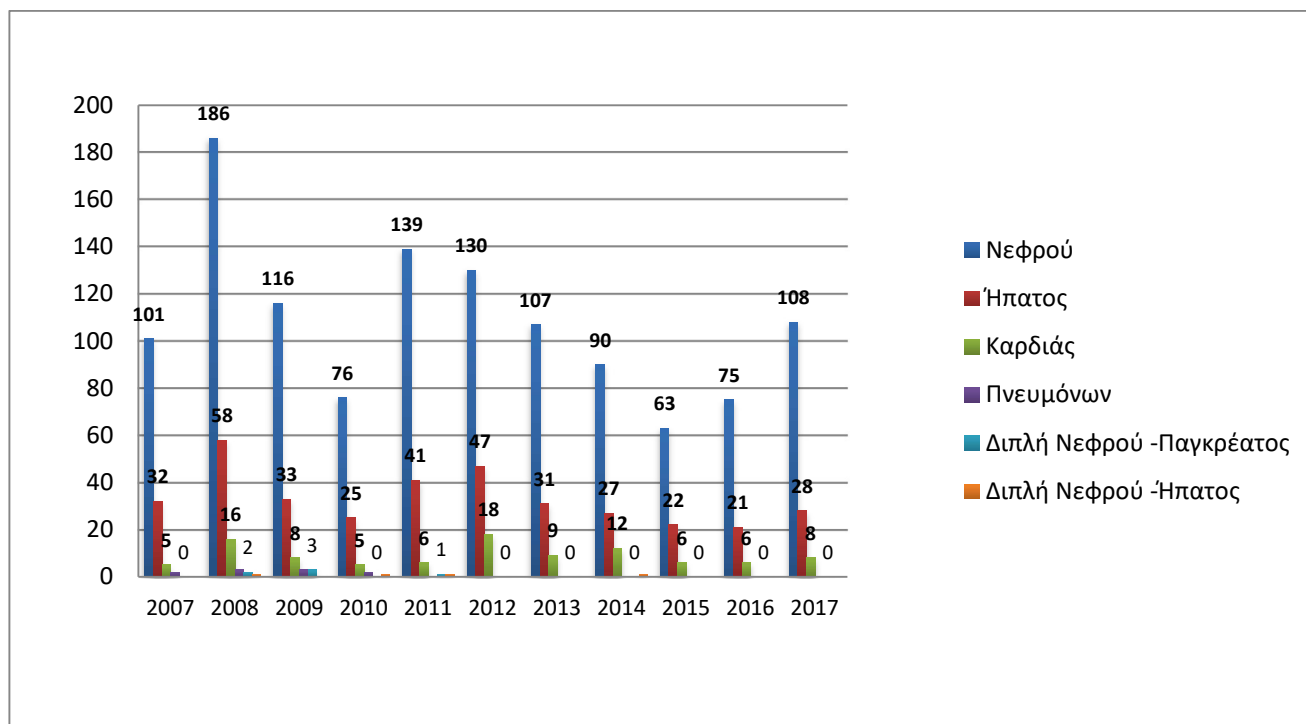


Ιατρικοί Λόγοι: Θετικές καλλιέργειες - Μικροβιαμία, Ύπαρξη κακοήθειας, Σηψαιμία

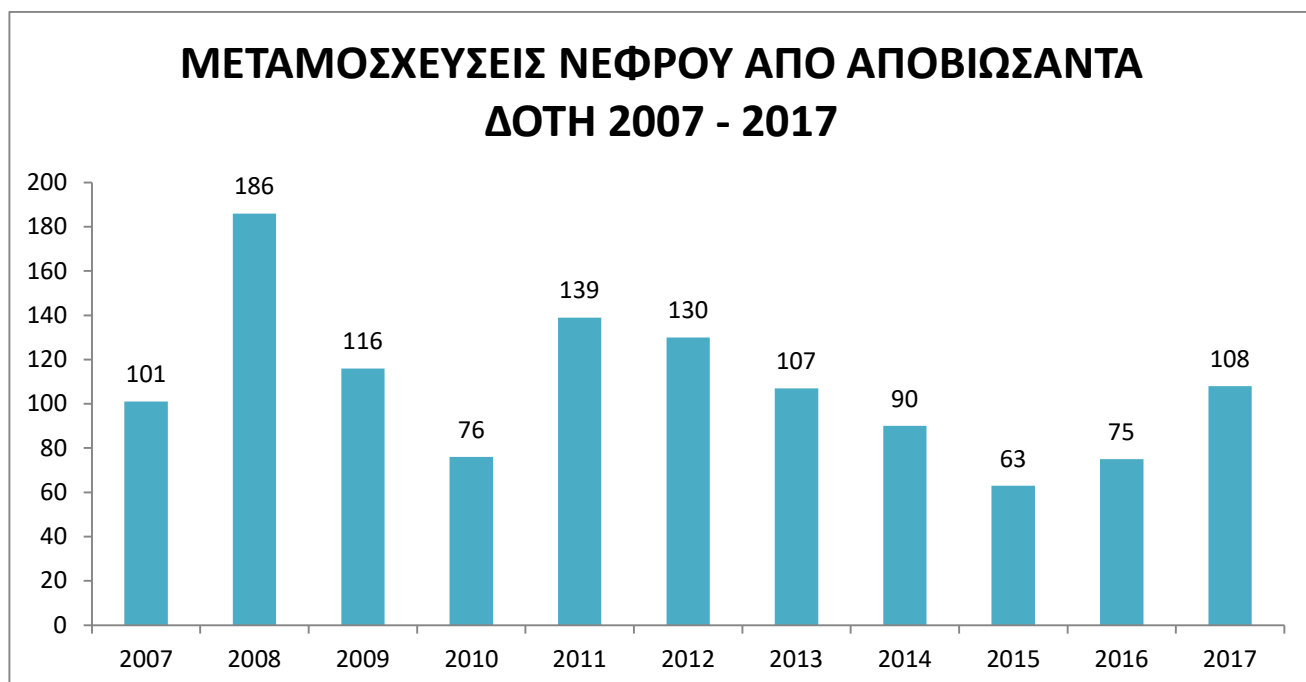
Αρνήσεις Συγγενών: Μη κατανόηση της διαδικασίας του Ε.Θ., Μη αποδοχή του Ε.Θ., Ενδοοικογενειακή ασυμφωνία, Ο εκλιπών ήταν κατά της δωρεάς, Θρησκευτικοί Λόγοι

2. ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΣΥΜΠΑΓΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΣΥΜΠΑΓΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ 2007-2017

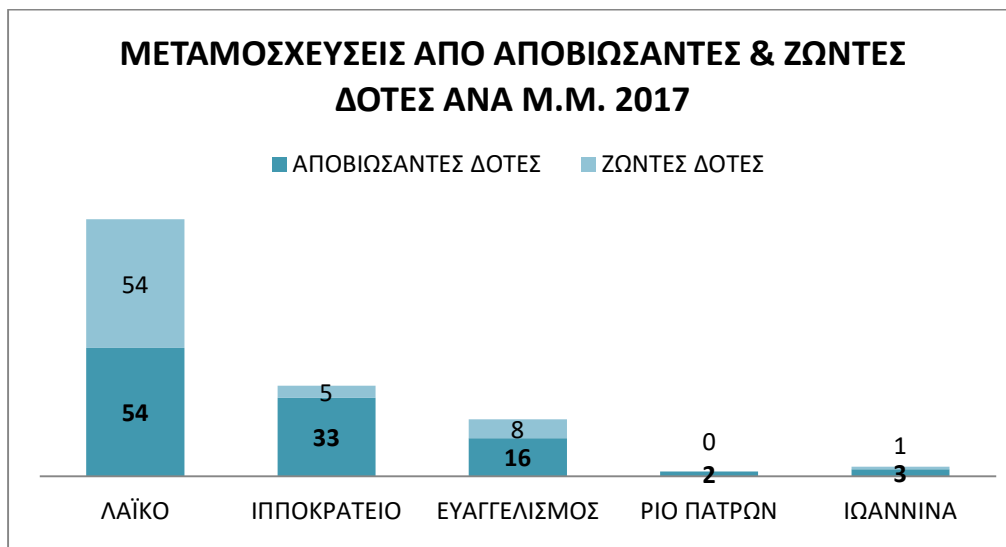


2.1 Μεταμοσχεύσεις Νεφρού

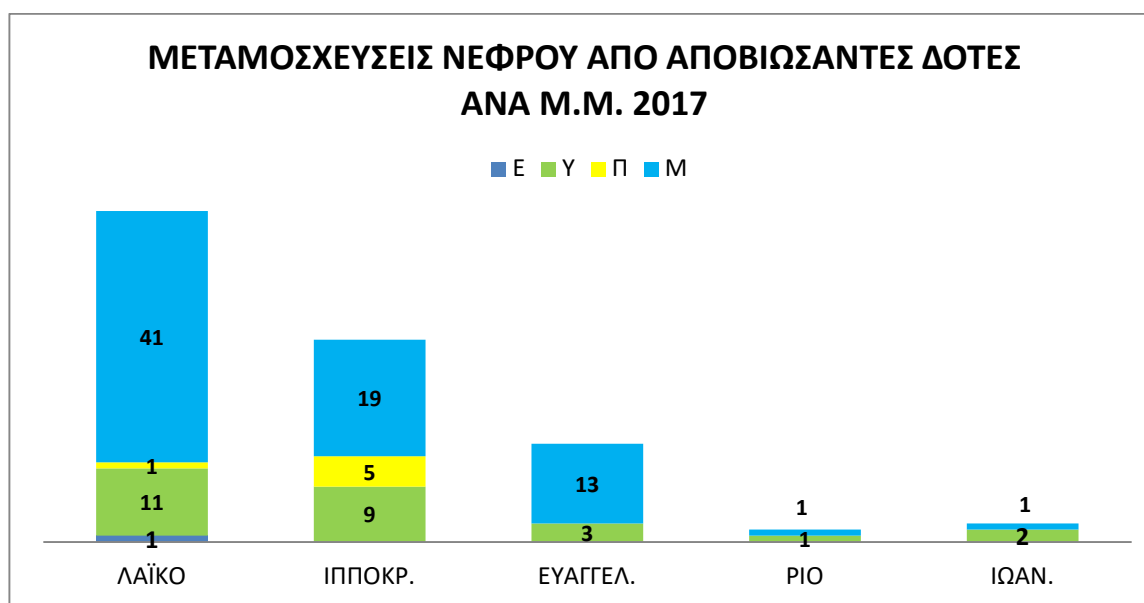


2.1.1. Μεταμοσχεύσεις Νεφρού ανά Μονάδα Μεταμόσχευσης & ανά είδος Δοτών

| Μονάδες Μεταμόσχευσης | από ΑΠΟΒΙΩΣΑΝΤΕΣ ΔΟΤΕΣ | από ΖΩΝΤΕΣ ΔΟΤΕΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
|-----------------------|------------------------|------------------|--------|
| ΛΑΪΚΟ | 54 | 54 | 108 |
| ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ | 33 | 5 | 38 |
| ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ | 16 | 8 | 24 |
| ΡΙΟ ΠΑΤΡΩΝ | 2 | 0 | 2 |
| ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 3 | 1 | 4 |
| ΣΥΝΟΛΟ | 108 | 68 | 176 |



2.1.2. Κατηγορίες Προτεραιότητας Μεταμοσχευθέντων ανά Μονάδα Μεταμόσχευσης



Ε: Επείγοντα

Υ: Υπερευαίσθητοποιημένοι

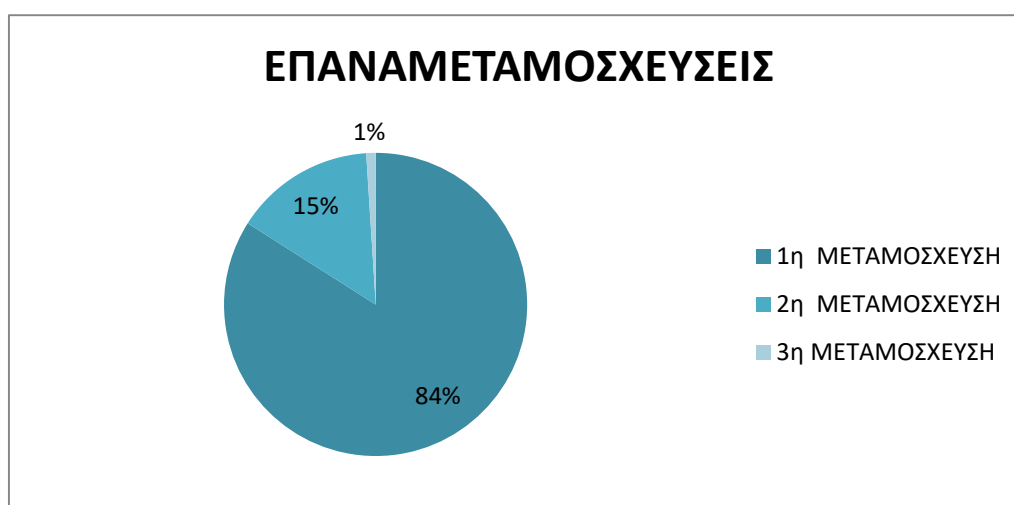
Π: Παιδιά

Μ: Μεταμοσχεύσιμοι

Από τους 26 ασθενείς που άνηκαν στην κατηγορία των Υπερευαισθητοποιημένων, οι 14 είχαν πραγματοποιήσει ήδη μια μεταμόσχευση και ένας (1) είχε πραγματοποιήσει δύο μεταμοσχεύσεις. Ο μέσος χρόνος αναμονής αυτών των ασθενών υπολογίζεται περίπου στα 7,4 έτη αιμοκάθαρσης.

2.1.3. Επαναμεταμοσχεύσεις Νεφρού

| | ΑΡ. ΛΗΠΤΩΝ | ΠΟΣΟΣΤΟ |
|-----------------------------|------------|-------------|
| 1 ^η ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ | 91 | 84% |
| 2 ^η ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ | 16 | 15% |
| 3 ^η ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ | 1 | 1% |
| ΣΥΝΟΛΑ | 108 | 100% |



2.1.4. Ισοζύγιο Μονάδων Μεταμόσχευσης Νεφρού & Ποσοστό Μεταμοσχεύσεων επί των Υποψηφίων του Μητρώου

| ΜΗΤΡΩΟ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΝΕΦΡΟΥ 2017 | ΛΑΪΚΟ | ΙΠΠΟ-ΚΡΑΤΕΙΟ | ΕΥΑΓΓΕ-ΛΙΣΜΟΣ | ΡΙΟ | ΙΩΑΝΝΙΝΑ | ΣΥΝΟΛΑ ΕΘΝΙΚΗΣ ΛΙΣΤΑΣ |
|---|------------|--------------|---------------|-----------|-----------|-----------------------|
| (i) ΣΥΝΟΛΟ Υποψηφίων 01/01/2017 | 542 | 361 | 221 | 50 | 45 | 1219 |
| ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ "Μ" 01/01/2017 | 470 | 275 | 180 | 40 | 39 | 1004 |
| ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ "Υ" 01/01/2017 | 70 | 77 | 41 | 10 | 6 | 204 |
| ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ "Ε" 01/01/2017 | 2 | 2 | - | - | - | 4 |
| ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ "Π" 01/01/2017 | - | 7 | - | - | - | 7 |
| ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ "1ΝΦ" 01/01/2017 | - | - | - | - | - | - |
| (ii) ΕΝΤΑΞΕΙΣ Υποψηφίων μέσα στο 2017 | 121 | 44 | 31 | 3 | 7 | 206 |
| (iii) ΔΙΑΓΡΑΦΕΣ εν ζωή το 2017 | 26 | 22 | 4 | 1 | 1 | 54 |
| (iv) ΘΑΝΑΤΟΙ το 2017 | 11 | 9 | 9 | - | 6 | 35 |

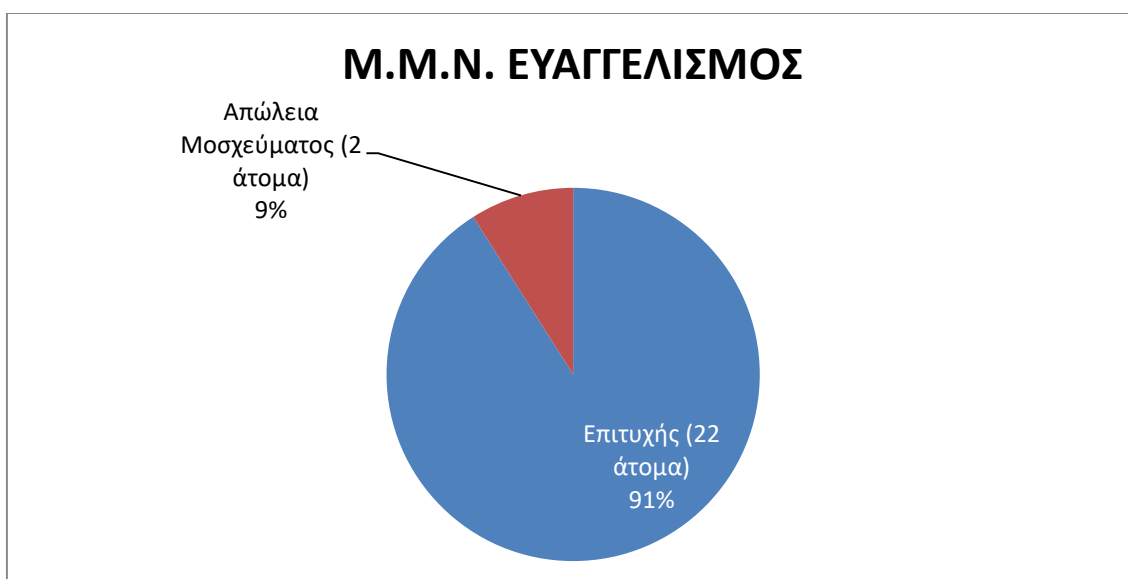
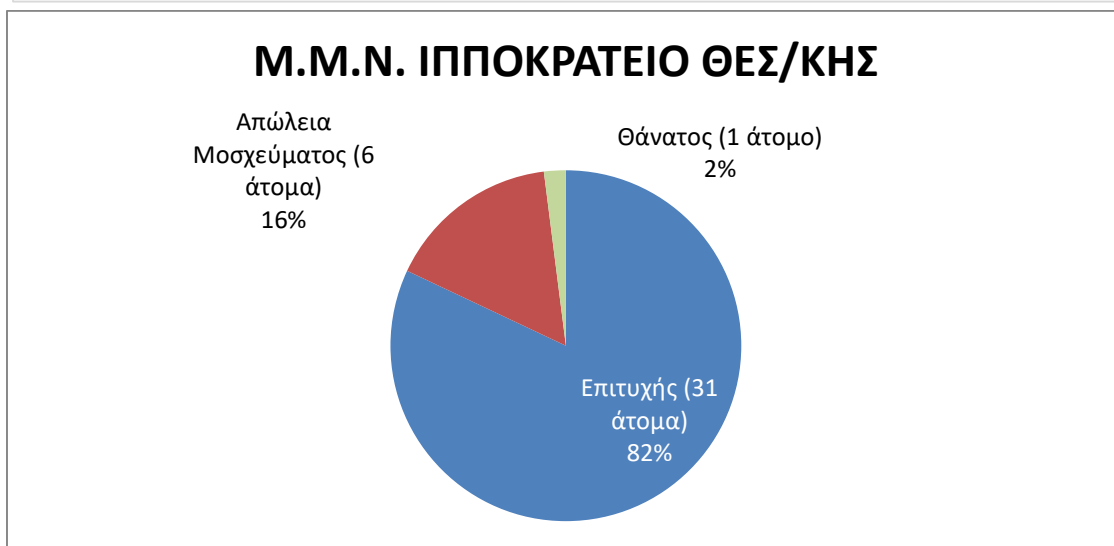
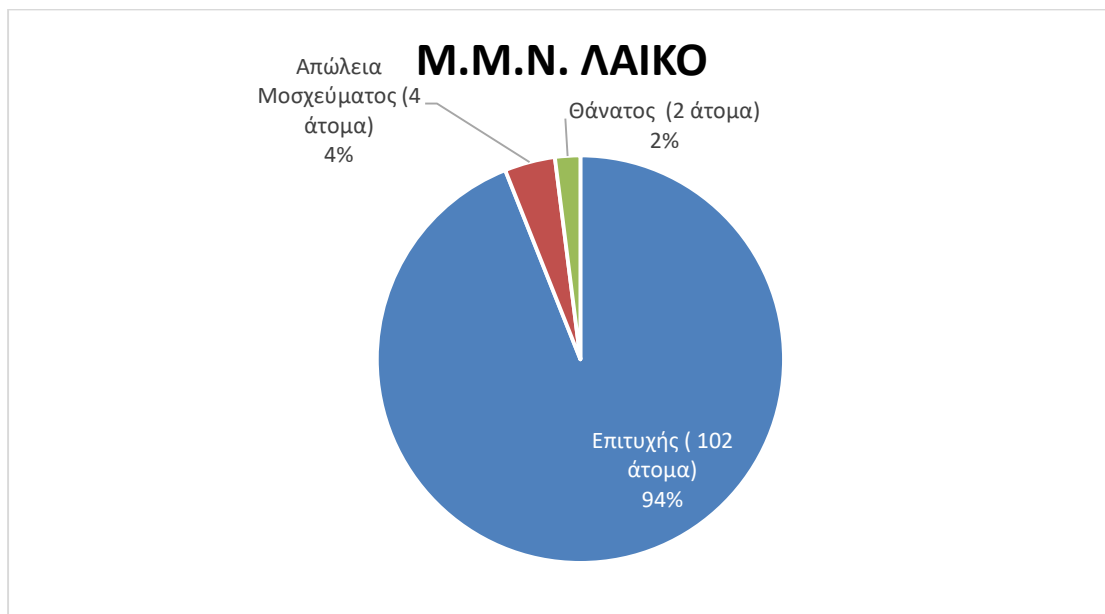
| ΜΗΤΡΩΟ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ 2017 (i+ii-iii) | 637 | 383 | 248 | 52 | 51 | 1371 |
|---|------------|------------|------------|-----------|-----------|-------------|
| ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ "Μ" 31/12/ 2017 | 476 | 269 | 184 | 32 | 39 | 1000 |
| ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ "Υ" 31/12/2017 | 69 | 65 | 43 | 8 | 2 | 187 |
| ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ "Ε" 31/12/2017 | 1 | 2 | 1 | - | - | 4 |
| ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ "Π" 31/12/2017 | 1 | 8 | - | - | - | 9 |
| ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ "1ΝΦ" 31/12/2017 | - | - | - | - | - | - |
| ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΩΝ 2017 * | 74 | 34 | 22 | 2 | 3 | 135 |
| ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ "Μ" | 59 | 20 | 19 | 1 | 1 | 100 |
| ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ "Υ" | 13 | 9 | 3 | 1 | 2 | 28 |
| ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ "Ε" | 1 | - | - | - | - | 1 |
| ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ "Π" | 1 | 5 | - | - | - | 6 |
| ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ "1ΝΦ" | - | - | - | - | - | - |

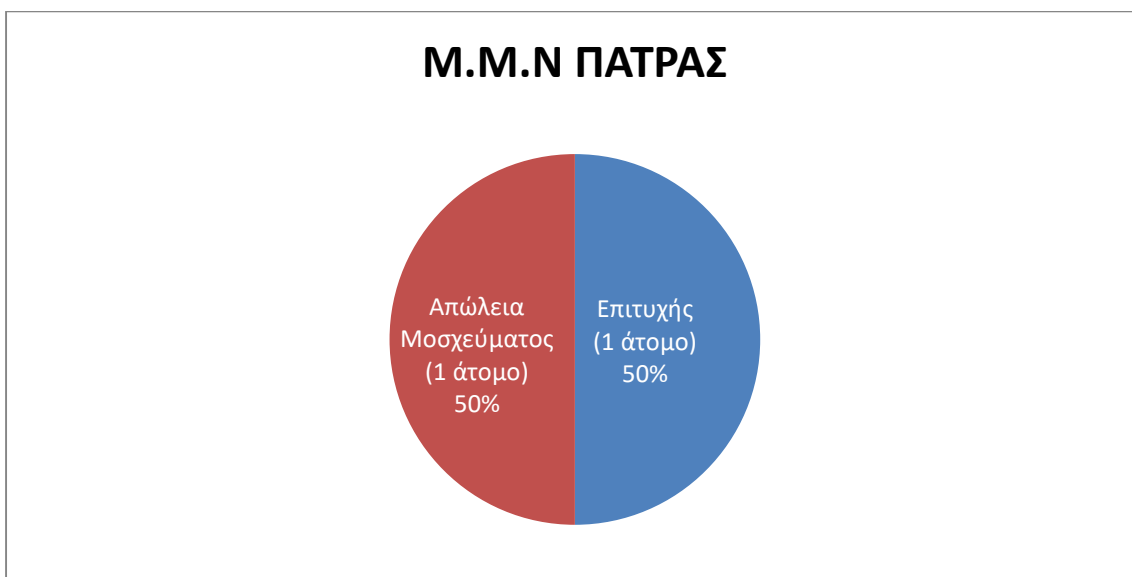
| ΠΟΣΟΣΤΟ ΤΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ ΚΑΘΕ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΟΥ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΤΗΚΕ | ΛΑΪΚΟ | ΙΠΠΟ-ΚΡΑΤΕΙΟ | ΕΥΑΓΓΕ-ΛΙΣΜΟΣ | ΡΙΟ | ΙΩΑΝΝΙΝΑ | ΣΥΝΟΛΑ ΕΘΝΙΚΗΣ ΛΙΣΤΑΣ |
|--|--------------|---------------------|----------------------|-------------|-----------------|------------------------------|
| | 11.6% | 8.9% | 8.9% | 3.8% | 5.9% | 9.8% |
| ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕ ΤΟ % ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΩΝ "Μ" ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΤΟΥ | 12.4% | 7.4% | 10.3% | 3.1% | 2.6% | 10% |
| ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕ ΤΟ % ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΩΝ "Υ" ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΤΟΥ | 18.8% | 13.8% | 7.0% | 12.5% | - | 15% |
| Θνητότητα στη λίστα** | 1.7% | 2.3% | 3.6% | - | 11.8% | 2.5% |

* Στο σύνολο των μεταμοσχεύσεων έχουν προστεθεί και οι ζώσες μεταμοσχεύσεις κάθε κέντρου των ασθενών που ήταν εγγεγραμμένοι στο Εθνικό Μητρώο

** Διατηρούμε μια επιφύλαξη προς τα ποσοστά της θνητότητας του 2017, καθώς ο επανέλεγχος των ληπτών γίνεται το πρώτο εξάμηνο του 2018.

**2.1.5. Ποσοστά Έκβασης Μεταμοσχεύσεων 2017 (Ζώσες & Πτωματικές)
ανά Μονάδα Μεταμόσχευσης Νεφρού (Μ.Μ.Ν.)**





Η Μονάδα Μεταμόσχευσης Νεφρού του Π.Γ.Ν. Ιωαννίνων πραγματοποίησε **4 επιτυχείς** μεταμοσχεύσεις.

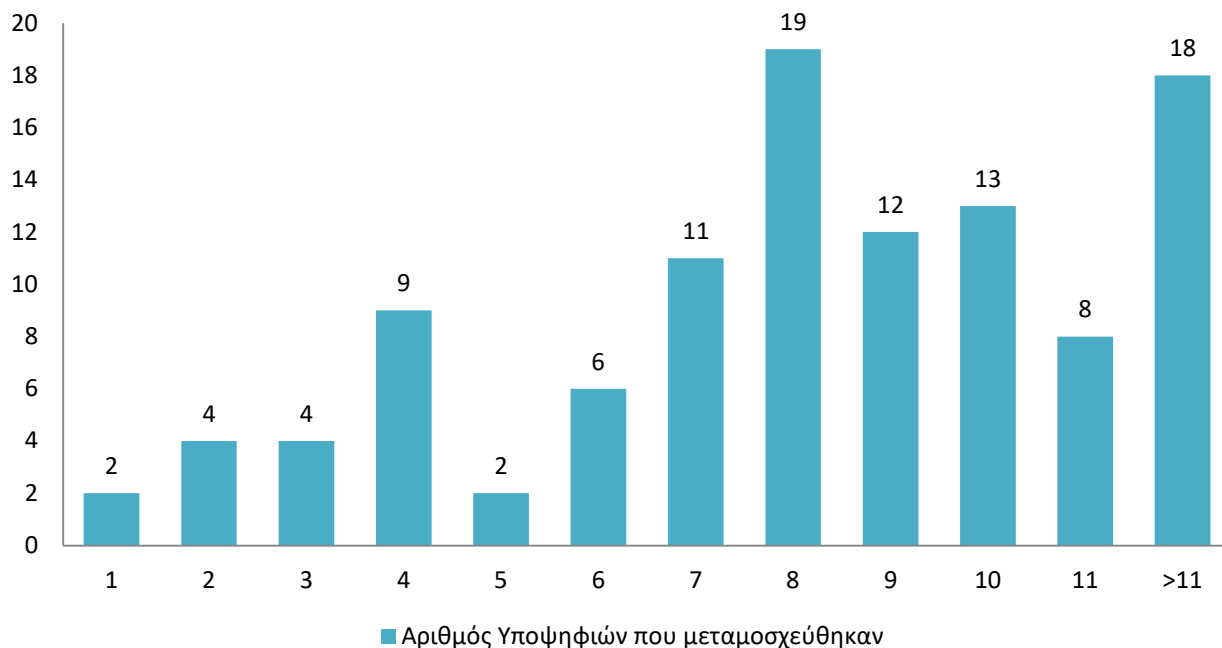
2.1.6. Χρόνοι Αναμονής των Μεταμοσχευμένων Νεφρού, από Αποβιώσαντες Δότες το 2017

Το λογισμικό με το οποίο επιλέγονται οι κατάλληλοι λήπτες νεφρικού μοσχεύματος, μοριοδοτεί τους υποψηφίους με βάση το χρονικό διάστημα κατά το οποίο υποβάλλονται σε κάθε τύπου κάθαρση, σε συνδυασμό με την ιστοσυμβατότητά τους με τον εκάστοτε δότη.

Ο Μέσος Χρόνος Αναμονής για το 2017, υπολογιζόμενος σε έτη αιμοκάθαρσης είναι τα **8,4 χρόνια**, με ελάχιστο τον 1 χρόνο και μέγιστο τα 21 χρόνια.

Στη περίπτωση του ελάχιστου χρόνου δεν υπολογίζονται τα «Επείγοντα». Στη περίπτωση του μέγιστου χρόνου εκτιμάται ότι σε αντίστοιχες περιπτώσεις ο υποψήφιος είτε εγγράφηκε στη λίστα μετά από πολλά χρόνια οποιουδήποτε τύπου κάθαρσης, είτε προϋπήρχαν προβλήματα υγείας που δεν του επέτρεψαν στο παρελθόν τη μεταμόσχευση, είτε είχε πολύ σπάνιο ιστικό τύπο. Πρόκειται για ακραία τιμή, ειδικά αν λάβουμε υπόψη ότι από τους 108 μεταμοσχευμένους νεφρού, μόλις οι 11 εξ αυτών υπερέβαιναν τα δώδεκα έτη αιμοκάθαρσης.

ΕΤΗ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΜΕΝΩΝ ΝΕΦΡΟΥ ΑΠΟ ΠΤΩΜΑΤΙΚΟΥΣ ΔΩΤΕΣ 2017



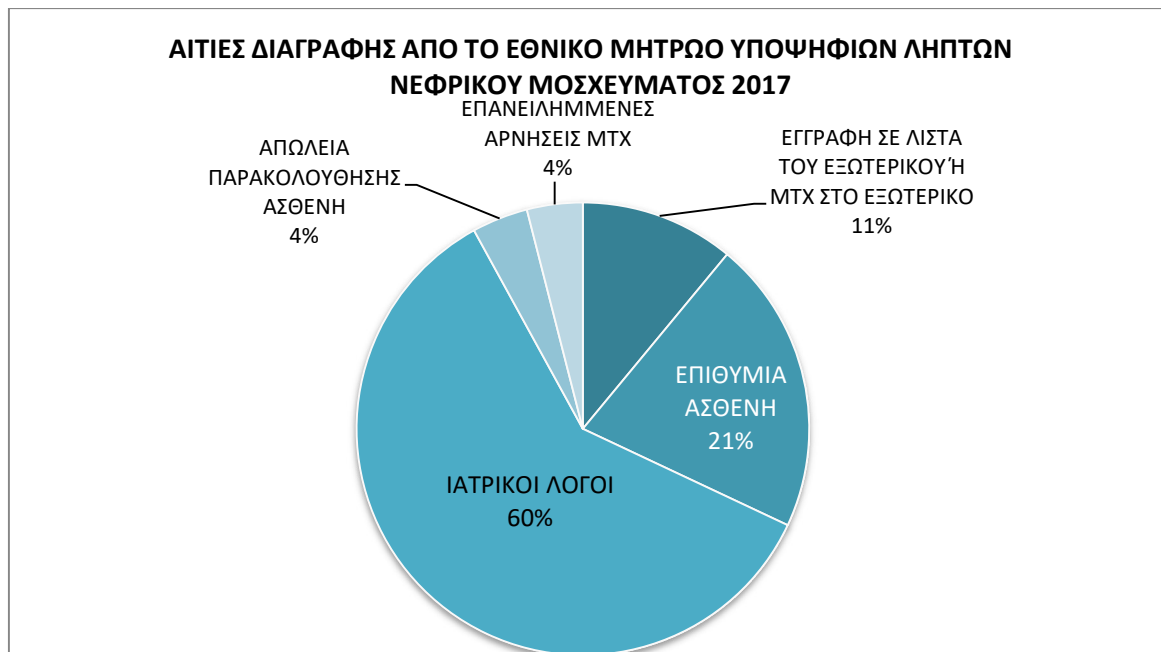
Ο Μέσος Χρόνος που μεταμοσχεύεται ένας υποψήφιος από την ημερομηνία **εγγραφής του στη λίστα**, για το 2017 υπολογίζεται στα 5,8 χρόνια, με ελάχιστο τον 1 μήνα και μέγιστο τα 11 έτη. Ο χρόνος από την ημερομηνία εγγραφής δεν αποτελεί κριτήριο μοριοδότησης.

ΕΤΗ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ ΤΩΝ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΜΕΝΩΝ ΝΕΦΡΟΥ ΑΠΟ ΠΤΩΜΑΤΙΚΟΥΣ ΔΩΤΕΣ 2017



2.1.7. Αιτίες Διαγραφής από το Εθνικό Μητρώο Υποψηφίων Ληπτών Νεφρικού Μοσχεύματος

| ΑΙΤΙΕΣ ΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ 2016 | ΑΡ. | ΠΟΣΟΣΤΟ |
|--|-----|---------|
| ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΕ ΛΙΣΤΑ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ Ή ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ | 6 | 11% |
| ΕΠΙΘΥΜΙΑ ΑΣΘΕΝΗ | 11 | 21% |
| ΙΑΤΡΙΚΟΙ ΛΟΓΟΙ | 32 | 60% |
| ΑΠΩΛΕΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΑΣΘΕΝΗ | 2 | 4% |
| ΕΠΑΝΕΙΛΗΜΜΕΝΕΣ ΑΡΝΗΣΕΙΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗΣ | 2 | 4% |
| ΣΥΝΟΛΑ | 53 | 100% |



Αφορά τις αιτίες για τις οποίες ένας υποψήφιος βγαίνει από τη λίστα για λόγους άλλους πέραν της μεταμόσχευσης του στην Ελλάδα και του θανάτου.

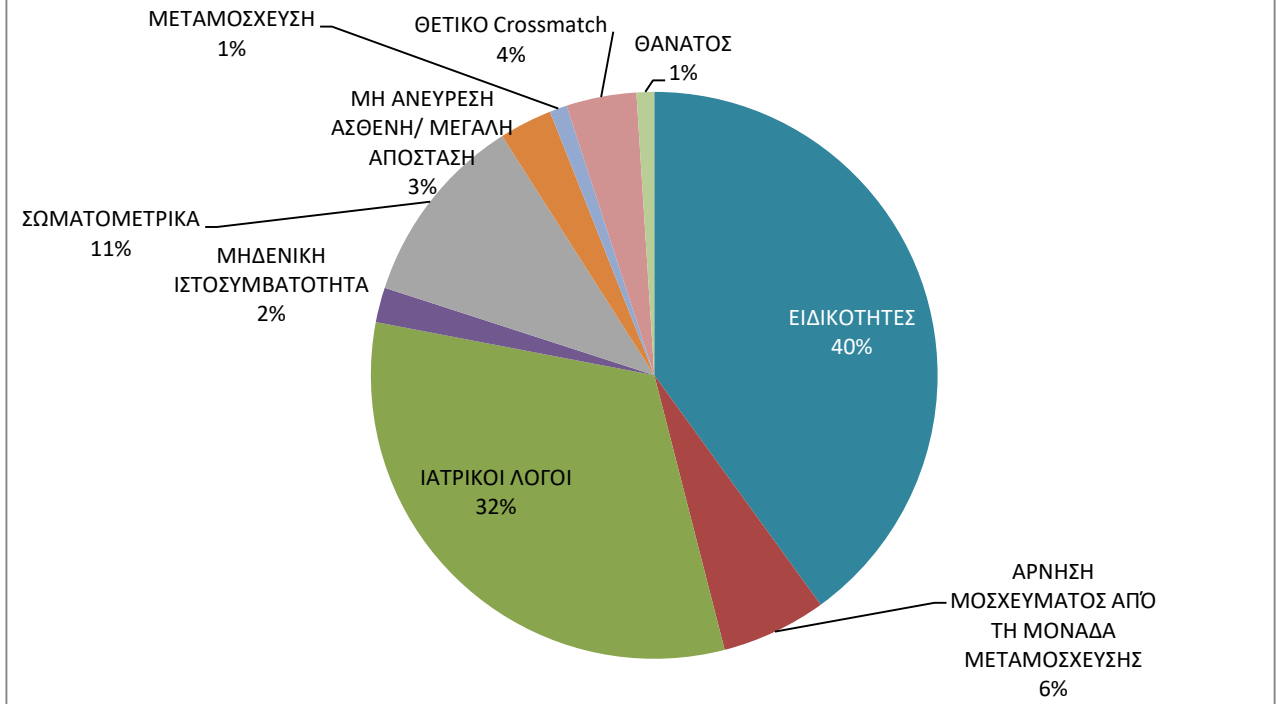
2.1.8. Αιτιολογήσεις Παράκαμψης Υποψηφίων κατά την Επιλογή

Κάθε φορά, που κατά τη διαδικασία της επιλογής των κατάλληλων ληπτών νεφρικού μοσχεύματος, κάποιος λήπτης σε υψηλότερη θέση δεν μεταμοσχεύεται και η επιλογή προχωράει σε επόμενο λήπτη, οι Μονάδες Μεταμόσχευσης αιτιολογούν ειδικώς και εγγράφως την αιτία που καθιστούσε αδύνατη τη μεταμόσχευση του εν λόγω υποψηφίου τη δεδομένη στιγμή.

| ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ | ΑΡ. ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ | ΠΟΣΟΣΤΟ |
|-------------------------------------|---------------|---------|
| ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ | 127 | 40% |
| ΙΑΤΡΙΚΟΙ ΛΟΓΟΙ | 102 | 32% |
| ΣΩΜΑΤΟΜΕΤΡΙΚΑ | 36 | 11% |
| ΘΕΤΙΚΟ Crossmatch | 14 | 4% |
| ΜΗΔΕΝΙΚΗ ΙΣΤΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ | 5 | 2% |
| ΜΗ ΑΝΕΥΡΕΣΗ ΑΣΘΕΝΗ/ ΜΕΓΑΛΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ | 10 | 3% |
| ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ | 3 | 1% |

| | | |
|---|------------|-------------|
| ΘΑΝΑΤΟΣ | 2 | 1% |
| ΑΡΝΗΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ | 19 | 6% |
| ΣΥΝΟΛΑ | 318 | 100% |

ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ



2.1.9. Χρόνοι Ψυχρής Ισχαιμίας Νεφρικών Μοσχευμάτων ανά Μονάδα Μεταμόσχευσης

| ΧΡΟΝΟΣ ΨΥΧΡΗΣ ΙΣΧΑΙΜΙΑΣ σε h | ΜΕΣΟΣ ΧΡΟΝΟΣ Ψ.Ι. |
|------------------------------|-------------------|
| ΛΑΪΚΟ | 17,6 h |
| ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ | 19.6 h |
| ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ | 20 h |
| ΡΙΟ ΠΑΤΡΩΝ | 21.7 h |
| ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 19 h |

2.1.10. Δημογραφικά Στοιχεία Μεταμοσχευμένων Νεφρού 2017

2.1.10.1. Ηλικίες & Φύλλο Ληπτών Νεφρού

| ΛΗΠΤΕΣ ΝΕΦΡΟΥ 2017 | | |
|--------------------|------------|-------------|
| ΗΛΙΚΙΑ | ΑΡ. ΛΗΠΤΩΝ | ΠΟΣΟΣΤΑ % |
| 09-20 | 6 | 5% |
| 21-30 | 8 | 7% |
| 31-40 | 17 | 16% |
| 41-50 | 30 | 28% |
| 51-60 | 30 | 28% |
| >61 | 17 | 16% |
| ΣΥΝΟΛΑ | 108 | 100% |

| ΗΛΙΚΙΑ | ΑΡ. ΛΗΠΤΩΝ | ΠΟΣΟΣΤΑ |
|---------------|------------|-------------|
| <30 | 14 | 13% |
| 31-50 | 47 | 43,5% |
| >51 | 47 | 43,5% |
| ΣΥΝΟΛΑ | 108 | 100% |

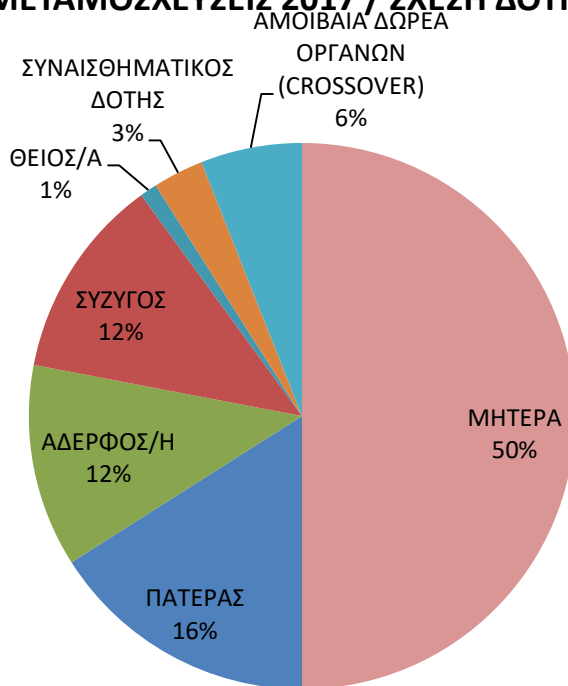
| ΛΗΠΤΕΣ ΝΕΦΡΟΥ 2017 | | |
|--------------------|-------------|-------------|
| ΦΥΛΟ | ΑΡ. ΑΣΘΕΝΩΝ | ΠΟΣΟΣΤΑ |
| Άνδρας | 68 | 63% |
| Γυναίκα | 40 | 37% |
| ΣΥΝΟΛΟ | 108 | 100% |

2.1.10.2. Ζώσεις Μεταμοσχεύσεις Νεφρού

| Μονάδες Μεταμόσχευσης | ΖΩΣΕΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΝΕΦΡΟΥ |
|-----------------------|-----------------------------|
| ΛΑΪΚΟ | 54 |
| ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ | 5 |
| ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ | 8 |
| ΡΙΟ ΠΑΤΡΩΝ | - |
| ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 1 |
| ΣΥΝΟΛΟ | 68 |

| ΖΩΣΕΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΝΕΦΡΟΥ 2017 | | |
|------------------------------------|-------------|-------------|
| ΣΥΓΓΕΝΕΙΑ ΔΟΤΗ - ΛΗΠΤΗ | ΑΡ. ΑΣΘΕΝΩΝ | ΠΟΣΟΣΤΑ |
| ΜΗΤΕΡΑ | 34 | 50% |
| ΠΑΤΕΡΑΣ | 11 | 16% |
| ΑΔΕΡΦΟΣ/Η | 8 | 12% |
| ΣΥΖΥΓΟΣ | 8 | 12% |
| ΘΕΙΟΣ/Α | 1 | 1% |
| ΣΥΝΑΙΣΘΗΜΑΤΙΚΟΣ ΔΟΤΗΣ | 2 | 3% |
| ΑΜΟΙΒΑΙΑ ΔΩΡΕΑ ΟΡΓΑΝΩΝ (CROSSOVER) | 4 | 6% |
| ΣΥΝΟΛΟ | 68 | 100% |

ΖΩΣΕΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ 2017 / ΣΧΕΣΗ ΔΟΤΗ - ΛΗΠΤΗ

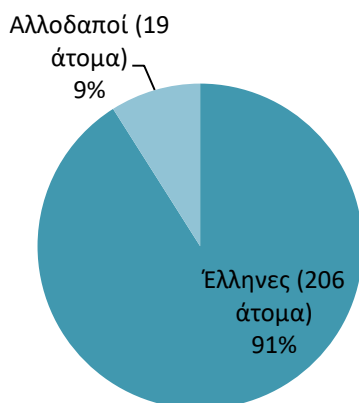


| ΖΩΣΕΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΝΕΦΡΟΥ 2017 | | |
|----------------------------------|------------|-------------|
| ΗΛΙΚΙΑ | ΑΡ. ΛΗΠΤΩΝ | ΠΟΣΟΣΤΑ % |
| 10-20 | 3 | 4% |
| 21-30 | 16 | 24% |
| 31-40 | 15 | 22% |
| 41-50 | 20 | 29% |
| 51-60 | 8 | 12% |
| >61 | 6 | 9% |
| ΣΥΝΟΛΑ | 68 | 100% |

| ΖΩΣΕΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΝΕΦΡΟΥ 2017 | | |
|----------------------------------|------------|-------------|
| ΦΥΛΟ | ΑΡ. ΛΗΠΤΩΝ | ΠΟΣΟΣΤΑ |
| Άνδρας | 51 | 75% |
| Γυναίκα | 17 | 25% |
| ΣΥΝΟΛΑ | 68 | 100% |

2.1.11. Αλλοδαποί Εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Υποψηφίων Νεφρικού Μοσχεύματος & Μεταμοσχευμένοι

ΝΕΕΣ ΕΝΤΑΞΕΙΣ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ - ΠΟΣΟΣΤΑ ΑΛΛΟΔΑΠΩΝ 2017

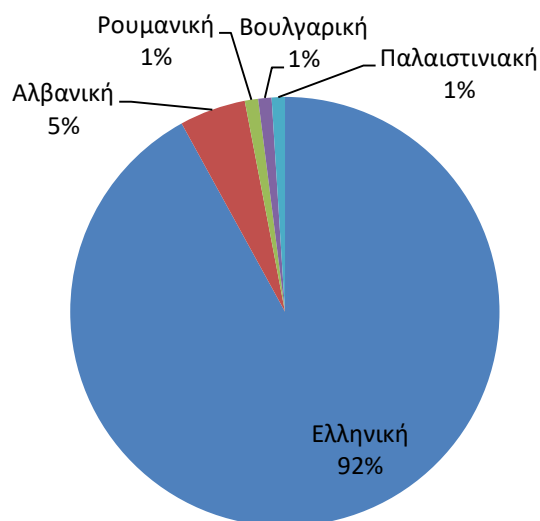


Οι αλλοδαποί πολίτες που εγγράφονται στα ελληνικά μητρώα, εάν είναι πολίτες χωρών εκτός Ε.Ε., έχουν ενεργό άδεια διαμονής στη χώρα, τόσο κατά τη στιγμή της εγγραφής τους όσο και κατά το χρόνο της μεταμόσχευσής τους. Σε κάθε περίπτωση διαθέτουν ασφαλιστική κάλυψη. Επίσης, μαζί με την κατάθεση του Προμεταμοσχευτικού Ελέγχου προσκομίζουν φωτοτυπία Διαβατηρίου, άδεια διαμονής και βεβαίωση μη εγγραφής σε μητρώο αναμονής άλλης χώρας.

19 αλλοδαποί υποψήφιοι λήπτες που εντάχθηκαν στο Εθνικό Μητρώο: 14–Αλβανική υπηκοότητα, 1–Βρετανική υπηκοότητα, 1-Κυπριακή υπηκοότητα, 1- Ιταλική υπηκοότητα, 1-Μπαγκλαντεσιανή υπηκοότητα, 1-Φιλιπινέζικη υπηκοότητα.

| ΧΩΡΕΣ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΛΗΠΤΩΝ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ (ΕΝΕΡΓΟΙ 31/12/2017) | | |
|---|-----------|-------------|
| Αλβανία | 45 | 64% |
| Ρουμανία | 4 | 6% |
| Πολωνία | 2 | 3% |
| Αρμενία | 2 | 3% |
| Γκάνα | 1 | 1,5% |
| Γεωργία | 1 | 1,5% |
| Βουλγαρία | 6 | 8% |
| Κυπριακή | 1 | 1,5% |
| Ουκρανία | 1 | 1,5% |
| Φιλιππίνες | 3 | 4% |
| Πακιστάν | 1 | 1,5% |
| Γκάμπια | 1 | 1,5% |
| Αγγλία | 1 | 1,5% |
| Μπανγκλαντές | 1 | 1,5% |
| ΣΥΝΟΛΟ | 70 | 100% |

ΥΠΗΚΟΟΤΗΤΕΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΜΕΝΩΝ ΝΕΦΡΟΥ 2017



| ΥΠΗΚΟΟΤΗΤΕΣ ΑΛΛΟΔΑΠΩΝ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΜΕΝΩΝ ΝΕΦΡΟΥ 2017 | | |
|---|------------|-----------|
| ΕΙΔΟΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗΣ | ΠΤΩΜΑΤΙΚΕΣ | ΖΩΣΕΣ |
| Ελληνική | 98 | 66 |
| Αλβανική | 8 | 1 |
| Ρουμανική | 1 | - |
| Βουλγαρική | 1 | - |
| Παλαιστινιακή | - | 1 |
| ΣΥΝΟΛΟ | 108 | 68 |

2.2 Μεταμοσχεύσεις Ήπατος



* Τα έτη 2006-2009 μεταμοσχεύσεις ήπατος διενεργούνταν και στο Λαϊκό Νοσοκομείο. Ο αριθμός είναι συγκεντρωτικός.

Τον Δεκέμβριο του 2017 ξεκίνησε η λειτουργία της Μ.Μ.Η. του Γ.Ν.Α «Λαϊκό». Κατά το χρονικό διάστημα λειτουργίας της, μέχρι το τέλος του χρόνου, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μεταμόσχευση και εγγράφηκαν στην Λίστα Αναμονής 3 υποψήφιοι λήπτες.

2.2.1. Μητρώο Υποψηφίων Ληπτών Ήπατος 2017

| Μητρώο Ήπατος 2017 | |
|---|-------|
| Μητρώο ήπατος 01/01/2017 (i) | 146 |
| Νέες Εντάξεις (ii) | 73 |
| Διαγραφές (iii) | 13 |
| Θάνατοι | 27 |
| Μητρώο Ήπατος 2017 (i+ii-iii) | 206 |
| Μεταμοσχεύσεις | 28 |
| Ποσοστό μεταμοσχευμένων επί του Μητρώου | 13,6% |
| Ποσοστό θνητότητας επί του Μητρώου | 13% |

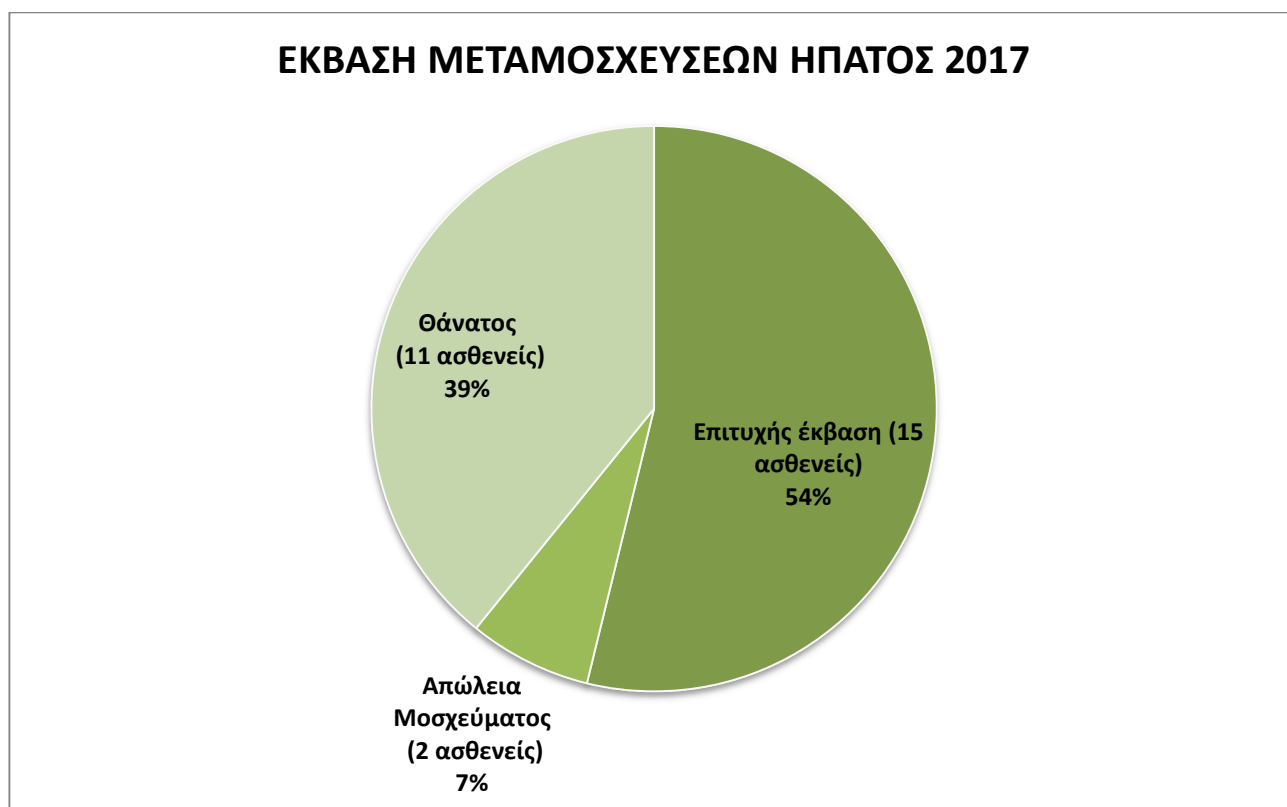
Ο Μέσος Χρόνος **Αναμονής** των μεταμοσχευμένων ήπατος του 2017 υπολογίζεται στους **8 μήνες**, με ελάχιστο χρόνο την 1ημέρα και μέγιστο τους μήνες.

Ο Μέσος Χρόνος **ψυχρής ισχαιμίας** ηπατικών μοσχευμάτων υπολογίζεται σε **8,6 ώρες**.

| ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΗΠΑΤΟΣ 2017 | | |
|----------------------------|------------|-----------|
| ΗΛΙΚΙΑ | ΑΡ. ΛΗΠΤΩΝ | ΠΟΣΟΣΤΑ % |
| 20-40 | 2 | 7% |
| 41-50 | 6 | 21% |
| 51-60 | 12 | 43% |
| >61 | 8 | 29% |
| ΣΥΝΟΛΑ | 28 | 100% |

| ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΗΠΑΤΟΣ 2017 | | |
|----------------------------|-------------|---------|
| ΦΥΛΟ | ΑΡ. ΑΣΘΕΝΩΝ | ΠΟΣΟΣΤΑ |
| Άνδρας | 20 | 71% |
| Γυναίκα | 8 | 29% |
| ΣΥΝΟΛΑ | 28 | 100% |

2.2.2. Έκβαση Μεταμοσχεύσεων Ήπατος 2017



Αιτίες Θανάτου ασθενών: 9 – Σήψη / Πολυοργανική ανεπάρκεια, 1 – Καρδιακή Ανεπάρκεια, 1 – Θρόμβωση ηπατικής αρτηρία

2.3 Μεταμοσχεύσεις Καρδιάς



2.3.1. Μητρώο Υποψηφίων Ληπτών Καρδιάς 2017

| Μητρώο Καρδιάς 2017 | |
|---|-----|
| Μητρώο καρδιάς 01/01/2017 (i) | 36 |
| Νέες Εντάξεις (ii) | 21 |
| Διαγραφές (iii) | 4 |
| Θάνατοι | 3 |
| Μητρώο Καρδιάς 2017 (i+ii-iii) | 53 |
| Μεταμοσχεύσεις | 8 |
| Ποσοστό μεταμοσχευμένων επί του Μητρώου | 15% |
| Ποσοστό θνητότητας επί του Μητρώου | 6% |

Ο **Μέσος Χρόνος Αναμονής** μεταμοσχευμένων καρδιάς του 2017 υπολογίζεται στους **26** μήνες, με ελάχιστο χρόνο τους 9 μήνες και μέγιστο τους 42 μήνες.

Από τους 8 υποψηφίους που μεταμοσχεύτηκαν οι 5 έφεραν μηχανική υποστήριξη αριστερής και δεξιάς κοιλίας (VAD).

Ο Μέσος Χρόνος **ψυχρής ισχαιμίας** καρδιακών μοσχευμάτων υπολογίζεται σε **172,7 λεπτά**.

| ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΚΑΡΔΙΑΣ 2017 | | |
|-----------------------------|------------|-------------|
| ΗΛΙΚΙΑ | ΑΡ. ΛΗΠΤΩΝ | ΠΟΣΟΣΤΑ % |
| 20-30 | 1 | 12% |
| 31-40 | 4 | 50% |
| 41-60 | 3 | 38% |
| ΣΥΝΟΛΑ | 8 | 100% |

| ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΚΑΡΔΙΑΣ 2017 | | |
|-----------------------------|-------------|-------------|
| ΦΥΛΟ | ΑΡ. ΑΣΘΕΝΩΝ | ΠΟΣΟΣΤΑ |
| Άνδρας | 3 | 38% |
| Γυναίκα | 5 | 62% |
| ΣΥΝΟΛΑ | 8 | 100% |

2.3.2. Έκβαση Μεταμοσχεύσεων Καρδιάς 2017

ΕΚΒΑΣΗ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΩΝ ΚΑΡΔΙΑΣ 2017



3. ΑΝΤΑΛΛΑΓΗ ΟΡΓΑΝΩΝ & ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ

3.1 Όργανα αξιοποιηθέντα ΣΤΟ εξωτερικό

Όργανα που απορρίφθηκαν από τις εγχώριες ομάδες και προσφέρθηκαν και αξιοποιήθηκαν στο εξωτερικό

| Χώρα | Νεφροί | Ήπαρ* | Καρδιά* | Πνεύμονες* | Σύνολο ανά χώρα |
|----------------|--------|-------|---------|------------|-----------------|
| Ιταλία | - | 7 | 3 | - | 10 |
| Eurotransplant | - | 1 | 2 | 9 | 12 |
| Σύνολο | - | 8 | 5 | 9 | 22 |

*Αιτίες μη αξιοποίησης στην Ελλάδα:

8 Ήπατα: 1- λόγω μικρής ηλικίας δότη, 5- λόγω ιατρικών αντενδείξεων: τρανσαμινασαιμία, αντιφωσφολιπιδικό σύνδρομο, θετικό IgG, θετική CRP, ραβδομύλυσης, 1- λόγω παράλληλης μεταμόσχευσης, 1- οριακά ηλικιακά δότης.

5 Καρδιές: 1- λόγω μικρής ηλικίας δότη, 1- λόγω μη ύπαρξης κατάλληλου λήπτη, 1- λόγω αδυναμίας διενέργειας στεφανιογραφίας, 2- λόγω ιατρικών αντενδείξεων: ανακοπή – υψηλές δόσεις τροπονίνης, χαμηλό κλάσμα εξώθησης.

9 Πνεύμονες: λόγω μη ύπαρξης μεταμοσχευτικού κέντρου.

3.2 Όργανα αξιοποιηθέντα ΑΠΟ το εξωτερικό

Όργανα για τα οποία δεν υπήρχαν κατάλληλοι λήπτες ή δεν υπήρχε δυνατότητα αξιοποίησής τους στις χώρες προέλευσής τους και τα οποία αξιοποιήθηκαν στην Ελλάδα, έπειτα από προσφορά τους στον ΕΟΜ και στις εγχώριες ομάδες:

| Χώρα | Νεφροί | Ήπαρ | Καρδιά | Σύνολο ανά χώρα |
|--------|--------|------|--------|-----------------|
| Κύπρος | - | 3 | 1 | 4 |
| Σύνολο | - | 3 | 1 | 4 |

3.3 Μεταμοσχεύσεις Ελλήνων ασθενών στο Εξωτερικό:

Αριθμός ασθενών που πήραν έγκριση από τον ΕΟΜ για μετάβαση στο εξωτερικό, κατόπιν της αποδοχής τους από Μεταμοσχευτικά Κέντρα του εξωτερικού. Για τις μεταμοσχεύσεις από αποβιώσαντα δότη, οι υποψήφιοι εγγράφονται στις εγχώριες λίστες των χωρών υποδοχής. Για τις μεταμοσχεύσεις από ζώντα δότη, η έγκριση δίνεται σε περιπτώσεις μεταμοσχεύσεων που δεν πραγματοποιούνται στην Ελλάδα.

| Εγκρίσεις Μεταβάσεων στο Εξωτερικό για | Από Αποβιώσαντα Δότη | Από Ζώντα Δότη | Σύνολο εγκρίσεων ανά Όργανο |
|--|----------------------|----------------|-----------------------------|
| Νεφρό | 14 | - | 14 |
| Νεφρό & Ήπαρ | 1 | - | 1 |
| Ήπαρ | 6 | - | 6 |
| Ήπαρ Παιδιατρικά | 10 | 1 | 11 |
| Πνεύμονες | 12 | - | 12 |
| Νεφρό & Πάγκρεας | 1 | - | 1 |
| Καρδιά Παιδιατρικά | 1 | - | 1 |
| Καρδιά & Πνεύμονες | 1 | - | 1 |
| Σύνολο | 46 | 1 | 47 |

Σημειώνεται ότι οι 12 υποψήφιοι για πνεύμονα είναι εγγεγραμμένοι ως επί το πλείστον στο Μεταμοσχευτικό κέντρο της Βιέννης, ΑΚΗ, καθώς και οι παιδιατρικοί υποψήφιοι ασθενείς για μεταμόσχευση ήπατος και καρδιάς ως επί το πλείστον είναι εγγεγραμμένοι σε Μεταμοσχευτικά Κέντρα της Ιταλίας. Στις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις οι υποψήφιοι γίνονται αποδεκτοί βάσει της αντίστοιχης προσφοράς οργάνων από Έλληνες δότες (βλ. πίνακα «Όργανα αξιοποιηθέντα ΣΤΟ εξωτερικό»). Για τις λοιπές χώρες, η εγγραφή υποψηφίων σε λίστες χωρών του εξωτερικού υπόκειται στη σχετική νομοθεσία της χώρας υποδοχής.

4. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΦΟΡΕΩΝ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΩΝ

4.1 Ομάδες Αφαίρεσης

Αριθμός μεταβάσεων, ανά Ομάδα Αφαίρεσης, στα νοσοκομεία των δοτών:

| Ομάδες Αφαίρεσης | Νεφροί | Ήπαρ | Νεφροί & Ήπαρ | Καρδιά | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΒΑΣΕΩΝ για λήψεις |
|--|--------|------|---------------|--------|------------------------------|
| ΛΑΪΚΟ | 17 | 1 | - | - | 18 |
| ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ | 9 | 27 | 18 | - | 54 |
| ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ | 16 | - | - | - | 16 |
| ΡΙΟ ΠΑΤΡΩΝ | 3 | - | - | - | 3 |
| ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 4 | - | - | - | 4 |
| ΩΚΚ | - | - | - | 9 | 9 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΒΑΣΕΩΝ ΣΤΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ ΔΟΤΩΝ : | | | | | 104 |

4.2 Εργαστήρια Ιστοσυμβατότητας

Αριθμός ΗΛΑ Τυποποιήσεων δοτών νεφρού ανά Εργαστήριο Ιστοσυμβατότητας:

| Εργαστήρια Ιστοσυμβατότητας | Τυποποιήσεις Δοτών |
|-----------------------------|--------------------|
| Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ | 18 |
| ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ | 30 |
| ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ | 19 |
| Σύνολο | 67 |

| Εργαστήρια Ιστοσυμβατότητας | Crossmatches |
|-----------------------------|--------------|
| Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ | 154 |
| ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ | 98 |
| ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ | 45 |
| Σύνολο | 297 |

4.3 Κεντρικός Συντονισμός Μεταμοσχεύσεων ΕΟΜ

| Κεντρικός Συντονισμός Μεταμοσχεύσεων ΕΟΜ | |
|--|-----|
| Συντονισμός Δοτών Οργάνων | 67 |
| Συντονισμός Δυνητικών Δοτών που δεν ολοκληρώθηκαν | 8 |
| Συντονισμός Δοτών από το εξωτερικό (Κύπρος, Γερμανία, Γαλλία, Λιθουανία) | 14 |
| Συντονισμός μεταβάσεων Παιδιατρικών ασθενών και δοτών τους στην Ιταλία για Μεταμόσχευση Ήπατος / Καρδιάς | 8 |
| Συντονισμός Επειγουσών μεταβάσεων στο εξωτερικό για Μεταμόσχευση Ήπατος / Καρδιάς | 45 |
| Αποδοχή Μοσχευμάτων Προσφερθέντων από το Εξωτερικό | 5 |
| Σύνολο Συντονισμών | 147 |

4.4 Γραφείο Συντονισμού Μεταμοσχεύσεων Β. Ελλάδος ΑΧΕΠΑ

Το 2017 το γραφείο του ΑΧΕΠΑ πραγματοποίησε Κεντρικό Συντονισμό σε 4 περιστατικά Δωρεάς Οργάνων και Περιφερειακό Συντονισμό σε 22 περιστατικά δοτών, σε συνεργασία με το Τμήμα Α του ΕΟΜ.

4.5 Συμβολή ΕΚΑΒ

Μέσα στο 2017 το ΕΚΑΒ πραγματοποίησε 24 αεροδιακομιδές μοσχευμάτων και χειρουργικών ομάδων.