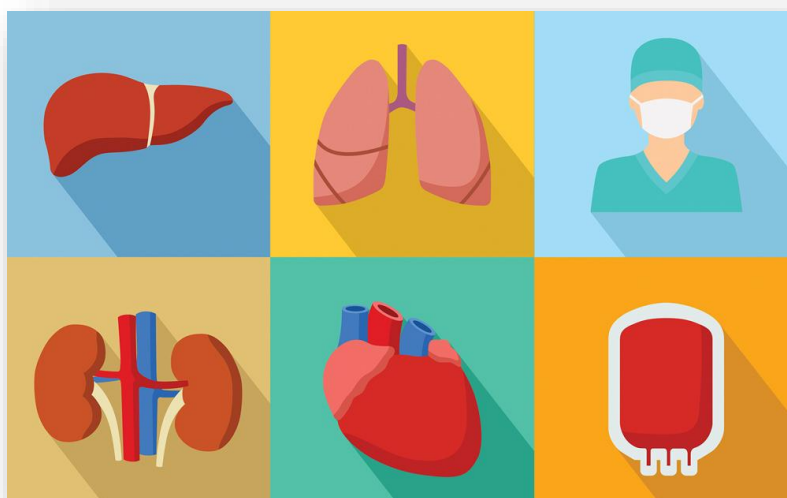


ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΩΝ ΣΥΜΠΑΓΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ
2024



Τμήμα Α' ΕΟΜ
Παρακολούθησης & Συντονισμού Μεταμοσχευτικής Διαδικασίας

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	3
2. ΑΠΟΒΙΩΣΑΝΤΕΣ ΔΟΤΕΣ ΟΡΓΑΝΩΝ	5
2.1 Δείκτες Δραστηριότητας & Αποτελεσματικότητας Δωρεάς & Μεταμόσχευσης Οργάνων	5
2.2 Δότες Οργάνων ανά Νοσοκομείο (ΜΕΘ)	7
2.3 Δότες Οργάνων – Χαρακτηριστικά	8
2.4 Αριθμός και Συνδυασμός Μοσχευμάτων που αφαιρούνται από Δότες	11
2.5 Μοσχεύματα που αφαιρέθηκαν – Μοσχεύματα που αξιοποιήθηκαν	11
2.6 Αιτίες Μη Αξιοποίησης Δυνητικών Δοτών Οργάνων	12
2.7 Δράσεις για την αύξηση του διαθέσιμου αριθμού Δοτών Οργάνων	13
3. ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΣΥΜΠΑΓΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ	16
3.1 ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΝΕΦΡΟΥ 2024.....	16
3.1.1. Μεταμοσχεύσεις Νεφρού ανά Μονάδα Μεταμόσχευσης & ανά Είδος Δοτών 2024	17
3.1.2. Κατηγορίες Προτεραιότητας Μεταμοσχευθέντων από Αποβιώσαντες Δότες	18
ανά Μονάδα Μεταμόσχευσης 2024	18
3.1.3. Προηγούμενες μεταμοσχεύσεις ληπτών νεφρού που μεταμοσχεύτηκαν το 2024 από Αποβιώσαντες Δότες	18
3.1.4. Ισοζύγιο Μονάδων Μεταμόσχευσης Νεφρού & Ποσοστό Μεταμοσχεύσεων επί των Υποψηφίων του Μητρώου	19
3.1.5. Έκβαση Μεταμοσχεύσεων 2024 και ανά Μονάδα Μεταμόσχευσης Νεφρού	20
3.1.6. Ποσοστό απόληψης διαθέσιμων Νεφρικών Μοσχευμάτων	22
3.1.7. Ποσοστό Μεταμοσχευθέντων Νεφρικών Μοσχευμάτων	22
3.1.8. Χρόνοι Αναμονής των Μεταμοσχευμένων Νεφρού από Αποβιώσαντες Δότες το 2024	24
3.1.9. Αιτίες Διαγραφής από το Εθνικό Μητρώο Υποψηφίων Ληπτών Νεφρικού Μοσχεύματος 2024	25
3.1.10. Αιτιολογήσεις Παράκαμψης Υποψηφίων κατά την Επιλογή.....	25
3.1.11. Χρόνοι Ψυχρής Ισχαιμίας (Χ.Ψ.Ι.) Νεφρικών Μοσχευμάτων ανά Μονάδα Μεταμόσχευσης 2024	27
3.1.12. Μητρώο Υποψηφίων Ληπτών Νεφρού 2024	27
3.1.13. Ζώσεις Μεταμοσχεύσεις Νεφρού 2024	27
3.1.14. Αλλοδαποί Εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Υποψηφίων Νεφρικού Μοσχεύματος & Μεταμοσχευμένοι	29
3.1.15. Συναισθηματικοί Δότες – Αιτήσεις, Αξιολογήσεις και Μεταμοσχεύσεις κατά το 2024	31
3.2 ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΗΠΑΤΟΣ 2024	32
3.2.1 Μεταμοσχεύσεις Ήπατος από ζώντες και αποβιώσαντες δότες	32
3.2.2 ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΗΠΑΤΟΣ ΑΠΟ ΑΠΟΒΙΩΣΑΝΤΕΣ ΔΟΤΕΣ	32

3.2.3. Έκβαση Ηπατικών Μεταμοσχεύσεων από αποβιώσαντες δότες του 2024 στο 3μηνο μετά την Μεταμόσχευση	33
3.2.4. Έκβαση Μεταμοσχεύσεων Ήπατος από αποβιώσαντες δότες του 2024 στο έτος μετά την Μεταμόσχευση	34
3.2.5 ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΗΠΑΤΟΣ ΑΠΟ ΖΩΝΤΕΣ ΔΟΤΕΣ	35
3.2.6 Ποσοστό απόληψης διαθέσιμων Ηπατικών Μοσχευμάτων	35
3.2.7 Ποσοστό Μεταμοσχευθέντων Ηπατικών Μοσχευμάτων	35
3.2.8 Χρόνοι Αναμονής των Μεταμοσχευμένων Ήπατος από Αποβιώσαντες Δότες το 2024	36
3.3 ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΚΑΡΔΙΑΣ 2024	37
3.3.1. Μητρώο Υποψηφίων Ληπτών Καρδιάς 2024	37
3.3.2. Έκβαση Μεταμοσχεύσεων Καρδιάς 2024 στο 3μηνο μετά την Μεταμόσχευση	38
3.3.3. Έκβαση Μεταμοσχεύσεων Καρδιάς 2024	38
3.3.4 Ποσοστό απόληψης διαθέσιμων Καρδιακών Μοσχευμάτων	39
3.3.5 Ποσοστό Μεταμοσχευθέντων Καρδιακών Μοσχευμάτων	39
3.3.6 Χρόνοι Αναμονής των Μεταμοσχευμένων Καρδιάς το 2024	40
3.4 ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΠΝΕΥΜΟΝΩΝ 2024	41
3.4.1. Μητρώο Υποψηφίων Ληπτών Πνευμόνων 2024	41
3.4.2. Έκβαση Μεταμοσχεύσεων Πνευμόνων 2024 στο 3μηνο μετά την Μεταμόσχευση	42
3.4.3. Έκβαση Μεταμοσχεύσεων Πνευμόνων 2024	42
3.4.4 Ποσοστό απόληψης διαθέσιμων Πνευμονικών Μοσχευμάτων	43
3.4.5 Ποσοστό Μεταμοσχευθέντων Πνευμονικών Μοσχευμάτων	43
3.4.6 Χρόνοι Αναμονής των Μεταμοσχευμένων Πνευμόνων το 2024	44
4. ΑΝΤΑΛΛΑΓΗ ΟΡΓΑΝΩΝ & ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ 2024	46
4.1 Όργανα Αξιοποιηθέντα στο Εξωτερικό	46
4.2 Όργανα Αξιοποιηθέντα από το Εξωτερικό	46
4.3 Εγκρίσεις Μετάβασης Ελλήνων Ασθενών στο Εξωτερικό για Μεταμόσχευση	47
5. ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΞΥ ΙΤΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ ΗΠΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΡΔΙΑΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΕΣ ΛΗΠΤΕΣ	48
5.1 Επείγουσες Μεταβάσεις στην Ιταλία	48
5.2 Τακτικές Μεταβάσεις στην Ιταλία	49
5.3 Ζώσεις Ήπατος Παιδιών στην Ιταλία	49
6. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΦΟΡΕΩΝ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΩΝ	50
6.1 Ομάδες Αφαίρεσης	50
6.2 Εργαστήρια Ιστοσυμβατότητας	50
6.3 Κεντρικός Συντονισμός Μεταμοσχεύσεων EOM	50
6.4 Γραφείο Συντονισμού Μεταμοσχεύσεων Β. Ελλάδος ΑΧΕΠΑ	51
6.5 Συμβολή ΕΚΑΒ	51

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Αξιότιμοι Ασθενείς,

Αξιότιμοι Συνεργάτες,

Συνεπείς στην εκ του νόμου, αλλά και στην ηθική υποχρέωση της δημοσιοποίησης των δεδομένων της ετήσιας μεταμοσχευτικής δραστηριότητας της χώρας μας, είμαστε στην ευχάριστη θέση να παρουσιάσουμε τα αποτελέσματα για το 2024, μιας χρονιάς «ρεκόρ» για τη δωρεά και τις μεταμοσχεύσεις οργάνων στην Ελλάδα. Ο απολογισμός αυτός δεν αποτελεί μόνο μια καταγραφή των δωρηθέντων και των μεταμοσχευθέντων οργάνων, αλλά και μια ποιοτική ανάλυση του συστήματος που διαχειρίζεται και αξιοποιεί την υπέρτατη προσφορά προς τον συνάνθρωπο, με σκοπό την αξιολόγηση και τη διαρκή βελτίωση.

Το 2024 υπήρξε η 4η συνεχόμενη χρονιά με αυξητικό αποτύπωμα, στο πλαίσιο της Εθνικής μας Προσπάθειας για την ανάπτυξη των Μεταμοσχεύσεων, και μια χρονιά, όπου η περίπτωση της Ελλάδας συζητήθηκε στα διεθνή fora των μεταμοσχεύσεων ως παράδειγμα επιτυχημένης στρατηγικής ανάπτυξης. Η χρονιά έκλεισε με **111 αποβιώσαντες δότες συμπαγών οργάνων** να χαρίζουν ζωή σε 236 συνανθρώπους μας, ενώ εάν σε αυτούς προσθέσουμε και τους **125 γενναιόδωρους ζώντες δότες** νεφρού (123) και ήπατος (2), οι ευεργετηθέντες ασθενείς φθάνουν τους 361.

Θεμέλιος λίθος της αλυσίδας προσφοράς ζωής, είναι οι **Μονάδες Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ)** της χώρας μας, με προεξάρχουσες στη δωρεά το 2024 τις ΜΕΘ των Νοσοκομείων **ΠΓΝΑ «Αττικό», ΓΝΘΘ «Σωτηρία», ΠΑΓΝ Ηρακλείου, ΓΝΑ «Ευαγγελισμός», ΓΝΑ ΚΑΤ και ΓΝΘ «Παπανικολάου»**. Αξιοσημείωτο είναι ότι η πλειονότητα των προτάσεων προς τους συγγενείς των υποψηφίων δοτών προέρχεται από τους ίδιους τους ιατρούς ή τους Συντονιστές Μεταμοσχεύσεων, ενώ η «άρνηση των συγγενών» έχει πέσει στο 26%, ποσοστό εφάμιλλο των άλλων Ευρωπαϊκών χωρών. Αυτό και μόνο αποδεικνύει ότι οι πολίτες συναινούν στη δωρεά οργάνων, αρκεί να ενημερωθούν σωστά, ενώ «η άρνηση των συγγενών» δεν αποτελεί βασικό αίτιο υστέρησης της χώρας μας στη δωρεά οργάνων.

Επιπρόσθετα, ο θεσμός του «Τοπικού Συντονιστή Μεταμοσχεύσεων» (ΤΣΜ) στα μεγάλα Νοσοκομεία της χώρας μας, αποδεικνύεται ότι λειτουργεί αποτελεσματικά και αποτελεί σημαντικό συνεργάτη των ΜΕΘ, αφού 60 από τους 111 δότες προήλθαν από τα Νοσοκομεία των πρώτων 7 ΤΣΜ, που προσλήφθηκαν με χρηματοδότηση του Ιδρύματος Ωνάση. Τον Οκτώβριο του 2024, οι 7 ΤΣΜ, έγιναν 20, σχεδόν δηλ. όσοι χρειάζονται για την Πανελλαδική κάλυψη των μεγαλύτερων Νοσοκομείων της χώρας, με την υποστήριξη του Υπουργείου Υγείας και του Ταμειακού Προγράμματος Ανάκαμψης. Είναι αυτονόητο ότι η αύξηση και η διατήρηση ικανοποιητικών δεικτών δωρεάς, είναι άρρηκτά συνδεδεμένη με τον θεσμό αυτό, ο οποίος αποτελεί και βασικό στόχο του ΕΟΜ, ως προς τη διαχρονική δραστηριοποίησή του πλέον στα Νοσοκομεία.

Η αύξηση των δοτών και μεταμοσχεύσεων οργάνων δεν μας επιτρέπει να εφησυχάσουμε, καθώς εύλογα προσελκύει περισσότερους ασθενείς στο Εθνικό Μητρώο Υποψήφιων Ληπτών και απαιτεί περαιτέρω προσπάθεια από τον Ελληνικό Οργανισμό Μεταμοσχεύσεων (ΕΟΜ) και κυρίως τις Μεταμοσχευτικές Μονάδες. Οφείλουμε να συνεχίσουμε και να εντατικοποιήσουμε τη προσπάθειά μας, μένοντας προσηλωμένοι στον

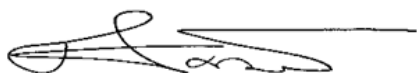
στόχο μας, ούτως ώστε να προσεγγίσουμε τον Ευρωπαϊκό μέσο όρο, **αξιοποιώντας όργανα από τουλάχιστον 200 δότες ετησίως.**

Η αύξηση των μεταμοσχεύσεων δημιουργεί επίσης την υποχρέωση να εστιάσουμε ακόμα περισσότερο και στην ποιότητα αυτών. **Είναι ιδιαίτερα ευχάριστο το γεγονός, ότι μια μικρή πληθυσμιακά χώρα σαν την Ελλάδα, με μικρότερη, σχετικά με άλλες χώρες, εμπειρία και δραστηριοποίηση στον τομέα των μεταμοσχεύσεων, έχει επιτύχει να έχει εξαιρετικά αποτελέσματα στις μεταμοσχεύσεις καρδιάς και πνευμόνων, που ξεπερνούν αριθμητικά αρκετούς διεθνείς δείκτες επιβίωσης, ενώ διατηρεί ένα πολύ καλό επίπεδο αποτελεσμάτων στις μεταμοσχεύσεις νεφρού και ήπατος.** Η επιτυχία όλων των μεταμοσχεύσεων είναι άρρηκτα συνδεδεμένη και με τα μέσα και τους πόρους που παρέχονται από το Σύστημα Υγείας μας προς τις Μονάδες Μεταμοσχεύσεων και γι' αυτό αποτελεί πάγια και διαχρονική προτεραιότητα του ΕΟΜ η ανάδειξη των αναγκών όλων των Μονάδων και η υποστήριξή τους από το Υπουργείο Υγείας.

Πίσω από την αύξηση της δωρεάς οργάνων και των μεταμοσχεύσεων, υπάρχει ένα πολυσυλλεκτικό σύνολο ανθρώπων, **με προεξάρχοντες τους δότες μας και τις σπουδαίες οικογένειές τους,** καθώς και **φορέων και πολλών επαγγελματιών υγείας,** με τον ρόλο του κάθε ενός εξ αυτών να είναι κρισιμότερος για τη μετουσίωση της δωρεάς του δότη σε σωτηρία για τον λήπτη. Ομοίως, πίσω από τους αριθμούς που θα μελετήσετε στον απολογισμό που κρατάτε στα χέρια σας, βρίσκονται ανθρώπινες ζωές. Ζωές «χαμένες» που κέρδισαν την υστεροφημία τους και ζωές κερδισμένες λόγω του μεγαλείου της ανθρωπίνης ύπαρξης που υπερβαίνει τον πόνο για να χαρίσει ζωή.

Συνεχίζουμε εντατικά με συνέπεια, συνεργασία, διαφάνεια και όραμα, σε ένα από τα πλέον απαιτητικά, πολύπλοκα και κρίσιμα πεδία του Συστήματος Υγείας μας.

Ο Πρόεδρος του ΕΟΜ



Καθ. Γεώργιος Παπαθεοδωρίδης

Συντακτική ομάδα: Γιούλη Μενουδάκου, Άννα Τζόκα, Κωνσταντίνα Τσαρούχα

Στατιστική επεξεργασία: Άρια Δημάδη

Τήρηση Μητρώων: Νικολέττα Μπόχτη, Άρτεμις Χάσικου

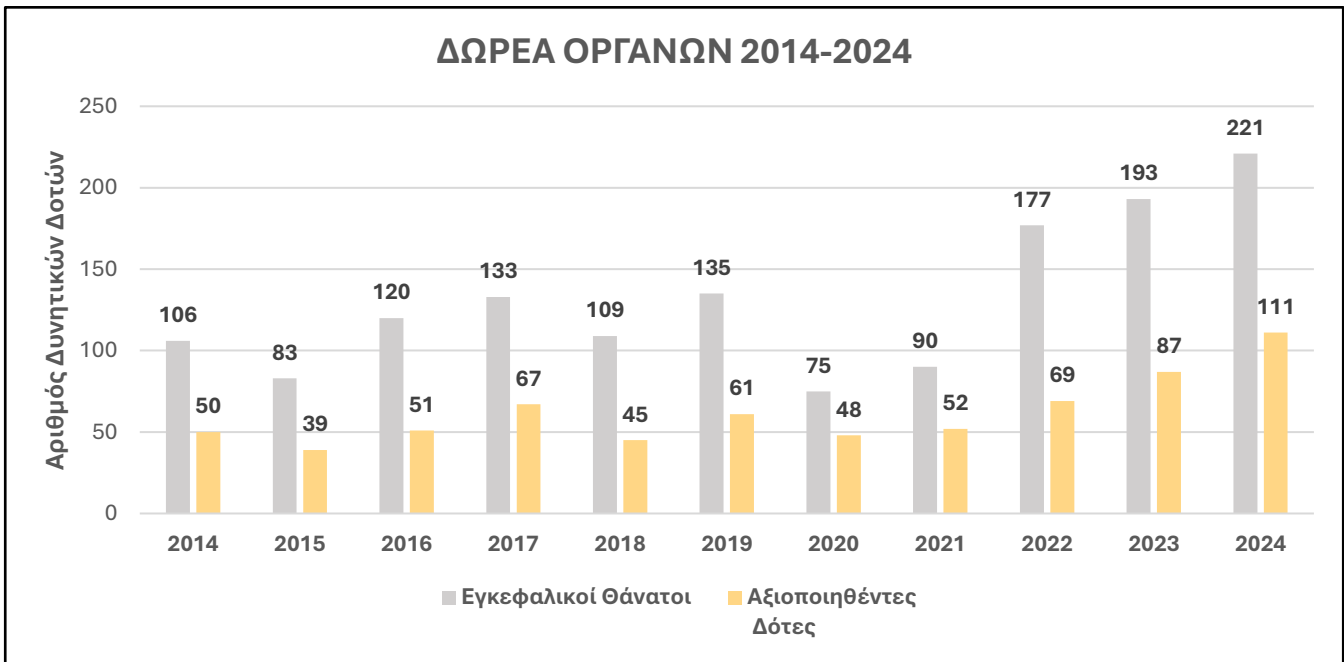
2. ΑΠΟΒΙΩΣΑΝΤΕΣ ΔΟΤΕΣ ΟΡΓΑΝΩΝ

2.1 Δείκτες Δραστηριότητας & Αποτελεσματικότητας Δωρεάς & Μεταμόσχευσης Οργάνων

ΑΠΟΒΙΩΣΑΝΤΕΣ ΔΟΤΕΣ ΟΡΓΑΝΩΝ	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Εγκεφαλικοί Θάνατοι	47	76	89	86	227	179	168	176	110	57	109	204	146	106	83	120	133	109	135	75	90	177	193	221
Αξιοποιηθέντες Δότες	40	65	71	66	89	79	64	98	71	45	79	77	62	50	39	51	67	45	61	48	52	69	87	111
Δείκτης Δωρεάς Οργάνων (δότες/εκατ. 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	4,1	5,5	4,4	4,7	6,6	8,3	10,6

ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΣΥΜΠΑΓΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Μεταμοσχεύσεις στην Ελλάδα από Εγχώριους Αποβιώσαντες Δότες	97	137	163	151	211	179	140	266	163	108	186	189	135	127	90	101	141	102	150	120	121	158	193	230
Δείκτης Εγχώριας Αξιοποίησης Μοσχευμάτων (πόσα όργανα μεταμ/νται από έναν δότη)	2,4	2,1	2,3	2,3	2,4	2,3	2,2	2,7	2,3	2,4	2,4	2,5	2,2	2,5	2,3	2,0	2,1	2,3	2,5	2,5	2,3	2,3	2,2	2,1

ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΣΥΜΠΑΓΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΣΕ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΑΠΟ ΕΓΧΩΡΙΟΥΣ ΔΟΤΕΣ	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Μεταμοσχεύσεις στο Εξωτερικό από Εγχώριους Αποβιώσαντες Δότες	0	13	26	29	39	28	5	16	24	13	18	23	13	7	9	24	22	23	25	3	11	14	22	23
Μεταμοσχεύσεις σε Ελλάδα & Εξωτερικό από Εγχώριους Αποβιώσαντες Δότες	97	150	189	180	250	207	145	282	187	121	204	212	148	134	99	125	163	125	175	123	132	172	215	253
Δείκτης Πλήρους Αξιοποίησης Μοσχευμάτων από Εγχώριους Δότες (πόσα όργανα μεταμ/νται από έναν δότη)	2,4	2,3	2,7	2,7	2,8	2,6	2,3	2,9	2,6	2,7	2,6	2,8	2,4	2,7	2,5	2,5	2,4	2,8	2,9	2,6	2,5	2,5	2,5	2,3



		ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΣΥΜΠΑΓΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ 2001- 2024																							
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Αριθμός Ασθενών που έλαβαν τουλάχιστον ένα μόσχευμα από Αποβιώσαντες Δότες	ΝΕΦΡΟΥ	74	107	134	116	167	144	101	186	116	76	139	130	107	89	63	75	108	72	110	86	84	104	138	149
	ΗΠΑΤΟΣ	18	21	24	29	34	27	32	58	33	25	41	47	31	27	22	21	28	23	33	32	24	36	40	50
	ΚΑΡΔΙΑΣ	5	9	5	6	9	7	5	16	8	5	6	18	9	12	6	6	8	8	15	9	13	12	14	22
	ΠΕΝΥΜΟΝΩΝ	0	0	0	0	1	1	2	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	11	12	12
	ΣΥΝΔ. ΝΕΦΡΟΥ- ΠΑΤΚΡΕΑΤΟΣ	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	ΣΥΝΔ ΝΕΦΡΟΥ - ΗΠΑΤΟΣ	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	ΣΥΝΔ ΚΑΡΔΙΑΣ- ΠΙΝΕΥΜΟΝΩΝ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑ/ΣΕΩΝ	97	137	163	151	211	179	140	266	163	109	188	195	147	129	91	102	144	103	158	131	126	163	204	237
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ	97	138	163	151	214	180	141	270	166	110	190	195	150	130	91	104	144	103	158	132	126	163	204	238
Αριθμός Ασθενών που έλαβαν τουλάχιστον ένα μόσχευμα από Ζώντες Δότες	ΝΕΦΡΟΥ	87	85	79	76	69	63	87	52	34	32	46	41	44	42	35	49	68	69	68	89	91	84	103	123
	ΗΠΑΤΟΣ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΜ/ΣΕΩΝ ΑΠΟ ΑΠΟΒΙΩΣΑΝΤΕΣ & ΖΩΝΤΕΣ		184	222	242	227	280	242	227	318	197	141	234	236	191	172	126	151	212	172	226	220	217	247	307	362

2.2 Δότες Οργάνων ανά Νοσοκομείο (ΜΕΘ)

Αναφερθέντες Δυνητικοί Δότες: Ασθενείς με διαγνωσμένο εγκεφαλικό θάνατο ή βασικά σημεία εγκεφαλικού θανάτου.

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

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ - ΜΕΘ		ΑΝΑΦΕΡΘΕΝΤΕΣ ΔΥΝΗΤΙΚΟΙ ΔΟΤΕΣ	ΑΞΙΟΠΟΙΗΘΕΝΤΕΣ ΔΟΤΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΣΧ/ΤΩΝ ΠΟΥ ΑΞΙΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΟΡΓΑΝΩΝ ΑΝΑ ΔΟΤΗ
ΑΘΗΝΑ	Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ» *	13	7	21	3.0
	Γ.Ν.Α. ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ -Ε.Ε.Σ. *	8	4	11	2.8
	Γ.Ν.Ν.Θ. «Η ΣΩΤΗΡΙΑ»*	28	14	32	2.3
	Γ.Ν.Α. Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ*	5	1	1	1
	Γ.Ν. ΝΙΚΑΙΑΣ «ΑΓ. ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ»*	8	2	6	3
	Γ.Ν. ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΖΑΝΕΙΟ	5	1	3	3
	Π.Γ.Ν. ΑΤΤΙΚΟΝ	17	15	32	2.1
	Γ.Ν.Α. ΚΑΤ*	12	7	18	2.6
	Γ.Ν. ΑΣΚΛΗΠΕΙΟ ΒΟΥΛΑΣ	2	1	1	1
	MEDITERRANEO HOSPITAL	1	-	-	-
	ΙΑΤΡΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΨΥΧΙΚΟΥ	1	-	-	-
	ΙΑΤΡΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	1	1	1	1
	ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΩΝΑΣΕΙΟ	6	3	5	1.7
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	Π.Γ.Ν.Θ. ΑΧΕΠΑ	4	2	5	2.5
	Γ.Ν.Θ. ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ*	17	5	10	2
	Γ.Ν.Θ. Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ*	14	6	6	1
	Π.Γ.Ν.Θ. Γ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ	12	4	9	2.3
	ΑΓΙΟΣ ΛΟΥΚΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ	1	1	3	3
	ΒΙΟΚΛΙΝΙΚΗ	1	1	-	-
ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ	Γ.Ν. ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	1	1	2	2
	Π.Γ.Ν. ΑΛΕΞΑΝ ΡΟΥΠΟΛΗΣ *	1	1	-	-
	Γ.Ν. ΚΟΖΑΝΗΣ	3	1	2	2
	Γ.Ν. ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	1	-	-	-
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	Γ.Ν. ΛΑΜΙΑΣ	4	1	1	1
	Γ.Ν. ΧΑΛΚΙΔΑΣ	1	-	-	-
	Γ.Ν. ΒΟΛΟΥ	1	1	2	2
	Π.Γ.Ν. ΛΑΡΙΣΑΣ *	3	2	2	1
ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ ΠΕΛΟΠΟΝΗΣΟΣ	Π.Γ.Ν. ΠΑΤΡΩΝ ΡΙΟ «ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ»	2	2	9	4.5
	Γ.Ν. ΖΑΚΥΝΘΟΥ	1	1	1	1
	Γ.Ν. ΚΑΛΑΜΑΤΑ	1	-	-	-
	Π.Γ.Ν. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ*	8	3	7	2.3
	Γ.Ν. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ «ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ» *	1	1	2	2
	Γ.Ν. ΑΓΡΙΝΙΟΥ	1	1	4	4
	Γ.Ν. ΑΡΤΑΣ	2	2	2	1
ΚΡΗΤΗ ΑΙΓΑΙΟ	ΠΑ.Γ.Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ*	18	10	12	1.2
	Γ.Ν. ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3	2	5	2.5
	Γ.Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ» *	9	4	9	2.3
	Γ.Ν. ΧΑΝΙΩΝ	3	3	6	2
	Γ.Ν. ΡΟΔΟΥ	1	-	-	-
ΣΥΝΟΛΟ		221	111	230	2.1

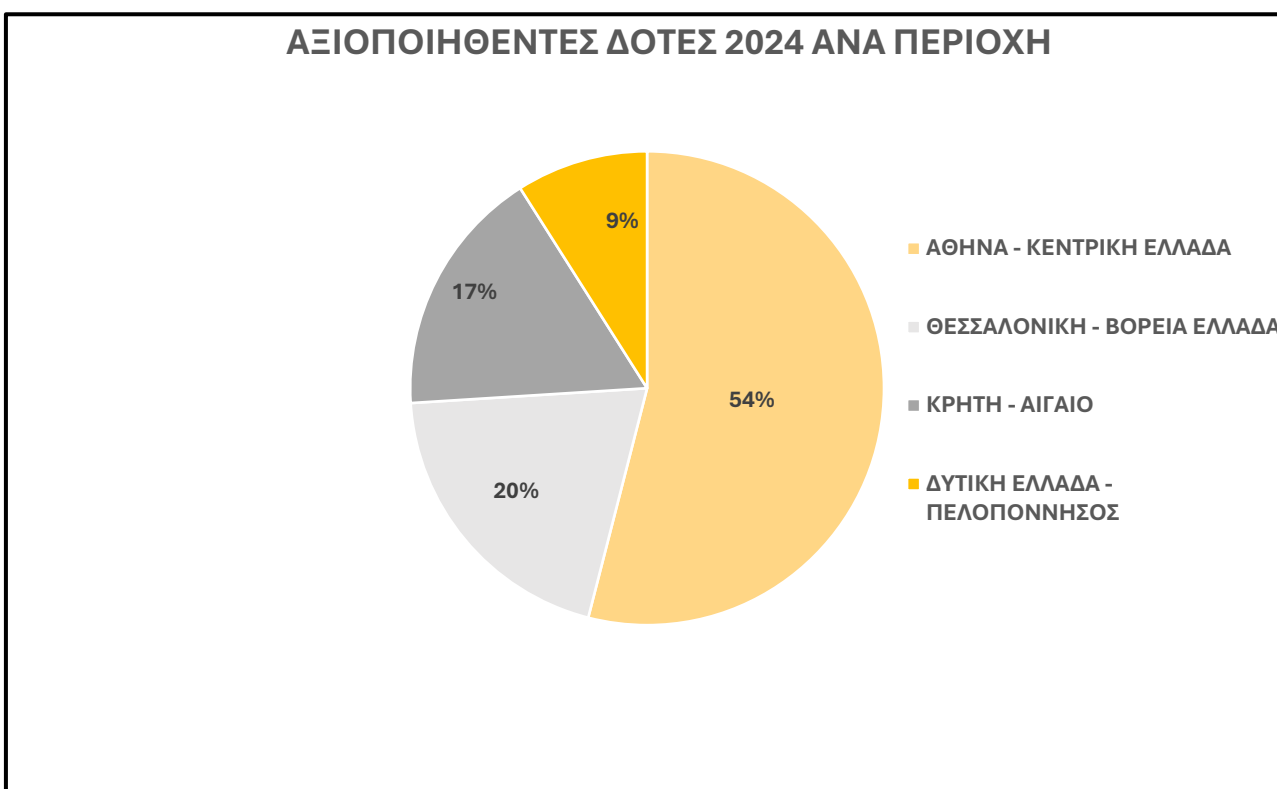
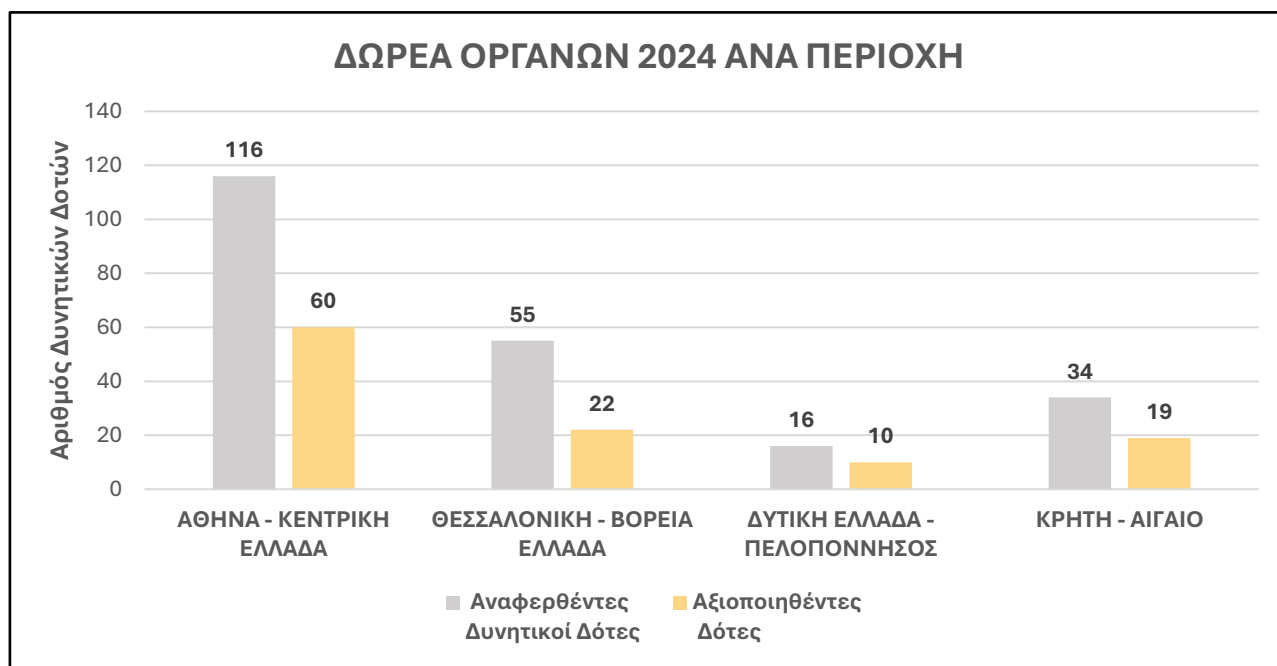
*Στις Μ.Ε.Θ. των νοσοκομείων από το 2022 είχε τοποθετηθεί Τοπικός Συντονιστής Μεταμοσχεύσεων του ΕΟΜ.

Γ.Ν.Ν.Θ «Η ΣΩΤΗΡΙΑ» : Κ.Α.Α. (1 αξιοποιηθείς δότης), ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ (1 αξιοποιηθείς δότης), Β' ΜΕΘ (1 αξιοποιηθείς δότης), Γ' ΜΕΘ (3 αξιοποιηθέντες δότες), Δ' ΜΕΘ (8 αξιοποιηθέντες δότες)

Γ.Ν.Θ. Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ: Β' ΜΕΘ (6 αξιοποιηθέντες δότες)

Γ.Ν.Α ΚΑΤ: Α' ΜΕΘ (4 αξιοποιηθέντες δότες), Β' ΜΕΘ (3 αξιοποιηθέντες δότες)

2.3 Δότες Οργάνων – Χαρακτηριστικά

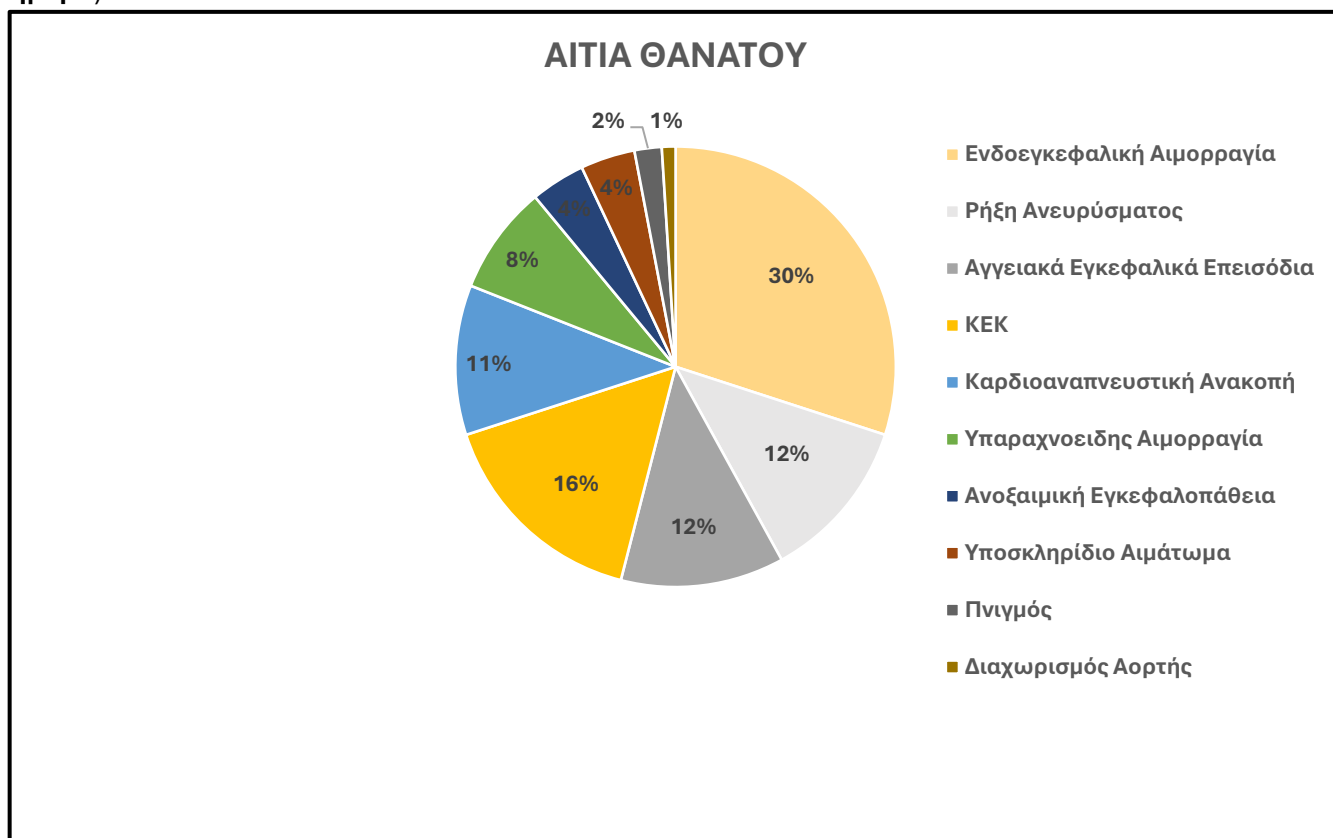


ΑΙΤΙΑ ΘΑΝΑΤΟΥ	ΑΡ. ΔΟΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ
Ενδοεγκεφαλική Αιμορραγία	34	30%
Ρήξη Ανευρύσματος	13	12%
Αγγειακά Εγκεφαλικά Επεισόδια	13	12%
ΚΕΚ	19	16%
Καρδιοαναπνευστική Ανακοπή	12	11%
Πνιγμός	2	2%
Υπαραχνοειδής Αιμορραγία	9	8%
Ανοξαιμική Εγκεφαλοπάθεια	4	4%
Υποσκληρίδιο Αιμάτωμα	4	4%
Διαχωρισμός Αορτής	1	1%
ΣΥΝΟΛΟ	111	100%

Μέσος Χρόνος Νοσηλείας στη ΜΕΘ μέχρι την έναρξη της διαδικασίας Δωρεάς : 9,1 ημέρες.

Διάμεσος Νοσηλείας στη ΜΕΘ μέχρι την έναρξη της διαδικασίας Δωρεάς : 7 ημέρες.

(Μέγιστος Χρόνος Νοσηλείας στην ΜΕΘ: **73 ημέρες** - Ελάχιστος Χρόνος Νοσηλείας στην ΜΕΘ: **1 ημέρα**).



ΗΛΙΚΙΑ	ΑΡ.ΔΟΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ
<18	1	1%
18-40	17	15%
41-50	22	20%
51-59	34	31%
60-69	19	17%
≥70	18	16%
ΣΥΝΟΛΟ	111	100%

ΦΥΛΟ	ΑΡ.ΔΟΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ
Άρρεν	62	56%
Θήλυ	49	44%
ΣΥΝΟΛΟ	111	100%

Μέσος όρος ηλικίας των αξιοποιηθέντων δοτών για το 2024 : 53,5 έτη.

ΦΥΛΟ	ΑΡ.ΛΗΠΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ
Άρρεν	159	67%
Θήλυ	78	33%
ΣΥΝΟΛΟ	237	100%

Μέσος όρος ηλικίας των ληπτών για το 2024 : 52,4 έτη.

Κατά προσέγγιση υπολογίζεται ότι στα περιστατικά που προχώρησαν σε Δωρεά Οργάνων, η **ΠΡΟΤΑΣΗ / ΕΝΑΡΞΗ ΣΥΖΗΤΗΣΗΣ** για τη δυνατότητα της Δωρεάς, έγινε κατά 81,8% (90 στους 111 δότες) από τους Ιατρούς και τους Τοπικούς Συντονιστές Μεταμοσχεύσεων (Τ.Σ.Μ.) των ΜΕΘ και κατά 10,8% (12 στους 111 δότες) από τις ίδιες τις Οικογένειες των Δοτών.



2.4 Αριθμός και Συνδυασμός Μοσχευμάτων που αφαιρούνται από Δότες

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΑΦΑΙΡΕΘΗΚΑΝ	ΑΡ. ΔΟΤΩΝ
Νεφροί	31
Νεφροί & Ήπαρ	41
Νεφροί & Ήπαρ & Καρδιά	12
Νεφροί & Πνεύμονες	2
Νεφροί & Ήπαρ & Καρδιά & Πνεύμονες	6
Νεφροί & Πάγκρεας & Καρδιά & Ήπαρ	3
Νεφροί & Πάγκρεας & Ήπαρ	1
Νεφροί & Καρδιά *	5
Ήπαρ	5
Νεφροί & Ήπαρ & Πνεύμονες	4
Νεφροί & Καρδιά & Πνεύμονες	1
ΣΥΝΟΛΟ	111

* Για ένα δότη αφαιρέθηκε 1 Νεφρό & Καρδιά
Από 85 δότες αφαιρέθηκαν κερατοειδείς

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΑΦΑΙΡΕΘΗΚΑΝ ΑΝΑ ΔΟΤΗ	ΑΡ. ΔΟΤΩΝ
5 μοσχεύματα	9
4 μοσχεύματα	18
3 μοσχεύματα	47
2 μοσχεύματα	32
1 μόσχευμα	5
ΣΥΝΟΛΟ	111

2.5 Μοσχεύματα που αφαιρέθηκαν – Μοσχεύματα που αξιοποιήθηκαν

ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ	ΑΦΑΙΡΕΘΗΚΑΝ	ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΤΗΚΑΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΤΗΚΑΝ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	ΑΦΑΙΡΕΘΗΚΑΝ ΚΑΙ ΔΕΝ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΤΗΚΑΝ
(Αρ) Νεφρός	106	75	-	31
(Δε) Νεφρός	105	77	-	28
Ήπαρ	72	50	18	7
Πνεύμονες	15	13	1	1
Πάγκρεας	4	4	-	-
Καρδιά	27	23	4	-
ΣΥΝΟΛΟ	329	242	23	67

Λόγοι μη αξιοποίησης

➤ για τα **7 ηπατικά μόσχευματα**:

- 1- ηπατομεγαλία, 1-λοίμωξη, 1-καρδιακή ανακοπή, 1-λιπώδη διήθηση & κακή έκπλυση, 1-στεάτωση, 1-δεν μεταμοσχεύτηκε μετά από ταχεία βιοψία, 1-θρόμβωση ενδοηπατικών αγγείων, ισχαιμία.

➤ για τα **59 νεφρικά μόσχευματα** (Κάθε νεφρικό μόσχευμα έχει απορριφθεί για πάνω από ένα λόγους):

- 22-Αθηρωμάτωση, 15-Χειρουργικά Αίτια (Απαγγειωμένοι ουρητήρες, ιατρογενής τρώση εντέρου, κομμένη πολική αρτηρία, κακώσεις στα αγγεία), 6-Πλημμελής Έκπλυση, 6-Αυξημένος ΧΨΙ, 5-Οξεία Νεφρική Βλάβη, 4-Άμεση επαφή με πάγο, 4-Ανατομική Παραλλαγή, 1-Ισχαιμικές Βλάβες, 2-Κύστες, 2-Θετικές Αιμοκαλλιέργειες.

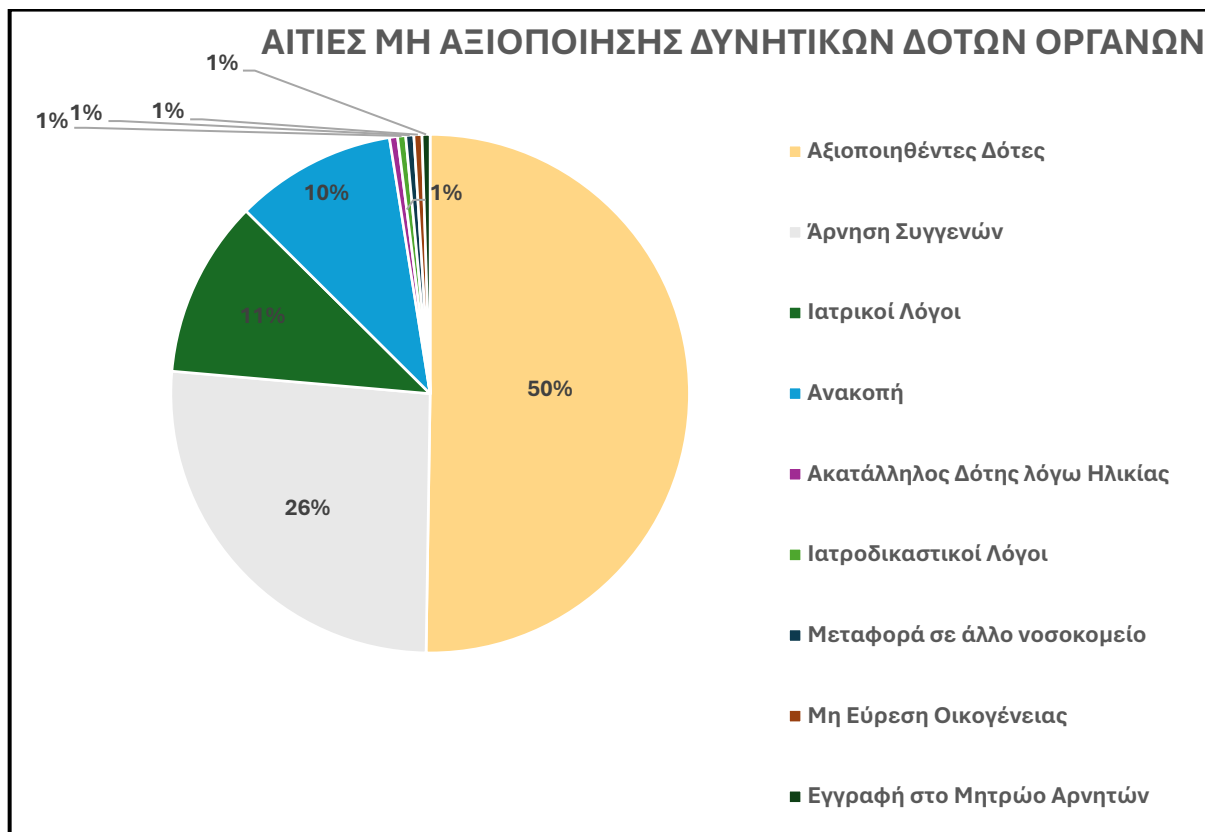
➤ για το **1 πνευμονικό μόσχευμα**:

- αυξημένο βάρος αριστερού πνεύμονα & μείωση R/F Ratio.

2.6 Αιτίες Μη Αξιοποίησης Δυνητικών Δοτών Οργάνων

ΑΙΤΙΑ ΜΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΑΡ. ΔΥΝΗΤΙΚΩΝ ΔΟΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ
Αξιοποιηθέντες Δότες	111	50%
Άρνηση Συγγενών	57	26%
Ιατρικοί Λόγοι	25	11%
Ακατάλληλος Δότης λόγω Ηλικίας	3	1%
Ανακοπή	21	10%
Ιατροδικαστικοί Λόγοι	1	0,5%
Μεταφορά σε άλλο νοσοκομείο	1	0,5%
Μη Εύρεση Οικογένειας	1	0,5%
Εγγραφή στο Μητρώο Αρνητών	1	0,5%
ΣΥΝΟΛΟ	221	100%

Στο σύνολο των αναφερθέντων δυνητικών δοτών (221 συνολικά αναφερθέντες δυνητικοί δότες) το ποσοστό άρνησης των συγγενών υπολογίζεται στο 26%.



Ιατρικοί Λόγοι:

- Ύπαρξη κακοήθειας, HIV (+), ενεργή λοίμωξη, θετική ουροκαλλιέργεια, Ca λεμφαδένων, μórφωμα ισχύος και παγκρέατος, Ca θυροειδούς, Ca νεφρού, κακοήθεια πνεύμονα, χρόνια νοσήματα, ενεργό λέμφωμα

2.7 Δράσεις για την αύξηση του διαθέσιμου αριθμού Δοτών Οργάνων

Ο ΕΟΜ, στο πλαίσιο ανάληψης πρωτοβουλιών για την ανάπτυξη των μεταμοσχεύσεων στη χώρα μας και αποσκοπώντας, κατά προτεραιότητα, στην αύξηση των μεταμοσχεύσεων μέσω του έγκαιρου εντοπισμού δυνητικών δοτών και της μεγιστοποίησης της αξιοποίησης των διαθέσιμων μοσχευμάτων σε νοσοκομειακό περιβάλλον, προέβη, σε συνεργασία με το Ίδρυμα Ωνάση, στην υλοποίηση σχετικής δράσης, στο επίκεντρο της οποίας βρίσκεται η πιλοτική εφαρμογή στη χώρα μας του θεσμού του Τοπικού Συντονιστή Μεταμοσχεύσεων (ΤΣΜ).

Οι ΤΣΜ αποτέλεσαν κρίσιμο πυλώνα στο σύστημα Δωρεάς και Μεταμόσχευσης Οργάνων και Ιστών. Κατά το έτος 2024, οι ΤΣΜ ανέπτυξαν πλούσια και πολυδιάστατη δραστηριότητα στον τομέα της εκπαίδευσης και της ενημέρωσης, τόσο εντός των νοσοκομείων όσο και στην ευρύτερη ακαδημαϊκή και επιστημονική κοινότητα.

Δράσεις

- **Εκπαιδευτικές Δράσεις**

Οι ΤΣΜ συμμετείχαν ενεργά σε πλήθος επιστημονικών εκδηλώσεων με σκοπό την κατάρτιση και επιμόρφωση επαγγελματιών υγείας. Μεταξύ αυτών περιλαμβάνονται:

- Ημερίδες και σεμινάρια με θεματολογία όπως:
 - Ο εντοπισμός και η αξιολόγηση δυνητικών δοτών.
 - Η συμπλήρωση του Φύλλου Δότη από ΜΕΘ.
 - Η διαχείριση της επικοινωνίας με τις οικογένειες των δωτών.
 - Η λειτουργία και ο ρόλος του ΤΣΜ στο νοσοκομείο.
 - Webinars και Κλινικά Φροντιστήρια με τη συμμετοχή διακεκριμένων επιστημόνων.
 - Παρουσιάσεις καλών πρακτικών, με έμφαση στην ενίσχυση του ρόλου του ΤΣΜ και την αντιμετώπιση προκλήσεων στην πράξη.
- **Ενημερωτικές Δράσεις**

Επιπλέον, οι ΤΣΜ ανέλαβαν δράσεις ενημέρωσης του κοινού με σκοπό την προώθηση της ιδέας της δωρεάς οργάνων. Αυτές περιλάμβαναν:

- Ομιλίες σε τοπικά δίκτυα υγείας και εκπαιδευτικά ιδρύματα.
- Συμμετοχή σε εκστρατείες ενημέρωσης και οργανωμένες εκδηλώσεις του ΕΟΜ.
- Διαδραστικές παρουσιάσεις και “Organmeetings on the Spot”, οι οποίες ενίσχυσαν τη σύνδεση των πολιτών με την ιδέα της δωρεάς.

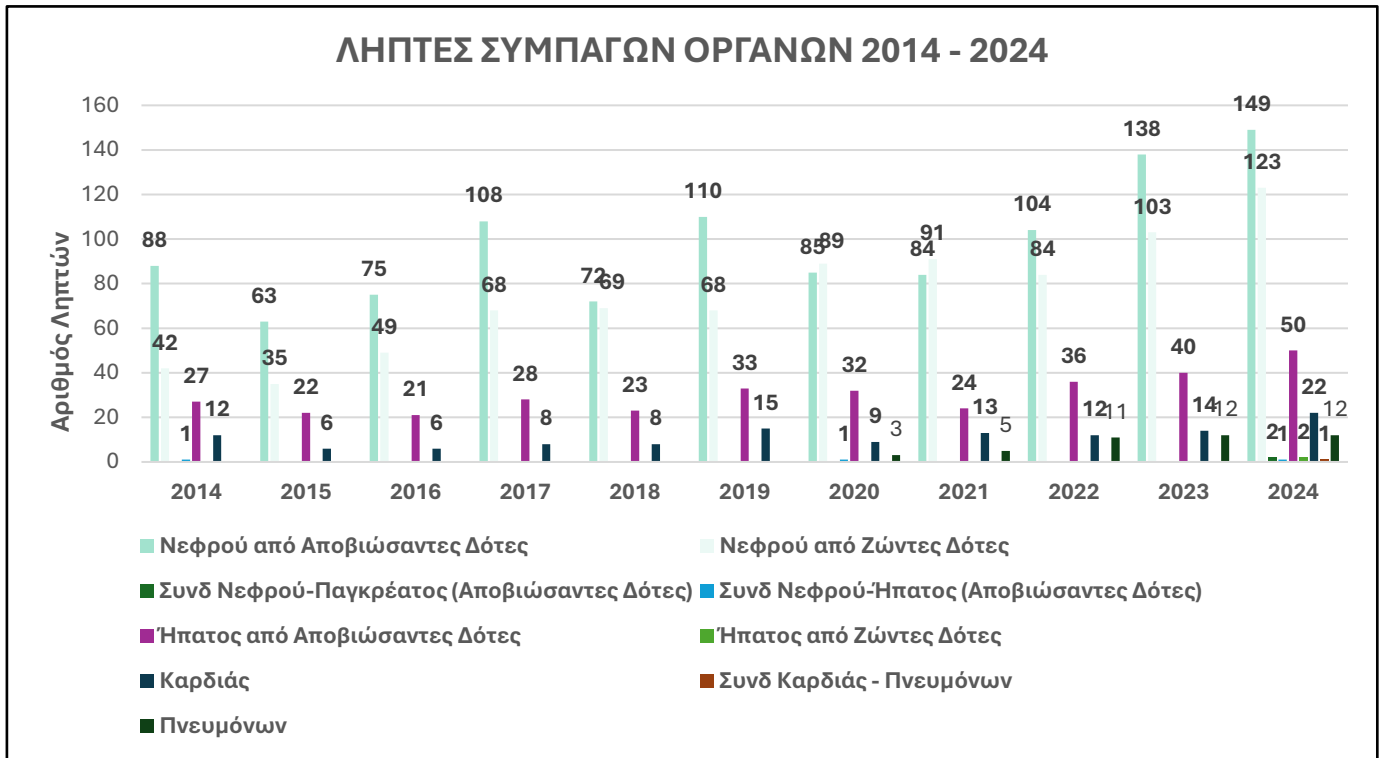
Αριθμητικά Δεδομένα Δράσεων ΤΣΜ – 2024

- Σύνολο Εκπαιδευτικών/Ενημερωτικών Δράσεων: 89
- Εμπλεκόμενα Νοσοκομεία: 61 (Δράσεις πραγματοποιήθηκαν σε νοσηλευτικά ιδρύματα σε όλη την επικράτεια)
- Εμπλεκόμενοι ΤΣΜ: 7

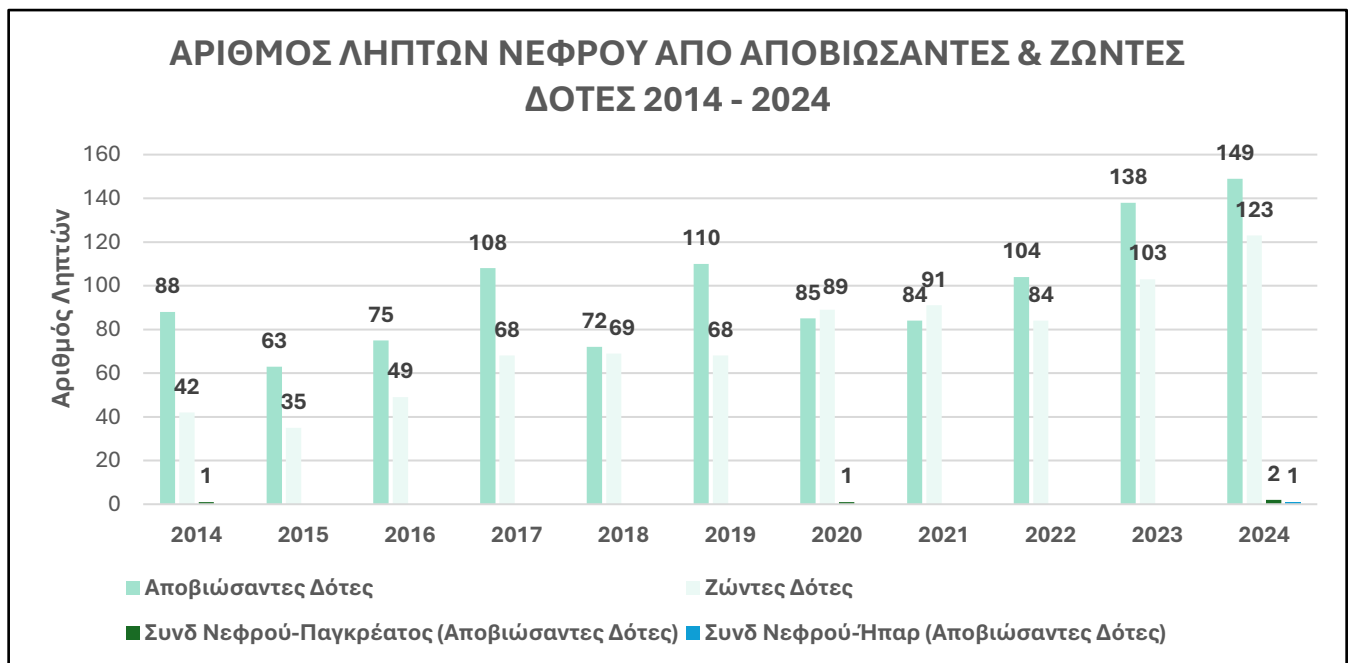
Αποτελέσματα Δραστηριότητας ΤΣΜ από 01/01/2024 έως 31/12/2024

ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ		ΕΥΑΓΓ/ΣΜΟΣ	ΚΑΤ	ΣΩΤΗΡΙΑ	ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ ΘΕΣ/ΚΗΖ	Π.Γ.Ν. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΠΑΓ.Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Γ.Ν.Θ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	Γ.Ν.Ι. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ	Γ.Ν. ΝΙΚΑΙΑΣ	Γ.Ν.Α. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΓΝΗ ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ	ΓΝΠ ΤΖΑΝΕΙΟ
Εντοπισμός/Ταυτοποίηση όλων των πιθανών δοτών στη ΜΕΘ	Αριθμός ασθενών σε κώμα με καταστροφική εγκεφαλική βλάβη που εισήχθησαν στη ΜΕΘ και αναφέρονται στον ΤΣΜ	30	26	35	27	43	24	34	14	23	5	11	24
	Αριθμός ασθενών σε κώμα με καταστροφική εγκεφαλική βλάβη που εισήχθησαν στη ΜΕΘ	38	36	35	28	43	25	34	14	23	5	13	32
	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	79%	72%	100%	96%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	85%	75%
Ταυτοποίηση/Αναγνώριση Εγκεφαλικού Θανάτου στη ΜΕΘ	Αριθμός θανάτων ασθενών με καταστροφική εγκεφαλική βλάβη οι οποίοι δηλώθηκαν ως εγκεφαλικά νεκροί	19	21	23	11	12	16	13	3	9	3	11	6
	Συνολικός αριθμός θανάτων ασθενών με καταστροφική εγκεφαλική βλάβη	30	25	27	21	16	21	29	3	12	4	13	9
	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	63%	84%	85%	52%	75%	76%	45%	100%	75%	75%	85%	67%
Αξιολόγηση των δοτών μετά από εγκεφαλικό θάνατο	Αριθμός ασθενών στους οποίους δηλώθηκε ο εγκεφαλικός θάνατος και αξιολογήθηκαν ως δότες οργάνων	11	15	23	11	11	14	12	3	6	3	6	4
	Συνολικός αριθμός ασθενών στους οποίους δηλώθηκε ο εγκεφαλικός θάνατος	18	21	23	11	11	16	13	3	6	3	11	5
	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	61%	71%	100%	100%	100%	88%	92%	100%	100%	100%	55%	80%
Ποσοστό μετατροπής απο- βιω σάντων δοτών μετά από εγκεφαλικό θάνατο	Αριθμός των πραγματικών δοτών μετά από εγκεφαλικό θάνατο (DBD)	7	8	17	5	5	11	6	3	7	1	4	1
	Αριθμός των δυνητικών DBD	18	20	23	12	11	15	11	3	8	2	11	5
	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	39%	40%	74%	42%	45%	73%	55%	100%	88%	50%	36%	20%
Διαχείριση, Συντήρηση & Υποστήριξη DBD Πιθανού Δότη	Αριθμός των DBD πιθανών δοτών στη ΜΕΘ των οποίων η υποστήριξη έχει επιτύχει τους 3 στόχους	18	19	23	13	10	18	7	3	5	4	11	4
	Αριθμός των DBD πιθανών δοτών στην ΜΕΘ	19	20	25	21	11	20	7	3	8	5	11	8
	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	95%	95%	92%	62%	91%	90%	100%	100%	63%	80%	100%	50%
Συνάντηση ασθενών/οικογενείας	Αριθμός οικογενειών που συνάντησαν	7	10	13	5	4	11	7	2	5	1	7	1
	Αριθμός οικογενειών που προσεγγίστηκαν	21	25	21	11	5	15	11	3	6	3	9	4
	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	33%	40%	62%	45%	80%	73%	64%	67%	83%	33%	78%	25%
Ταυτοποίηση/Αναγνώριση εγκεφαλικών θανάτων σε σχέση με τη δυνατότητα (σε κλινες) της ΜΕΘ	Εγκεφαλικοί θάνατοι (πιθανοί και επιβεβαιωμένοι)	26	23	25	25	11	16	10	3	9	4	11	11
	Αριθμός κλινών ΜΕΘ	31	41	83	25	12	21	30	6	20	13	12	14
	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	84%	56%	30%	100%	92%	76%	33%	50%	45%	31%	92%	79%
Ταυτοποίηση/Αναγνώριση εγκεφαλικών θανάτων σε σχέση με τον αριθμό θανάτων στη ΜΕΘ	Εγκεφαλικοί θάνατοι (πιθανοί και επιβεβαιωμένοι)	26	25	32	25	11	18	10	3	10	4	10	11
	Συνολικοί θάνατοι ΜΕΘ	57	54	174	78	41	55	97	21	44	11	37	41
	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	46%	46%	18%	32%	27%	33%	10%	14%	23%	36%	27%	27%

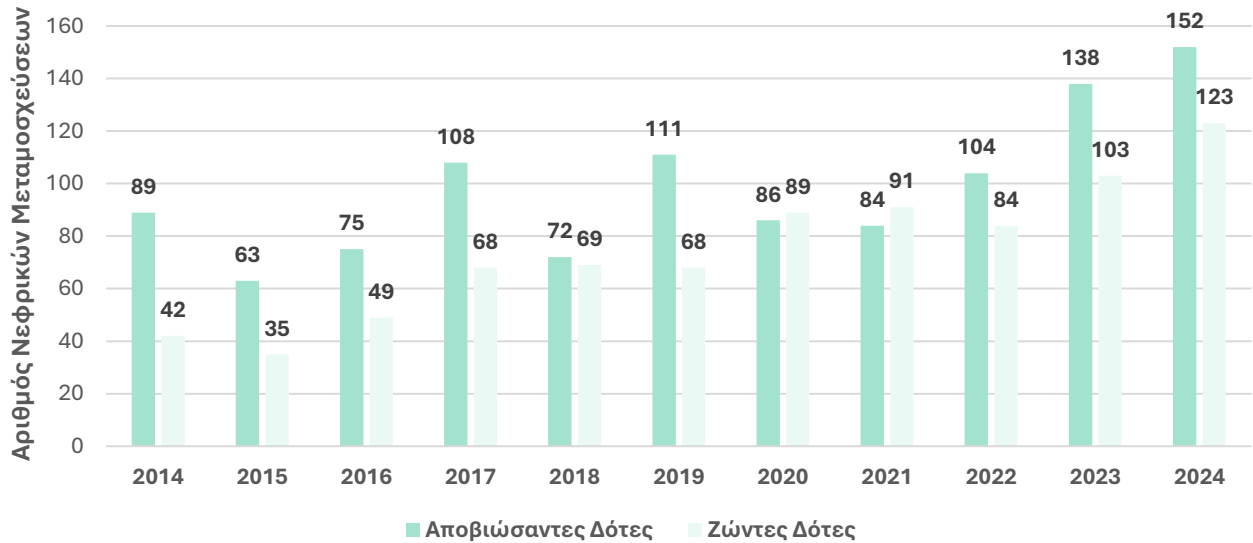
3. ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΣΥΜΠΑΓΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ



3.1 ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΝΕΦΡΟΥ 2024



ΝΕΦΡΙΚΕΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ 2014 - 2024



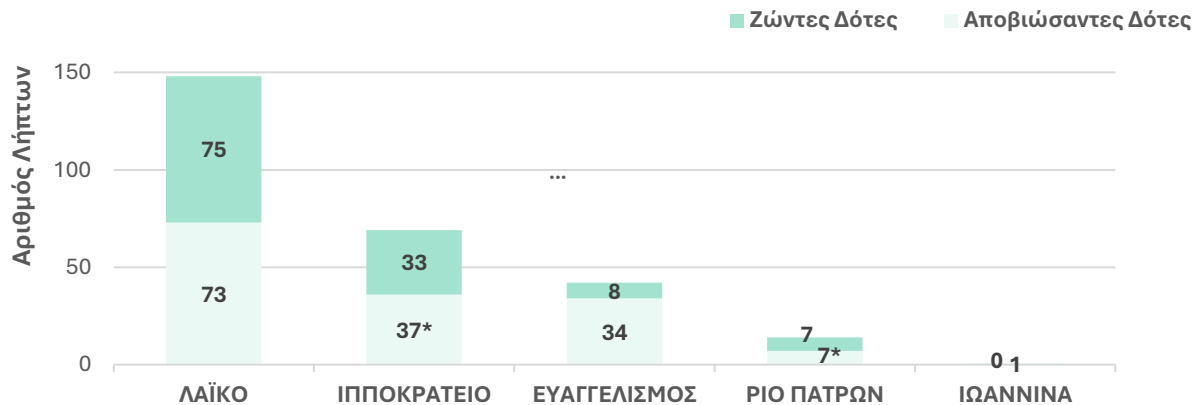
3.1.1. Μεταμοσχεύσεις Νεφρού ανά Μονάδα Μεταμόσχευσης & ανά Είδος Δοτών 2024

ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗΣ	ΛΗΠΤΕΣ ΑΠΟ ΑΠΟΒΙΩΣΑΝΤΕΣ ΔΟΤΕΣ	ΛΗΠΤΕΣ ΑΠΟ ΖΩΝΤΕΣ ΔΟΤΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ
ΛΑΪΚΟ	73	75	148
ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	37*	33	70
ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ	34	8	42
ΡΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	7*	7	14
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	1	-	1
ΣΥΝΟΛΟ	152	123	275

Στον πίνακα αναγράφεται το σύνολο των ληπτών που έχουν λάβει νεφρικά μοσχεύματα είτε από αποβιώσαντες είτε από ζώντες δότες

*Περιλαμβάνονται και οι 2 συνδ. μεταμοσχεύσεις Νεφρού-Παγκρέατος και η 1 συνδ. μεταμόσχευση Νεφρού-Ήπατος

ΛΗΠΤΕΣ ΝΕΦΡΟΥ ΑΠΟ ΑΠΟΒΙΩΣΑΝΤΕΣ & ΖΩΝΤΕΣ ΔΟΤΕΣ ΑΝΑ Μ.Μ. 2024



*Περιλαμβάνονται και οι 2 συνδ. μεταμοσχεύσεις Νεφρού-Παγκρέατος και η 1 συνδ. μεταμόσχευση Νεφρού-

3.1.2. Κατηγορίες Προτεραιότητας Μεταμοσχευθέντων από Αποβιώσαντες Δότες ανά Μονάδα Μεταμόσχευσης 2024

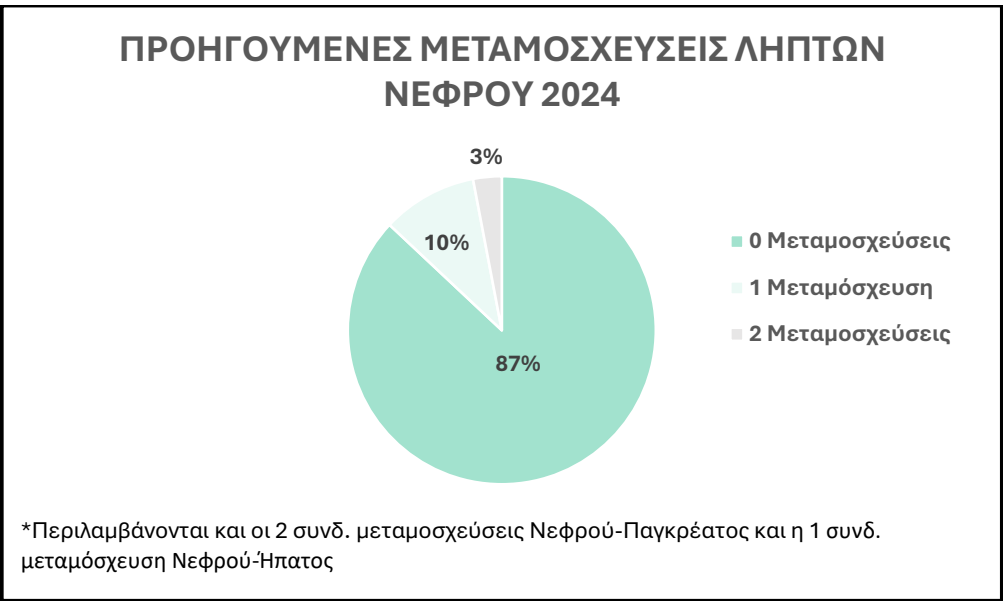
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΛΑΪΚΟ	ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ	ΡΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Επείγοντα (Ε)	0	1	0	0	0	1
Προτεραιότητα στη λίστα (ΠΡΟΤ) (αρ.8, παρ. 1, Ν.3984/2011)	3	2	2	0	0	7
Υπερευαισθητοποιημένοι (Υ)	8	4	0	1	0	13
Παιδιά (Π)	1	0	0	0	0	1
Δωρητές Νεφρού Μονόνεφροι (1ΝΦ)	0	0	1	0	0	1
Μεταμοσχεύσιμοι (Μ)	61	29	31	6	1	128
Pre-emptive	0	1	0	0	0	1
ΣΥΝΟΛΟ	73	37*	34	7*	1	152

Στον πίνακα αναγράφεται το σύνολο των ληπτών που έχουν λάβει νεφρικά μοσχεύματα είτε από αποβιώσαντες είτε από ζώντες δότες
*Περιλαμβάνονται και οι 2 συνδ. μεταμοσχεύσεις Νεφρού-Παγκρέατος και η 1 συνδ. μεταμόσχευση Νεφρού-Ήπατος

3.1.3. Προηγούμενες μεταμοσχεύσεις ληπτών νεφρού που μεταμοσχεύτηκαν το 2024 από Αποβιώσαντες Δότες

ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ	ΑΡ. ΛΗΠΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ
0	132	87%
1	16	10%
2	4	3%
ΣΥΝΟΛΟ	152*	100%

*Περιλαμβάνονται και οι 2 συνδ. μεταμοσχεύσεις Νεφρού-Παγκρέατος και η 1 συνδ. μεταμόσχευση Νεφρού-Ήπατος



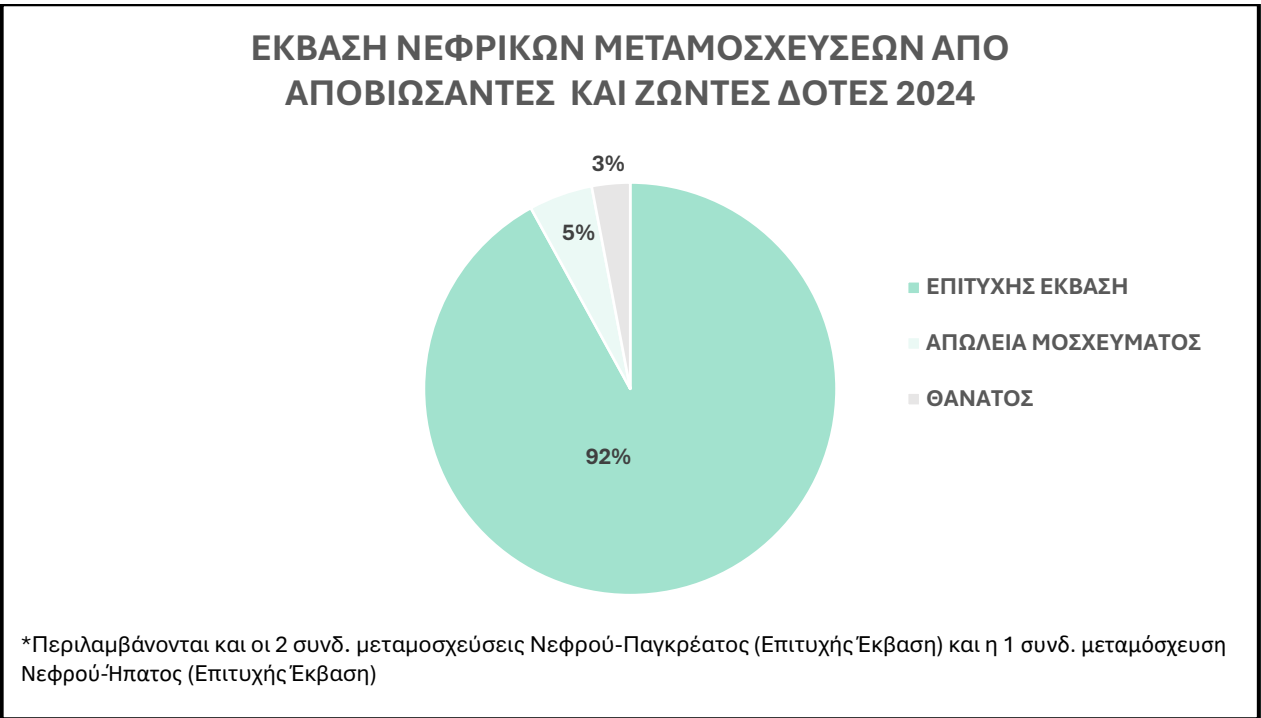
3.1.4. Ισοζύγιο Μονάδων Μεταμόσχευσης Νεφρού & Ποσοστό Μεταμοσχεύσεων επί των Υποψηφίων του Μητρώου

ΜΗΤΡΩΟ ΝΕΦΡΟΥ 2024	ΛΑΪΚΟ	ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟ Σ	ΡΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΛΙΣΤΑΣ
(i) ΜΗΤΡΩΟ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ 01/01/2024	652	329	163	40	34	1218
ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ "Μ" 01/01/2024	577	284	133	36	33	1063
ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ "Υ" 01/01/2024	73	45	30	4	1	153
ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ "Ε" 01/01/2024	1	-	-	-	-	1
ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ "Π" 01/01/2024	1	-	-	-	-	1
(ii) ΕΝΤΑΞΕΙΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ μέσα στο 2024	114	61	41	16	9	241
(iii) ΔΙΑΓΡΑΦΕΣ εν ζωή το 2024	9	4	4	-	-	17
(iv) ΘΑΝΑΤΟΙ το 2024	10	6	5	-	2	23
ΜΗΤΡΩΟ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ 2024 (i+ii-iii-iv)	747	380	195	56	41	1419
ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ "Μ" 31/12/ 2024	552	296	126	44	37	1055
ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ "Υ" 31/12/2024	70	35	26	8	1	140
ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ "Ε" 31/12/2024	1	1	-	-	-	2
ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ "Π" 31/12/2024	1	-	-	-	-	1
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΩΝ ΑΠΟ ΑΠΟΒΙΩΣΑΝΤΕΣ ΔΟΤΕΣ 2024	73	36	34	7	1	151
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ "Μ"	61	28	31	6	1	127
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ "Υ"	8	4	-	1	-	13
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ "Ε"	-	1	-	-	-	1
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ "Π"	1	-	-	-	-	1
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ «Προτεραιότητα στη Λίστα (αρ.8, παρ. 1, Ν.3984/2011)»	3	2	2	-	-	7
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ "1ΝΦ"	-	-	1	-	-	1
Pre -emptive	-	1	-	-	-	1
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΩΝ 2024 * (ΖΩΣΕΣ & ΑΠΟ ΑΠΟΒΙΩΣΑΝΤΕΣ)	87	47	37	11	1	183
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ "Μ"	75	38	34	9	1	157
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ "Υ"	8	4	-	2	-	14
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ "Ε"	-	2	-	-	-	2
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ "Π"	1	-	-	-	-	1
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ «Προτεραιότητα στη Λίστα (αρ.8, παρ. 1, Ν.3984/2011)»	3	2	2	-	-	7
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ "1ΝΦ"	-	-	1	-	-	1
Pre -emptive	-	1	-	-	-	1
ΠΟΣΟΣΤΟ ΤΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ ΚΑΘΕ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΟΥ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΤΗΚΕ ΤΟ 2024	11.6%	12.4%	19%	19.6%	2.4%	13%
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕ ΤΟ % ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΩΝ "Μ" ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΤΟΥ	13.6%	13%	27%	20.5%	2.7%	15%
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕ ΤΟ % ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΩΝ "Υ" ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΤΟΥ	11.4%	11.4%	-	25%	-	10%
Θνητότητα στη λίστα**	1.3%	1.6%	2.6%	-	4.9%	1.6%

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

**Διατηρούμε με επιφύλαξη προς τα ποσοστά της θνητότητας του 2024, καθώς οι αναφορές των θανάτων υπάρχει περίπτωση να μας γνωστοποιηθούν μέχρι το τέλος του 2025.

3.1.5. Έκβαση Μεταμοσχεύσεων 2024 και ανά Μονάδα Μεταμόσχευσης Νεφρού



3.1.5.1 Έκβαση Νεφρικών Μεταμοσχεύσεων από Αποβιώσαντες Δότες του 2024 στο 3μηνο μετά την Μεταμόσχευση

ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗΣ	ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΕΚΒΑΣΗ	ΑΠΩΛΕΙΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ	ΘΑΝΑΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
ΛΑΪΚΟ	71 (97,3%)	2	-	73
ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	29 (78,4%)	3	5	37*
ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ	30 (88,2%)	2	2	34
ΡΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	7 (100%)	-	-	7*
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	1 (100%)	-	-	1
ΣΥΝΟΛΟ	138 (90,8%)	7	7	152

*Περιλαμβάνονται και οι 2 συνδ. μεταμοσχεύσεις Νεφρού-Παγκρέατος και η 1 συνδ. μεταμόσχευση Νεφρού-Ήπατος

3.1.5.2 Έκβαση Νεφρικών Μεταμοσχεύσεων από Αποβιώσαντες Δότες του 2024 στο έτος μετά την Μεταμόσχευση

Σε διεθνές επίπεδο, το ποσοστό επιβίωσης των νεφρικών μοσχευμάτων από αποβιώσαντες δότες κατά τον πρώτο χρόνο μετά τη μεταμόσχευση κυμαίνεται σε 94,3%-95% (NHS Blood and Transplant, 2019-2023 - Poggio et al, ΗΠΑ 2014-2017)¹. Στην Ελλάδα, το ποσοστό επιβίωσης των νεφρικών μοσχευμάτων από αποβιώσαντες δότες για το 2024 είναι 89,5%.

ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗΣ	ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΕΚΒΑΣΗ	ΑΠΩΛΕΙΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ	ΘΑΝΑΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
ΛΑΪΚΟ	69 (94,5%)	4	-	73
ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	29 (78,4%)	4	4	37*
ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ	30 (88,2%)	1	3	34
ΡΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	7 (100%)	-	-	7*
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	1 (100%)	-	-	1
ΣΥΝΟΛΟ	136 (89,5%)	9	7	152

*Περιλαμβάνονται και οι 2 συνδ. μεταμοσχεύσεις Νεφρού-Παγκρέατος και η 1 συνδ. μεταμόσχευση Νεφρού-Ήπατος

3.1.5.3 Έκβαση Νεφρικών Μεταμοσχεύσεων 2024 από Ζώντες Δότες στο έτος μετά την Μεταμόσχευση

Σε διεθνές επίπεδο, το ποσοστό επιβίωσης των νεφρικών μοσχευμάτων από ζώντες δότες κατά τον πρώτο χρόνο μετά τη μεταμόσχευση κυμαίνεται σε 97,8-99% (NHS Blood and Transplant, 2019-2023 - Poggio et al, ΗΠΑ 2014-2017)². Στην Ελλάδα, το ποσοστό επιβίωσης των νεφρικών μοσχευμάτων από ζώντες δότες για το 2024 είναι 95,9%.

ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗΣ	ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΕΚΒΑΣΗ	ΑΠΩΛΕΙΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ	ΘΑΝΑΤΟΣ ΔΟΤΗ	ΣΥΝΟΛΟ
ΛΑΪΚΟ	73 (97,3%)	1	1	75
ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	31 (93,9%)	2	-	33
ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ	7 (87,5%)	1	-	8
ΡΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	7 (100%)	-	-	7
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	-	-	-	0
ΣΥΝΟΛΟ	118 (95,9%)	4	1	123

¹NHS Blood and Transplant (2024) a 'Annual Report On Kidney Transplantation', *Statistics and Clinical Studies, NHS Blood and Transplant*, 2024(September). Available at: <https://nhsbt-dbe.blob.core.windows.net/umbraco-assets-corp/34295/nhsbt-kidney-transplantation-report-2324.pdf>.

Poggio, E. D. et al. (2021) 'Long-term kidney transplant graft survival—Making progress when most needed', *American Journal of Transplantation*, 21(8), pp. 2824–2832. doi: 10.1111/ajt.16463.

3.1.6. Ποσοστό απόληψης διαθέσιμων Νεφρικών Μοσχευμάτων

Το ποσοστό απόληψης νεφρικών μοσχευμάτων από αποβιώσαντες δότες, υπολογίζεται ως το ποσοστό των αφαιρεθέντων νεφρικών μοσχευμάτων, από το σύνολο των διαθέσιμων¹ μοσχευμάτων. Το ποσοστό απόληψης στις χώρες της Eurotransplant² είναι 78%, ενώ στην Ελλάδα ανέρχεται στο 95%.

3.1.7. Ποσοστό Μεταμοσχευθέντων Νεφρικών Μοσχευμάτων

Το ποσοστό αξιοποίησης νεφρικών μοσχευμάτων από αποβιώσαντες δότες, υπολογίζεται ως το ποσοστό των μεταμοσχευθέντων νεφρικών μοσχευμάτων από το σύνολο των διαθέσιμων μοσχευμάτων. Το ποσοστό στις χώρες της Eurotransplant είναι 74%. Στην Ελλάδα, κατά το έτος 2024, το ποσοστό ανέρχεται σε 69%.

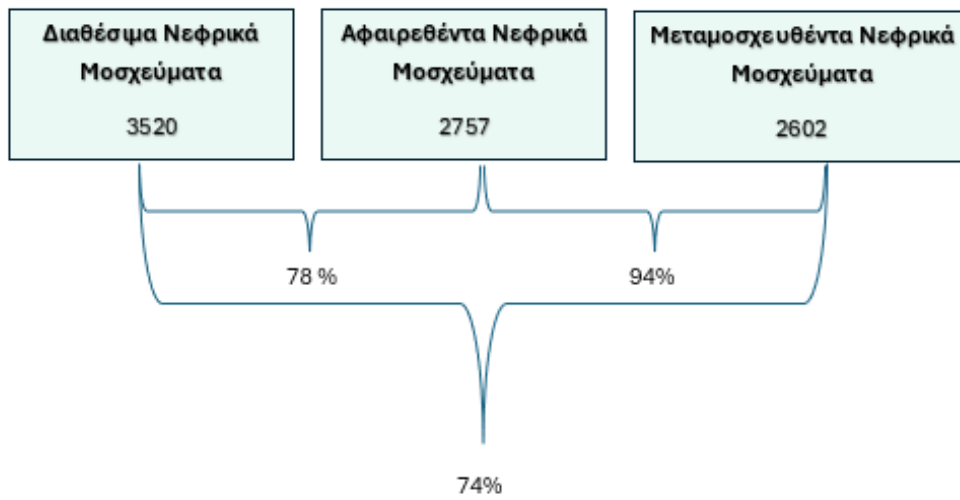
¹ Ως «διαθέσιμα μοσχεύματα» νοούνται αριθμητικά όλα τα μοσχεύματα από τους αποβιώσαντες δότες οργάνων, ανεξαρτήτως καταλληλότητάς τους

² Eurotransplant (Αυστρία, Κροατία, Γερμανία, Ουγγαρία, Ολλανδία, Σλοβενία) Στοιχεία 2024

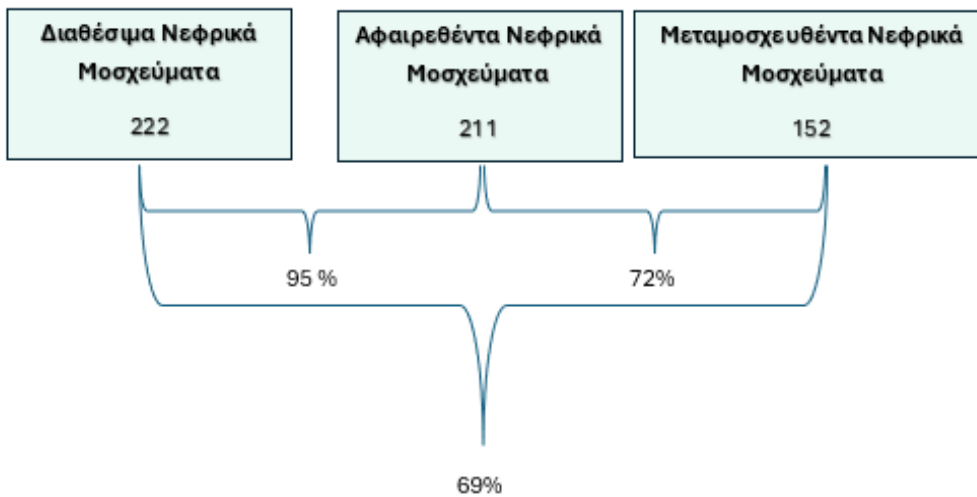
<https://statistics.eurotransplant.org>.

Τα στοιχεία της Eurotransplant συμπεριλαμβάνουν από κοινού μοσχεύματα από δότες με διαπίστωση θανάτου με νευρολογικά και με κυκλοφορικά κριτήρια (DBD και DCD δότες)

Eurotransplant



Ελλάδα



3.1.8. Χρόνοι Αναμονής των Μεταμοσχευμένων Νεφρού από Αποβιώσαντες Δότες το 2024

Το λογισμικό TransMED, βάσει των ισχυόντων κριτηρίων κατάταξης, με το οποίο προτεραιότητα οι λήπτες νεφρικού μοσχεύματος, μοριοδοτεί τους υποψηφίους με βάση το χρονικό διάστημα κατά το οποίο υποβάλλονται σε κάθε τύπου κάθαρση (αιμοκάθαρση ή περιτοναϊκή), σε συνδυασμό με την ιστοσυμβατότητά τους με τον εκάστοτε δότη.

Ο Μέσος Χρόνος Αναμονής για το 2024¹, υπολογιζόμενος σε έτη κάθαρσης είναι τα **9 έτη**, με Ελάχιστο τους 0 μήνες (ασθενής στην κατηγορία των Υπερευαισθητοποιημένων (Υ)) και Μέγιστο τα 14,5 έτη.

Ο Μέσος Χρόνος Αναμονής για το 2024 στην κατηγορία των Μεταμοσχεύσιμων (Μ), υπολογιζόμενος σε έτη κάθαρσης είναι τα **9,2 έτη**.

Ο Μέσος Χρόνος Αναμονής για το 2024 στην κατηγορία των Υπερευαισθητοποιημένων (Υ), υπολογιζόμενος σε έτη κάθαρσης είναι τα **9,5 έτη**.

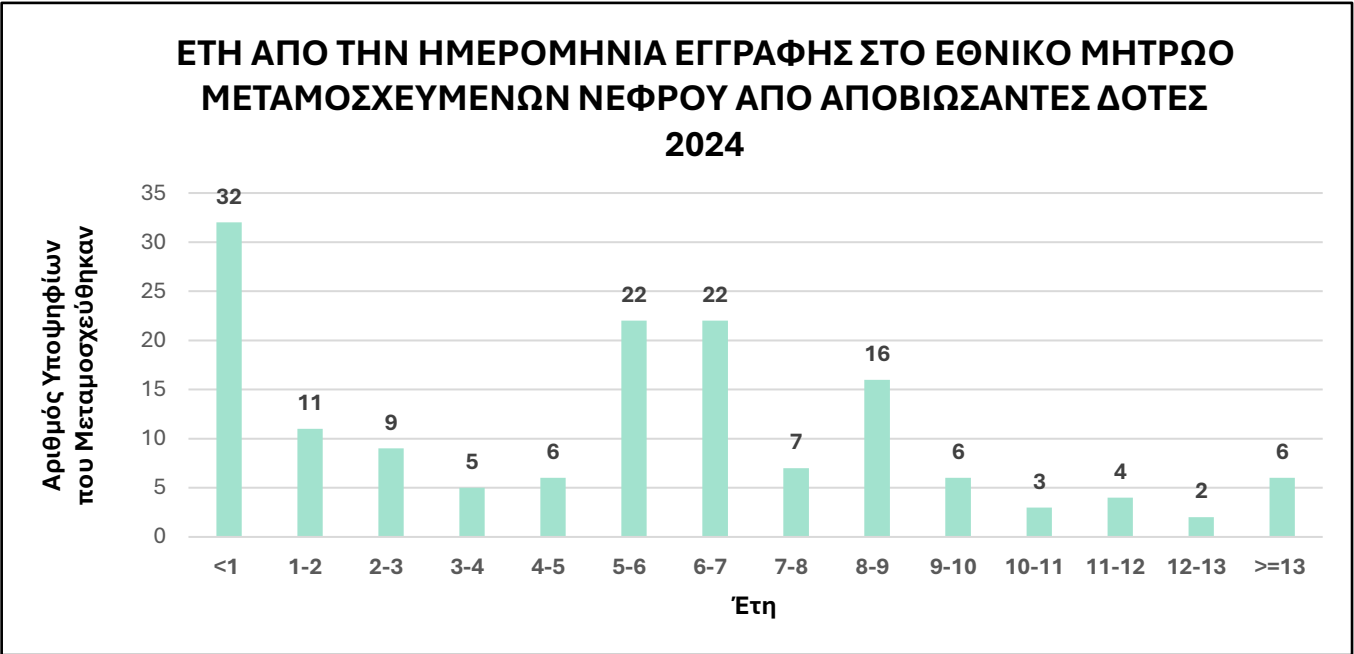
Ο Μέσος Χρόνος Αναμονής των 7 Μεταμοσχευμένων ασθενών στην κατηγορία Προτεραιότητα στη Λίστα, είναι περίπου **1,8 μήνες** από την ημέρα που εντάχθηκαν στην συγκεκριμένη κατηγορία. Ο ελάχιστος χρόνος 1 μήνα και μέγιστο 4 μήνες.

Συνήθως, μεγάλοι χρόνοι αναμονής αναφέρονται σε περιπτώσεις όπου 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 ακραίες τιμές, όπως διαφαίνεται από το γεγονός ότι από τους 151 μεταμοσχευμένους νεφρού, μόλις οι 6 εξ αυτών υπερέβαιναν τα 13 έτη κάθαρσης.

ΧΡΟΝΟΙ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΜΕΝΩΝ ΝΕΦΡΟΥ ΑΠΟ ΑΠΟΒΙΩΣΑΝΤΕΣ ΔΟΤΕΣ 2024	
Μέσος Χρόνος Αναμονής σε Έτη Κάθαρσης	9 έτη
Μέσος Χρόνος Αναμονής Μεταμοσχεύσιμων (Μ) σε Έτη Κάθαρσης	9,2 έτη
Μέσος Χρόνος Αναμονής Υπερευαισθητοποιημένων (Υ) σε Έτη Κάθαρσης	9,5 έτη

¹ Στον υπολογισμό του Μέσου, του Ελάχιστου και του Μέγιστου Χρόνου Αναμονής δεν προσμετρώνται οι ασθενείς που ανήκουν στις κατηγορίες Επείγοντα (Ε) και Προτεραιότητα στη Λίστα (ΠΡΟΤ).

Ο Μέσος Χρόνος που μεταμοσχεύεται ένας υποψήφιος από την ημερομηνία **εγγραφής του στο Μητρώο**, για το 2024 υπολογίζεται στα **5,2 έτη**, με ελάχιστο τις 1 ημέρες και μέγιστο τα 14,5 έτη. Ο χρόνος από την ημερομηνία εγγραφής δεν αποτελεί κριτήριο μοριοδότησης.



3.1.9. Αιτίες Διαγραφής από το Εθνικό Μητρώο Υποψηφίων Ληπτών Νεφρικού Μοσχεύματος 2024

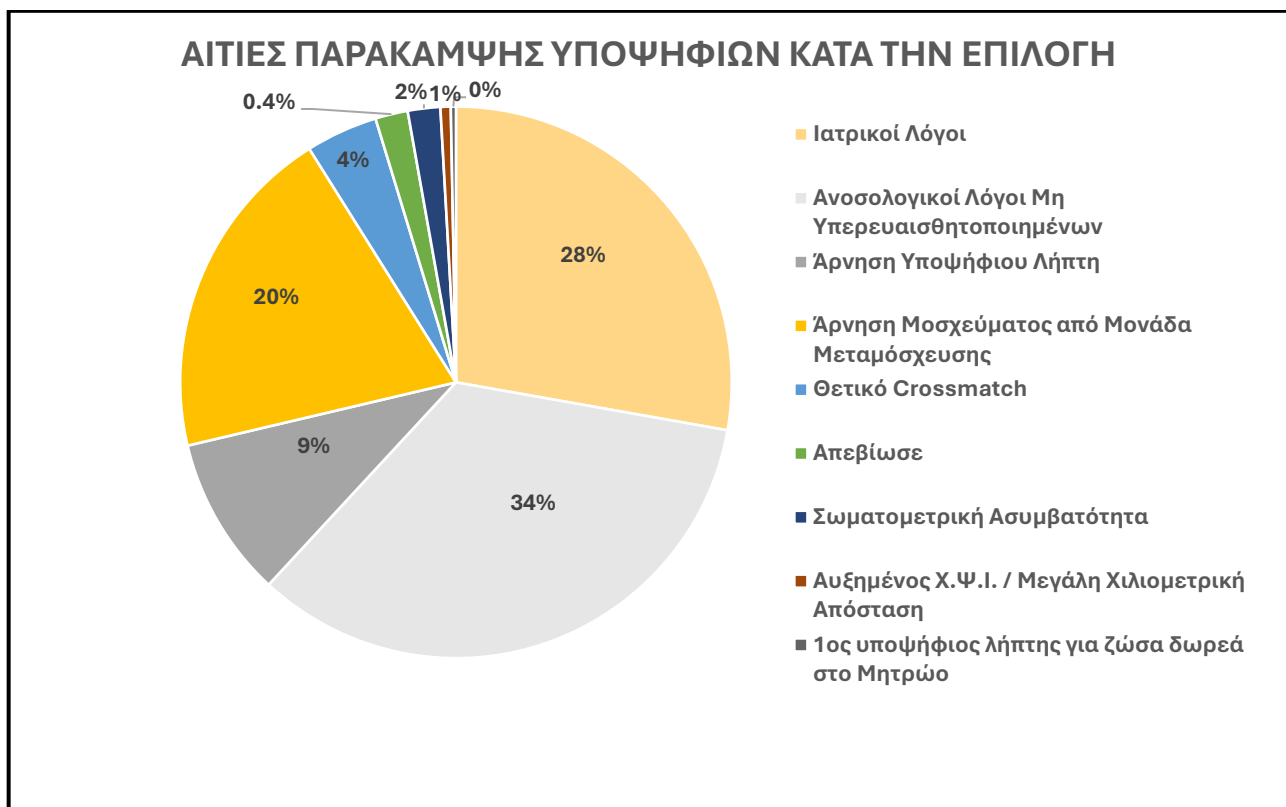
ΑΙΤΙΕΣ ΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ 2024	ΑΡ. ΔΙΕΓΡΑΜΜΕΝΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΛΗΠΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ
Επιθυμία Ασθενή	5	30%
Ιατρικοί Λόγοι	6	35%
Επανελημμένες Αρνήσεις Μεταμόσχευσης	5	29%
Μεταμόσχευση στο Εξωτερικό ή Εγγραφή σε λίστα του Εξωτερικού	1	6%
ΣΥΝΟΛΟ	17	100%

Οι αιτίες διαγραφής αφορούν τις αιτίες για τις οποίες ένας υποψήφιος βγαίνει από το Μητρώο για λόγους άλλους, πέραν της μεταμόσχευσής του στην Ελλάδα και του θανάτου.

3.1.10. 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 ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΑΡ. ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ
Ιατρικοί Λόγοι	100	27,7%
Ανοσολογικοί Λόγοι Μη Υπερευαισθητοποιημένων	124	34,3%
Άρνηση Μοσχεύματος από Μονάδα Μεταμόσχευσης	34	9,4%
Άρνηση Υποψήφιου Λήπτη	71	19,7%
Θετικό Crossmatch	15	4,2%
1 ^{ος} υποψήφιος λήπτης για ζώσα δωρεά στο Μητρώο	1	0,3%
Απεβίωσε	7	1,9%
Σωματομετρική Ασυμβατότητα	7	1,9%
Αυξημένος Χ.Ψ.Ι. / Μεγάλη Χιλιομετρική Απόσταση	2	0,6%
ΣΥΝΟΛΟ	361	100%



3.1.11. Χρόνοι Ψυχρής Ισχαίμιας (Χ.Ψ.Ι.) Νεφρικών Μοσχευμάτων ανά Μονάδα Μεταμόσχευσης 2024

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗΣ	ΜΕΣΟΣ Χ.Ψ.Ι. (ώρες)
ΛΑΪΚΟ	15,3
ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	18
ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ	15,8
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	17
ΠΑΤΡΑ	15

3.1.12. Μητρώο Υποψηφίων Ληπτών Νεφρού 2024

ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΝΕΦΡΟΥ 2024 ΑΠΟ ΑΠΟΒΙΩΣΑΝΤΕΣ ΔΟΤΕΣ		
ΗΛΙΚΙΑ	ΑΡ. ΛΗΠΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ
≤17	1	0,6%
18-30	5	3,3%
31-40	18	11,8%
41-50	34	22,4%
51-60	65	42,8%
≥ 61	29	19,1%
ΣΥΝΟΛΟ	152*	100%

*Περιλαμβάνονται και οι 2 συνδ. μεταμοσχεύσεις Νεφρού-Παγκρέατος και η 1 συνδ. μεταμόσχευση Νεφρού-Ήπατος

ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΝΕΦΡΟΥ 2024 ΑΠΟ ΑΠΟΒΙΩΣΑΝΤΕΣ ΔΟΤΕΣ		
ΦΥΛΟ	ΑΡ. ΛΗΠΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ
Άρρεν	95	62,5%
Θήλυ	57	37,5%
ΣΥΝΟΛΟ	152*	100%

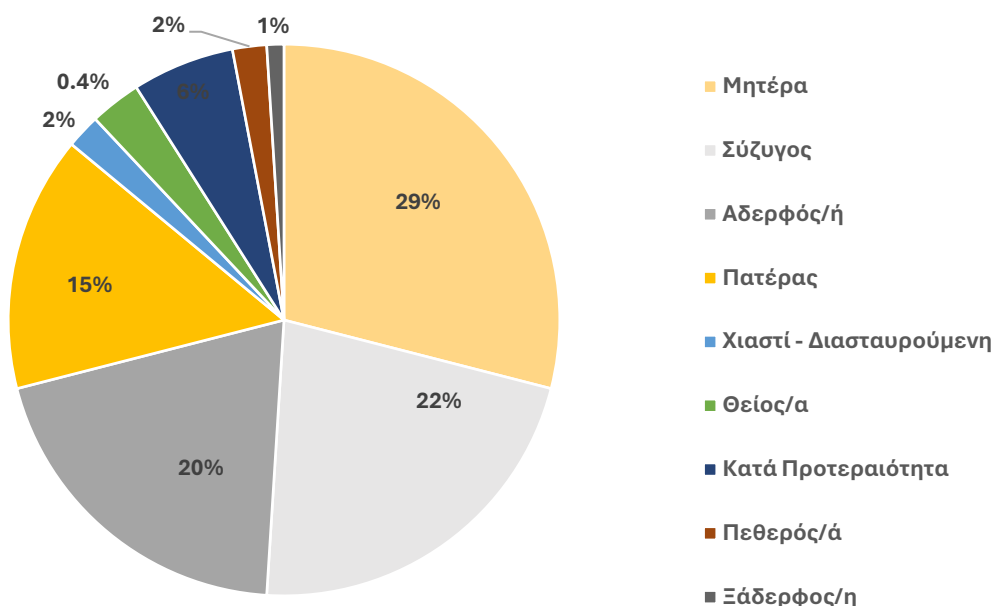
*Περιλαμβάνονται και οι 2 συνδ. μεταμοσχεύσεις Νεφρού-Παγκρέατος και η 1 συνδ. μεταμόσχευση Νεφρού-Ήπατος

3.1.13. Ζώσεις Μεταμοσχεύσεις Νεφρού 2024

ΖΩΣΕΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΝΕΦΡΟΥ 2024		
ΣΥΓΓΕΝΕΙΑ ΔΟΤΗ	ΑΡ. ΛΗΠΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ
Μητέρα	35	28,5%
Σύζυγος	27	22,0%
Αδερφός/ή	25	20,3%
Πατέρας	19	15,4%
Χιαστί - Διασταυρούμενη	2	1,6%
Θεός/α	4	3,3%
Κατά Προτεραιότητα	7	5,7%
Πεθερός/ά	3	2,4%
Ξάδερφος/η	1	0,8%
ΣΥΝΟΛΟ	123	100%

ΖΩΣΕΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΝΕΦΡΟΥ 2024	
ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗΣ	ΖΩΣΕΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ
ΛΑΪΚΟ	75
ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	33
ΡΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	7
ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ	8
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	-
ΣΥΝΟΛΟ	123

ΖΩΣΕΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΝΕΦΡΟΥ ΑΝΑ ΣΥΓΓΕΝΕΙΑ ΔΟΤΗ-ΛΗΠΤΗ



ΖΩΣΕΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΝΕΦΡΟΥ 2024 ΛΗΠΤΕΣ		
ΗΛΙΚΙΑ	ΑΡ. ΛΗΠΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ
7-20	6	4,9%
21-30	18	14,6%
31-40	24	19,5%
41-50	35	28,5%
51-60	27	22,0%
≥ 61	13	10,6%
ΣΥΝΟΛΟ	123	100%

ΖΩΣΕΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΝΕΦΡΟΥ 2024 ΛΗΠΤΕΣ		
ΦΥΛΟ	ΑΡ. ΛΗΠΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ
Άρρεν	84	68,3%
Θήλυ	29	31,7%
ΣΥΝΟΛΟ	123	100%

ΖΩΣΕΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΝΕΦΡΟΥ 2024 ΔΟΤΕΣ		
ΗΛΙΚΙΑ	ΑΡ. ΔΟΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ
31-40	6	4,9%
41-50	20	16,3%
51-60	43	35,0%
61-70	43	35,0%
≥ 71	11	8,9%
ΣΥΝΟΛΟ	123	100%

ΖΩΣΕΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΝΕΦΡΟΥ 2024 ΔΟΤΕΣ		
ΦΥΛΟ	ΑΡ. ΔΟΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ
Άρρεν	40	32,5%
Θήλυ	83	67,5%
ΣΥΝΟΛΟ	123	100%

3.1.14. Αλλοδαποί Εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Υποψηφίων Νεφρικού Μοσχεύματος & Μεταμοσχευμένοι

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 και 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.

Συνολικά από τις 241 νέες εντάξεις στο Εθνικό Μητρώο. Οι 17 ήταν αλλοδαποί (7.1%) υποψήφιοι λήπτες εντάχθηκαν στο Εθνικό Μητρώο κατά το έτος 2024: 13-Αλβανικής υπηκοότητας, 1-Βουλγαρικής, 1-Ουκρανικής, 1-Ρουμανικής, 1-Συριακής.



ΑΛΛΟΔΑΠΟΙ ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ ΛΗΠΤΕΣ ΝΕΦΡΟΥ 2024 ΑΝΑ ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ		
ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ	ΑΡ. ΑΛΛΟΔΑΠΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΛΗΠΤΩΝ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ (ΕΝΕΡΓΟΙ 31/12/2024)	ΠΟΣΟΣΤΟ
Αλβανία	57	63%
Βουλγαρία	8	9%
Ρουμανία	4	4%
Μπαγκλαντές	3	3%
Φιλιππίνες	3	3%
Γκάμπια	2	2%
Αγγλία	2	2%
Πολωνία	2	2%
Ρωσία	1	1%
Μολδαβία	1	1%
Πακιστάν	2	2%
Γεωργία	1	1%
Γερμανία	1	1%
Αρμενία	1	1%
Αιθιοπία	1	1%
Συρία	1	1%
Ουρανία	1	1%
ΣΥΝΟΛΟ	91	100%

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΜΕΝΩΝ ΝΕΦΡΟΥ 2024 ΑΝΑ ΥΠΗΚΟΟΤΗΤΑ		
ΥΠΗΚΟΟΤΗΤΑ	ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΑΠΟ ΑΠΟΒΙΩΣΑΝΤΕΣ ΔΟΤΕΣ	ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΑΠΟ ΖΩΝΤΕΣ ΔΟΤΕΣ
Ελληνική	139	113
Αιθιοπία	-	7
Αμερικάνικη	-	-
Αυστριακή	-	-
Αλβανική	13	2
Γερμανική	-	1
Βουλγάρικη	-	-
Γαλλική	-	-
Καναδική	-	-
Ουκρανική	-	-
Πολωνική	-	-
Ρωσική	1	-
ΣΥΝΟΛΟ	152	123

3.1.15 Συναισθηματικοί Δότες – Αιτήσεις, Αξιολογήσεις και Μεταμοσχεύσεις κατά το 2024

Κατά το έτος 2024, ο Ελληνικός Οργανισμός Μεταμοσχεύσεων διαχειρίστηκε και επεξεργάστηκε σημαντικό αριθμό αιτήσεων που αφορούσαν συναισθηματικούς δότες – άτομα που επιθυμούν να προσφέρουν ένα όργανο σε κάποιον με τον οποίο δεν συνδέονται βιολογικά ή νομικά, αλλά από προσωπική ή συναισθηματική σχέση.

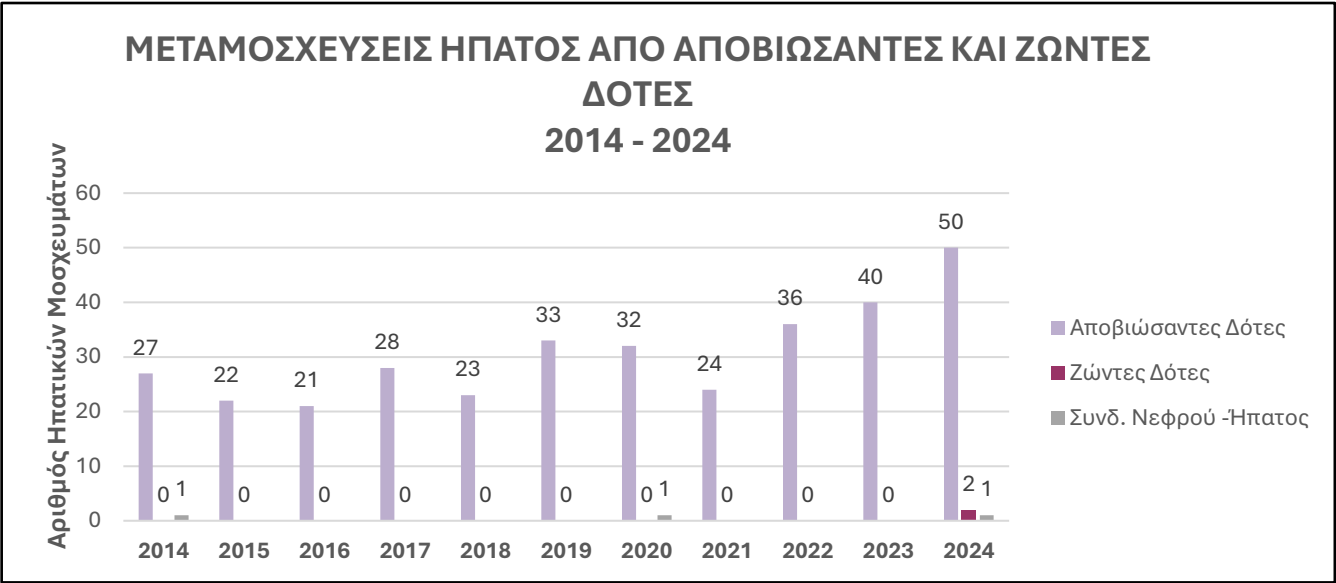
Συνολικά, μέσα στο 2024 πραγματοποιήθηκαν επτά συνεδριάσεις της αρμόδιας επιτροπής αξιολόγησης συναισθηματικών δοτών. Οι επιτροπές αυτές έχουν ως αποστολή να εξετάζουν την ειλικρίνεια της πρόθεσης, τη βούληση του δότη, καθώς και την ύπαρξη οποιασδήποτε πίεσης ή κινήτρου που θα μπορούσε να αλλοιώσει την εθελοντική φύση της δωρεάς.

Από τις 2 επιτροπές που πραγματοποιήθηκαν το 2024, ο μέσος χρόνος από την κατάθεση της αίτησης έως την τελική απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου ανήλθε σε 5.6 μήνες.

Αναλυτικότερα:

- 1 απόφαση ήταν αρνητική, καθώς κρίθηκε ότι δεν πληρούνταν τα κριτήρια.
- 1 απόφαση ήταν θετική

3.2 ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΗΠΑΤΟΣ 2024



3.2.1 Μεταμοσχεύσεις Ήπατος από ζώντες και αποβιώσαντες δότες

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗΣ	ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΗΠΑΤΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ
ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	29*	54,7%
ΛΑΪΚΟ	24	45,3%
ΣΥΝΟΛΟ	53	100%

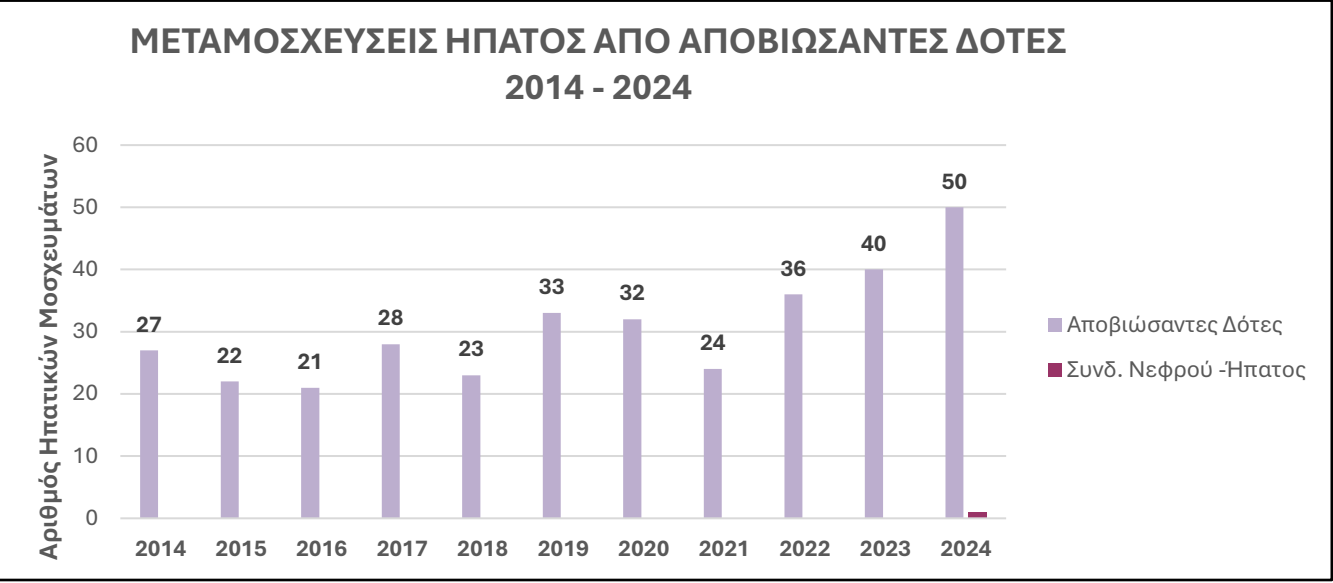
*Περιλαμβάνεται και 1 συνδ. μεταμόσχευση Νεφρού-Ήπατος

3.2.2 ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΗΠΑΤΟΣ ΑΠΟ ΑΠΟΒΙΩΣΑΝΤΕΣ ΔΟΤΕΣ

Μητρώο Υποψηφίων Ληπτών Ήπατος 2024

ΜΗΤΡΩΟ ΗΠΑΤΟΣ 2024	ΛΑΪΚΟ	ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
(i) ΜΗΤΡΩΟ Ήπατος 01/01/2024	23	19	42
(ii) ΕΝΤΑΞΕΙΣ Υποψηφίων μέσα στο 2024	25	50	75
(iii) ΔΙΑΓΡΑΦΕΣ εν ζωή το 2024	4	0	4
(iv) ΘΑΝΑΤΟΙ το 2024	3	11	14
ΜΗΤΡΩΟ Υποψηφίων 2024 (i+ii-iii-iv)	41	58	99
ΜΗΤΡΩΟ Ήπατος 31/12/2024	14	27	41
Μεταμοσχεύσεις	22	29	51
Ποσοστό μεταμοσχευμένων επί του Μητρώου	54%	50%	52%

ΜΗΤΡΩΟ ΗΠΑΤΟΣ 2024	ΛΑΪΚΟ	ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
Ποσοστό θνητότητας επί του Μητρώου	7%	19%	14%



ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗΣ	ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΗΠΑΤΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ
ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	29*	56,9%
ΛΑΪΚΟ	22	43,1%
ΣΥΝΟΛΟ	51	100%

*Περιλαμβάνεται και 1 συνδ. μεταμόσχευση Νεφρού-Ήπατος

ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΗΠΑΤΟΣ 2024		
ΗΛΙΚΙΑ	ΑΡ. ΛΗΠΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ
18-40	3	5,9%
41-50	9	17,6%
51-60	18	35,3%
≥ 61	21	41,2%
ΣΥΝΟΛΟ	51*	100%

* Περιλαμβάνεται και 1 συνδ. μεταμόσχευση Νεφρού-Ήπατος

ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΗΠΑΤΟΣ 2024		
ΦΥΛΟ	ΑΡ. ΛΗΠΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ
Άρρεν	39	76,5%
Θήλυ	12	23,5%
ΣΥΝΟΛΟ	51*	100%

* Περιλαμβάνεται και 1 συνδ. μεταμόσχευση Νεφρού-Ήπατος

3.2.3. Έκβαση Ηπατικών Μεταμοσχεύσεων από αποβιώσαντες δότες του 2024 στο 3μηνο μετά την Μεταμόσχευση

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗΣ	ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΕΚΒΑΣΗ	ΘΑΝΑΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
ΛΑΪΚΟ	19 (86,4%)	3	22
ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	25 (86,2%)	4	29*

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗΣ	ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΕΚΒΑΣΗ	ΘΑΝΑΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
ΣΥΝΟΛΟ	44 (86,3%)	7	51

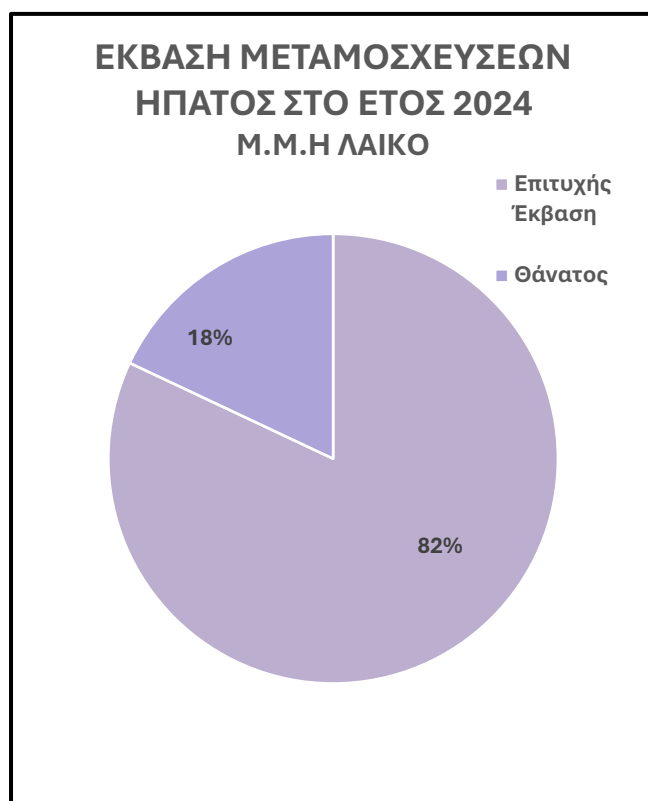
3.2.4. Έκβαση Μεταμοσχεύσεων Ήπατος από αποβιώσαντες δότες του 2024 στο έτος μετά την Μεταμόσχευση

Σε διεθνές επίπεδο, το ποσοστό επιβίωσης των ηπατικών μοσχευμάτων κατά τον πρώτο χρόνο μετά τη μεταμόσχευση ανέρχεται σε 88% (ELITA, 2010-2024)¹, 91,7% (Italy Organ Procurement and Transplantation Network, 2012-2015)² ή 93,5%-95,2% (NHS Blood and Transplant, 2019-2023 - AJ Kwong et al, ΗΠΑ 2023)³. Στην Ελλάδα, το ποσοστό επιβίωσης των ηπατικών μοσχευμάτων για το 2024 είναι 82,4%.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗΣ	ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΕΚΒΑΣΗ	ΘΑΝΑΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
ΛΑΪΚΟ	18 (82,0%)	4 (18,2%)	22
ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	24 (82,8%)**	5 (17,2%)	29*
ΣΥΝΟΛΟ	42 (82,4%)	9 (17,6%)	51

*Περιλαμβάνεται και 1 συνδ. μεταμόσχευση Νεφρού-Ήπατος

** Περιλαμβάνεται και 1 επαναμεταμόσχευση



¹ European Liver and Intestine Transplant Association (ELITA)] R Adam et al, Transpl Int. 2018 Dec;31(12):1293-1317

² Costa, A. N., Lombardini, L. and Storani, D. (2019) 'Organ Procurement and Transplantation in Italy', *Transplantation*, 103(6), pp. 1065–1069. doi: 10.1097/TP.0000000000002570.

³ NHS Blood and Transplant (2024) b 'Annual Report on Liver Transplantation', *Statistics and Clinical Studies, NHS Blood and Transplant*, 2024(September). Available at: http://www.odt.nhs.uk/pdf/organ_specific_report_liver_2014.pdf.

3.2.5 ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΗΠΑΤΟΣ ΑΠΟ ΖΩΝΤΕΣ ΔΟΤΕΣ

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗΣ	ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΗΠΑΤΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ
ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	-	-
ΛΑΪΚΟ	2	100%
ΣΥΝΟΛΟ	2	100%

ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΗΠΑΤΟΣ 2024		
ΗΛΙΚΙΑ	ΑΡ. ΛΗΠΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ
18-40	2	100%
41-50	-	-
51-60	-	-
≥ 61	-	-
ΣΥΝΟΛΟ	2	100%

ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΗΠΑΤΟΣ 2024		
ΦΥΛΟ	ΑΡ. ΛΗΠΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ
Άρρεν	-	-
Θήλυ	2	100%
ΣΥΝΟΛΟ	2	100%

3.2.6 Ποσοστό απόληψης διαθέσιμων Ηπατικών Μοσχευμάτων

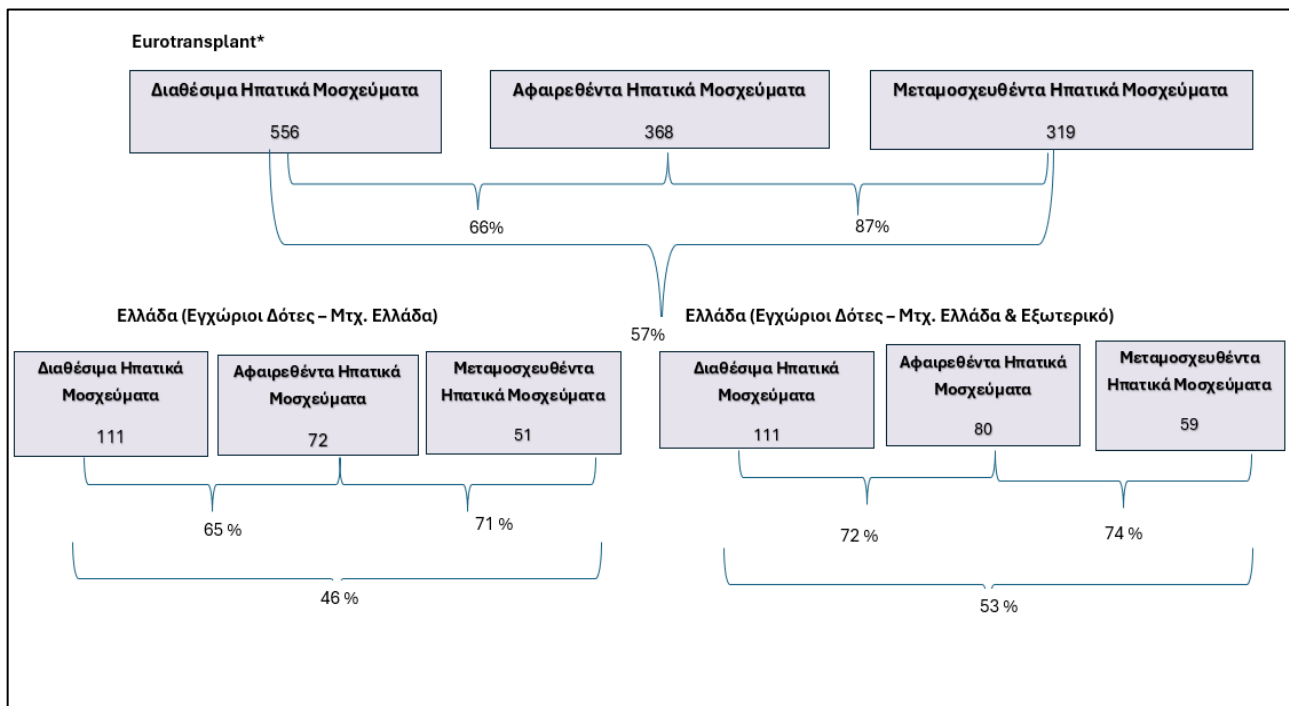
Το ποσοστό απόληψης ηπατικών μοσχευμάτων υπολογίζεται ως το ποσοστό των αφαιρεθέντων ηπατικών μοσχευμάτων, από το σύνολο των διαθέσιμων μοσχευμάτων¹. Το ποσοστό απόληψης κυμαίνεται σε 66% σε χώρες της Ουγγαρίας, Ολλανδίας και Σλοβενίας². Στην Ελλάδα, το ποσοστό αυτό ανέρχεται στο 65% όταν πρόκειται για μεταμοσχεύσεις από εγχώριους δότες, ενώ φτάνει το 72% όταν συνυπολογίζονται και δότες από το εξωτερικό.

3.2.7 Ποσοστό Μεταμοσχευθέντων Ηπατικών Μοσχευμάτων

Το ποσοστό αξιοποίησης μεταμοσχευθέντων ηπατικών μοσχευμάτων από αποβιώσαντες δότες, υπολογίζεται ως το ποσοστό των μεταμοσχευθέντων, από το σύνολο των διαθέσιμων μοσχευμάτων. Σε χώρες της Eurotransplant, όπου δεν πραγματοποιείται η τεχνική split liver, όπως και στην Ελλάδα, το ποσοστό ανέρχεται στο 57% (Ουγγαρία, Ολλανδία και Σλοβενία³). Στην Ελλάδα, το ποσοστό αυτό ανέρχεται στο 46% όταν πρόκειται για μεταμοσχεύσεις σε εγχώριους λήπτες, ενώ φτάνει το 53% όταν αξιοποιούνται όργανα από Έλληνες δότες στο εξωτερικό.

¹ Ως «διαθέσιμα μοσχεύματα» νοούνται αριθμητικά όλα τα μοσχεύματα από τους αποβιώσαντες δότες οργάνων, ανεξαρτήτως καταλληλότητάς τους

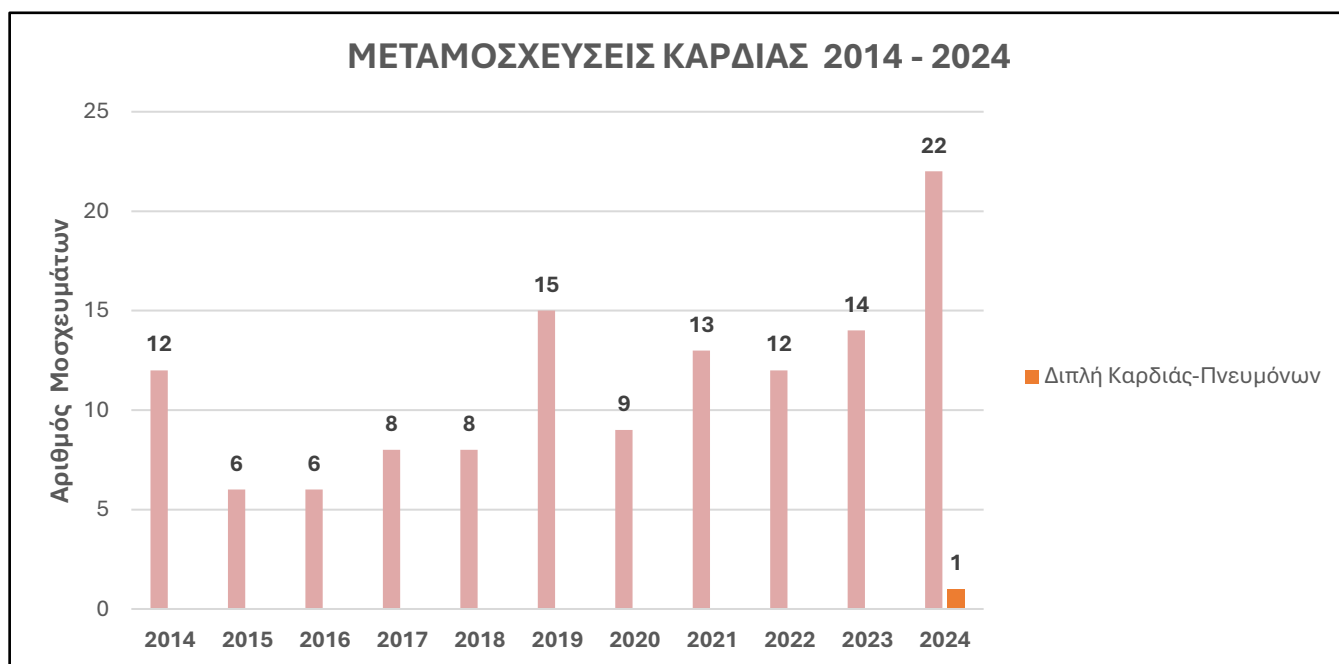
² Στοιχεία Eurotransplant 2024 <https://statistics.eurotransplant.org>. Ως προς τη σύγκριση, επιλέχθηκαν τα στοιχεία των χωρών της Eurotransplant που πραγματοποιούν μεταμόσχευση ολόκληρου του ηπατικού μοσχεύματος από έναν δότη σε έναν λήπτη. Στις υπόλοιπες χώρες της Eurotransplant πραγματοποιούνται και split-liver επεμβάσεις όπου το ηπατικό μόσχευμα διαχωρίζεται και μεταμοσχεύεται σε περισσότερους λήπτες. Τα στοιχεία της Eurotransplant συμπεριλαμβάνουν από κοινού μοσχεύματα από δότες με διαπίστωση θανάτου με νευρολογικά και με κυκλοφορικά κριτήρια (DBD και DCD δότες). Επίσης θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι στις ως άνω χώρες γίνεται κατά περίπτωση χρήση συσκευών μηχανικής (perfusion machines) υποστήριξης και συντήρησης των μοσχευμάτων, που διευρύνει τις δυνατότητες αξιοποίησής τους.



3.2.8 Χρόνοι Αναμονής των Μεταμοσχευμένων Ήπατος από Αποβιώσαντες Δότες το 2024

Ο Μέσος Χρόνος Αναμονής για το 2024, που υπολογίζεται από την ημέρα ένταξης στην λίστα ήπατος μέχρι την ημέρα μεταμόσχευσης, είναι οι **6,4 μήνες**, με Ελάχιστο τις 4 ημέρες και Μέγιστο τα 3,8 έτη.

3.3 ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΚΑΡΔΙΑΣ 2024



3.3.1. Μητρώο Υποψηφίων Ληπτών Καρδιάς 2024

ΜΗΤΡΩΟ ΚΑΡΔΙΑΣ 2024	
Μητρώο καρδιάς 01/01/2024 (i)	30
Νέες Εντάξεις (ii)	31
Διαγραφές (iii)	2
Θάνατοι (iv)	4
Μητρώο Καρδιάς 2024 (i+ii-iii-iv)	55
Μητρώο καρδιάς 31/12/2024	31
Μεταμοσχεύσεις	23
Ποσοστό μεταμοσχευμένων επί του Μητρώου	42%
Ποσοστό θνητότητας επί του Μητρώου	7%

ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΚΑΡΔΙΑΣ 2024		
ΗΛΙΚΙΑ	ΑΡ. ΛΗΠΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ
18-40	6	26,1%
41-50	4	17,4%
51-60	9	39,1%
≥ 61	4	17,4%
ΣΥΝΟΛΟ	23	100%

* Περιλαμβάνεται και 1 συνδ. μεταμόσχευση Καρδιάς-Πνευμόνων και μια επαναμεταμόσχευση καρδιάς

ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΚΑΡΔΙΑΣ 2024		
ΦΥΛΟ	ΑΡ. ΛΗΠΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ
Άρρεν	16	69,6%
Θήλυ	7	30,4%
ΣΥΝΟΛΟ	23	100%

* Περιλαμβάνεται και 1 συνδ. μεταμόσχευση Καρδιάς-Πνευμόνων και μια επαναμεταμόσχευση καρδιάς

3.3.2. Έκβαση Μεταμοσχεύσεων Καρδιάς 2024 στο 3μηνο μετά την Μεταμόσχευση

ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΚΑΡΔΙΑΣ 2024			
	ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΕΚΒΑΣΗ	ΘΑΝΑΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
	22 (96%)	1 (4%)	23

* Περιλαμβάνεται και 1 συνδ. μεταμόσχευση Καρδιάς-Πνευμόνων και μια επαναμεταμόσχευση καρδιάς
Ο θάνατος πραγματοποιήθηκε 14 ημέρες μετά την μεταμόσχευση

3.3.3. Έκβαση Μεταμοσχεύσεων Καρδιάς 2024

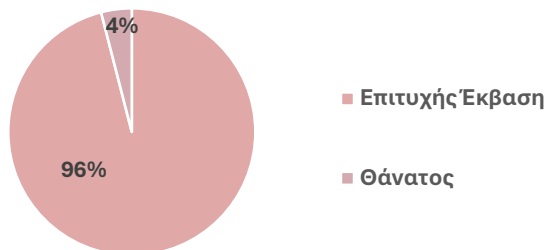
Διεθνώς, το ποσοστό επιβίωσης των καρδιακών μοσχευμάτων κατά τον πρώτο χρόνο μετά τη μεταμόσχευση είναι 87,7% (NHS Blood and Transplant, 2024c)¹. Στην Ελλάδα το ποσοστό αυτό είναι 96.0%

ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΚΑΡΔΙΑΣ 2024			
	ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΕΚΒΑΣΗ	ΘΑΝΑΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
	22 (96%)	1 (4%)	23

* Περιλαμβάνεται και 1 συνδ. μεταμόσχευση Καρδιάς-Πνευμόνων και μια επαναμεταμόσχευση καρδιάς

¹ NHS Blood and Transplant (2024) c 'Annual Report on Heart Transplantation', *Statistics and Clinical Studies, NHS Blood and Transplant*. Available at: <https://nhsbt.dbe.blob.core.windows.net/umbraco-assets-corp/34293/nhsbt-heart-transplantation-report-2324.pdf>.

ΕΚΒΑΣΗ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΩΝ ΚΑΡΔΙΑΣ 2024



* Περιλαμβάνεται και 1 συνδ. μεταμόσχευση Καρδιάς-Πνευμόνων (Επιτυχής Έκβαση)

3.3.4 Ποσοστό απόληψης διαθέσιμων Καρδιακών Μοσχευμάτων

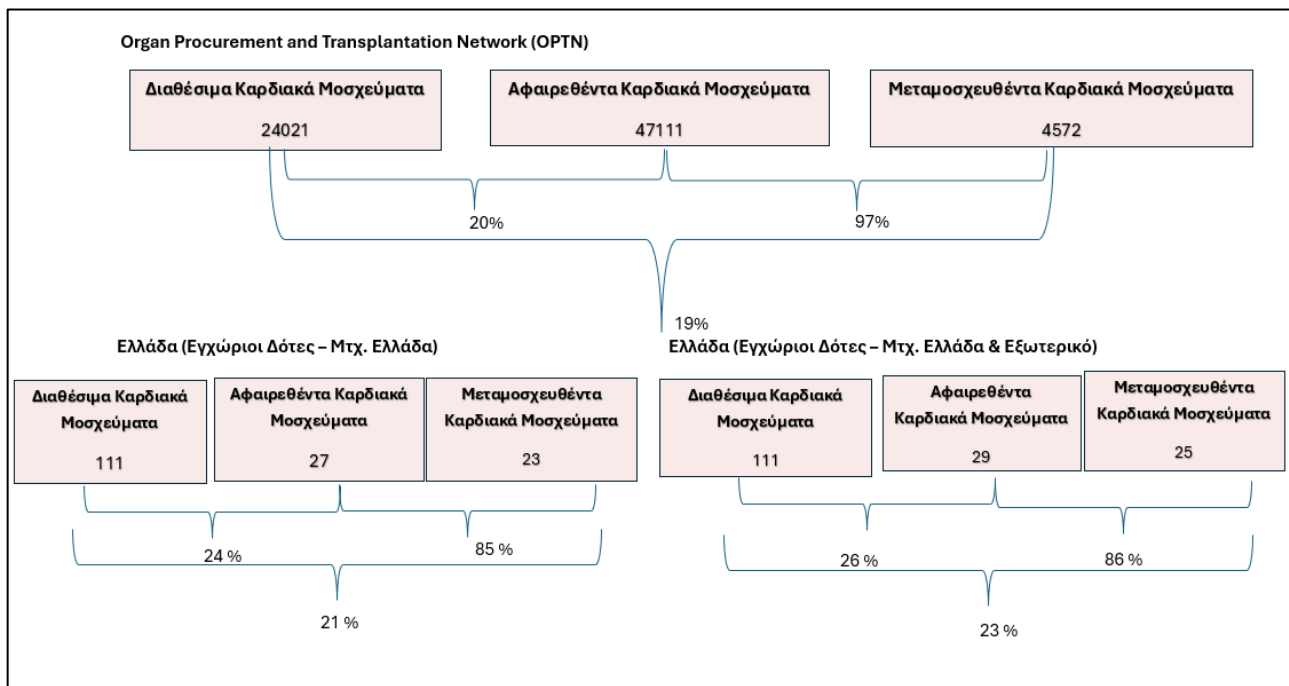
Το ποσοστό απόληψης καρδιακών μοσχευμάτων υπολογίζεται ως το ποσοστό των αφαιρεθέντων καρδιακών μοσχευμάτων, από το σύνολο των διαθέσιμων μοσχευμάτων¹. Το ποσοστό ανέρχεται σε 20% στην Αμερική². Στην Ελλάδα, το ποσοστό αυτό ανέρχεται στο 24% όταν πρόκειται για μεταμοσχεύσεις από εγχώριους δότες, ενώ φτάνει το 26% όταν συνυπολογίζονται και δότες από το εξωτερικό.

3.3.5 Ποσοστό Μεταμοσχευθέντων Καρδιακών Μοσχευμάτων

Το ποσοστό αξιοποίησης καρδιακών μοσχευμάτων υπολογίζεται ως το ποσοστό των μεταμοσχευθέντων, από το σύνολο των διαθέσιμων μοσχευμάτων. Το ποσοστό ανέρχεται σε 19% στην Αμερική. Στην Ελλάδα, το ποσοστό αυτό ανέρχεται στο 21% όταν πρόκειται για μεταμοσχεύσεις σε εγχώριους λήπτες, ενώ φτάνει το 23% όταν συνυπολογίζονται και οι λήπτες σε χώρες του εξωτερικού, κατόπιν προσφοράς του οργάνου.

¹ Ως «διαθέσιμα μοσχεύματα» νοούνται αριθμητικά όλα τα μοσχεύματα από τους αποβιώσαντες δότες οργάνων, ανεξαρτήτως καταλληλότητάς τους

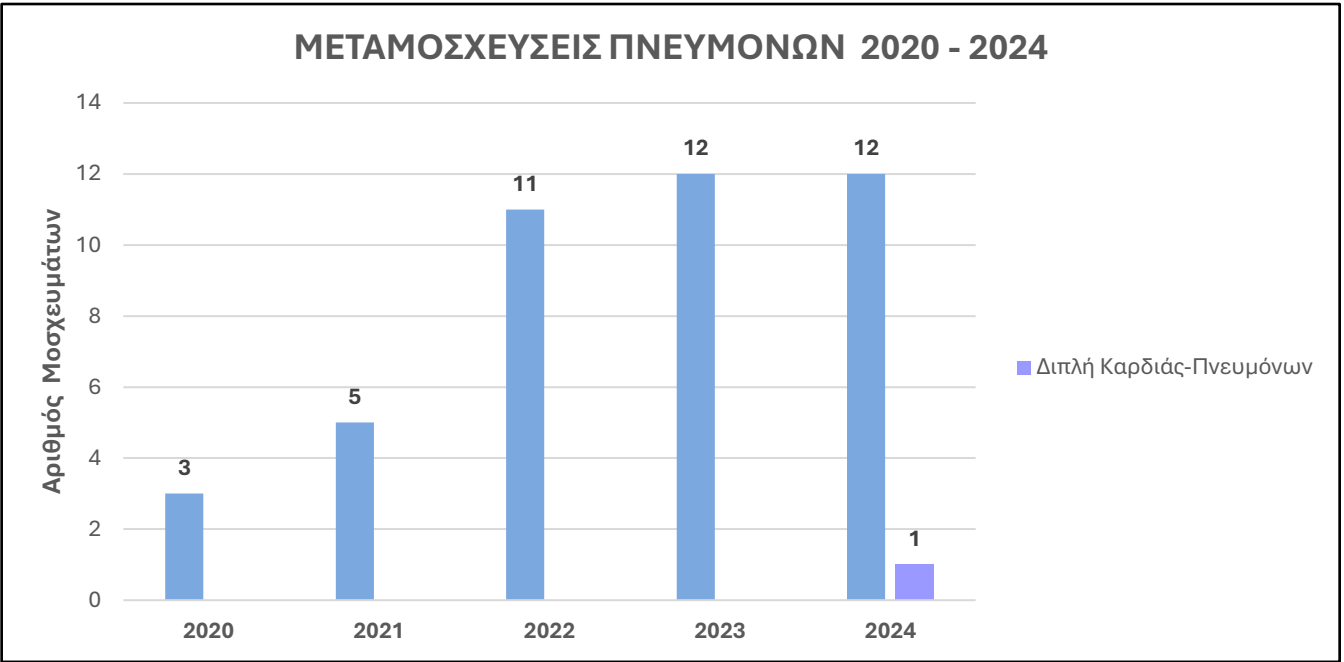
² Στοιχεία OPTN 2024 <https://optn.transplant.hrsa.gov/>. Τα στοιχεία από το OPTN συμπεριλαμβάνουν από κοινού μοσχεύματα από δότες με διαπίστωση θανάτου με νευρολογικά και με κυκλοφορικά κριτήρια (DBD και DCD δότες)



3.3.6 Χρόνοι Αναμονής των Μεταμοσχευμένων Καρδιάς το 2024

Ο Μέσος Χρόνος Αναμονής για το 2024, που υπολογίζεται από την ημέρα ένταξης στην λίστα καρδιάς μέχρι την ημέρα μεταμόσχευσης, είναι οι **7,3 μήνες**, με Ελάχιστο τις 4 ημέρες και Μέγιστο τα 2 έτη και 8 μήνες.

3.4 ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΠΝΕΥΜΟΝΩΝ 2024



3.4.1. Μητρώο Υποψηφίων Ληπτών Πνευμόνων 2024

ΜΗΤΡΩΟ ΠΝΕΥΜΟΝΩΝ 2024	
Μητρώο πνευμόνων 01/01/2024 (i)	6
Νέες Εντάξεις (ii)	25
Διαγραφές (iii)	0
Θάνατοι (iv)	2
Μητρώο Πνευμόνων 2024 (i+ii-iii-iv)	29
Μητρώο Πνευμόνων 31/12/2024	16
Μεταμοσχεύσεις	13
Ποσοστό μεταμοσχευμένων επί του Μητρώου	45%
Ποσοστό θνητότητας επί του Μητρώου	7%

ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΠΝΕΥΜΟΝΩΝ 2024		
ΗΛΙΚΙΑ	ΑΡ. ΛΗΠΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ
18-40	1	7,7%
41-50	5	38,5%
51-60	2	15,4%
≥ 61	5	38,5%
ΣΥΝΟΛΟ	13	100%

* Περιλαμβάνεται και 1 συνδ. μεταμόσχευση Καρδιάς-Πνευμόνων

ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΠΝΕΥΜΟΝΩΝ 2024		
ΦΥΛΟ	ΑΡ. ΛΗΠΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ
Άρρεν	8	61,5%
Θήλυ	5	38,5%
ΣΥΝΟΛΟ	13	100%

* Περιλαμβάνεται και 1 συνδ. μεταμόσχευση Καρδιάς-Πνευμόνων

3.4.2. Έκβαση Μεταμοσχεύσεων Πνευμόνων 2024 στο 3μηνο μετά την Μεταμόσχευση

ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΠΝΕΥΜΟΝΩΝ 2024			
	ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΕΚΒΑΣΗ	ΘΑΝΑΤΟΙ	ΣΥΝΟΛΟ
	13 (100%)	-	13

* Περιλαμβάνεται και 1 συνδ. μεταμόσχευση Καρδιάς-Πνευμόνων

3.4.3. Έκβαση Μεταμοσχεύσεων Πνευμόνων 2024

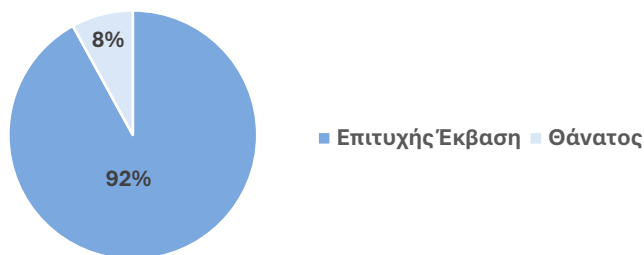
Διεθνώς, το ποσοστό επιβίωσης των μοσχευμάτων πνευμόνων κατά τον πρώτο χρόνο μετά τη μεταμόσχευση είναι 80,7% (NHS Blood and Transplant, 2024d)¹. Στην Ελλάδα, το ποσοστό επιβίωσης των μοσχευμάτων πνευμόνων για το 2024 είναι 92,0%.

ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΠΝΕΥΜΟΝΩΝ 2024			
	ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΕΚΒΑΣΗ	ΘΑΝΑΤΟΙ	ΣΥΝΟΛΟ
	12 (92%)	1 (8%)	13

* Περιλαμβάνεται και 1 συνδ. μεταμόσχευση Καρδιάς-Πνευμόνων

¹ NHS Blood and Transplant (2024) d 'Annual Report on Lung Transplantation', Statistics and Clinical Studies, NHS Blood and Transplant, 2024(September). Available at: <https://nhsbt-dbe.blob.core.windows.net/umbraco-assets-corp/34299/nhsbt-lung-transplantation-report-2324.pdf>.

ΕΚΒΑΣΗ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΩΝ ΠΝΕΥΜΟΝΩΝ 2024



* Περιλαμβάνεται και 1 συνδ. μεταμόσχευση Καρδιάς-Πνευμόνων (Επιτυχής Έκβαση)

3.4.4 Ποσοστό απόληψης διαθέσιμων Πνευμονικών Μοσχευμάτων

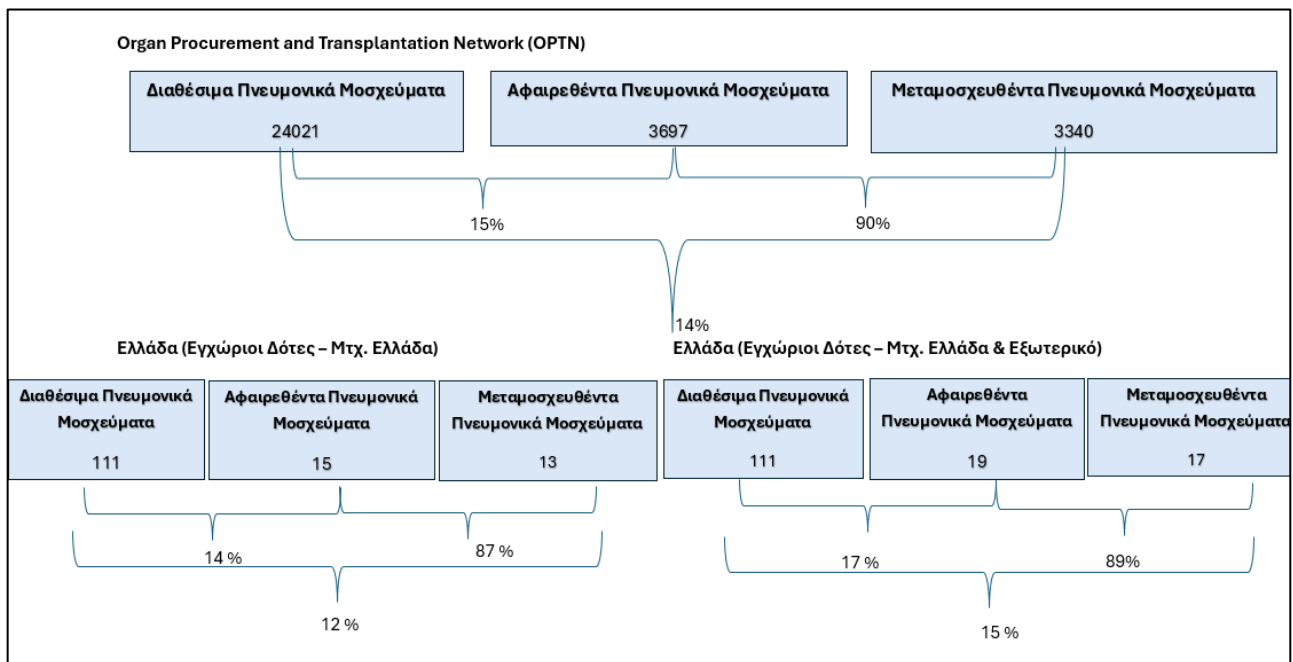
Το ποσοστό απόληψης πνευμονικών μοσχευμάτων υπολογίζεται ως το ποσοστό των αφαιρεθέντων πνευμονικών μοσχευμάτων, από το σύνολο των διαθέσιμων μοσχευμάτων¹. Το ποσοστό ανέρχεται σε 15% στην Αμερική². Στην Ελλάδα, το ποσοστό αυτό ανέρχεται στο 14% όταν πρόκειται για μεταμοσχεύσεις από εγχώριους δότες, ενώ φτάνει το 17% όταν συνυπολογίζονται και δότες από το εξωτερικό.

3.4.5 Ποσοστό Μεταμοσχευθέντων Πνευμονικών Μοσχευμάτων

Το ποσοστό αξιοποίησης αφαιρεθέντων πνευμονικών μοσχευμάτων υπολογίζεται ως το ποσοστό των μεταμοσχευθέντων, από το σύνολο των διαθέσιμων μοσχευμάτων. Το ποσοστό ανέρχεται σε 14% στην Αμερική. Στην Ελλάδα, το ποσοστό αυτό ανέρχεται στο 12% όταν πρόκειται για μεταμοσχεύσεις από εγχώριους λήπτες, ενώ φτάνει το 15% όταν συνυπολογίζονται και οι λήπτες από το εξωτερικό, κατόπιν προσφοράς του οργάνου.

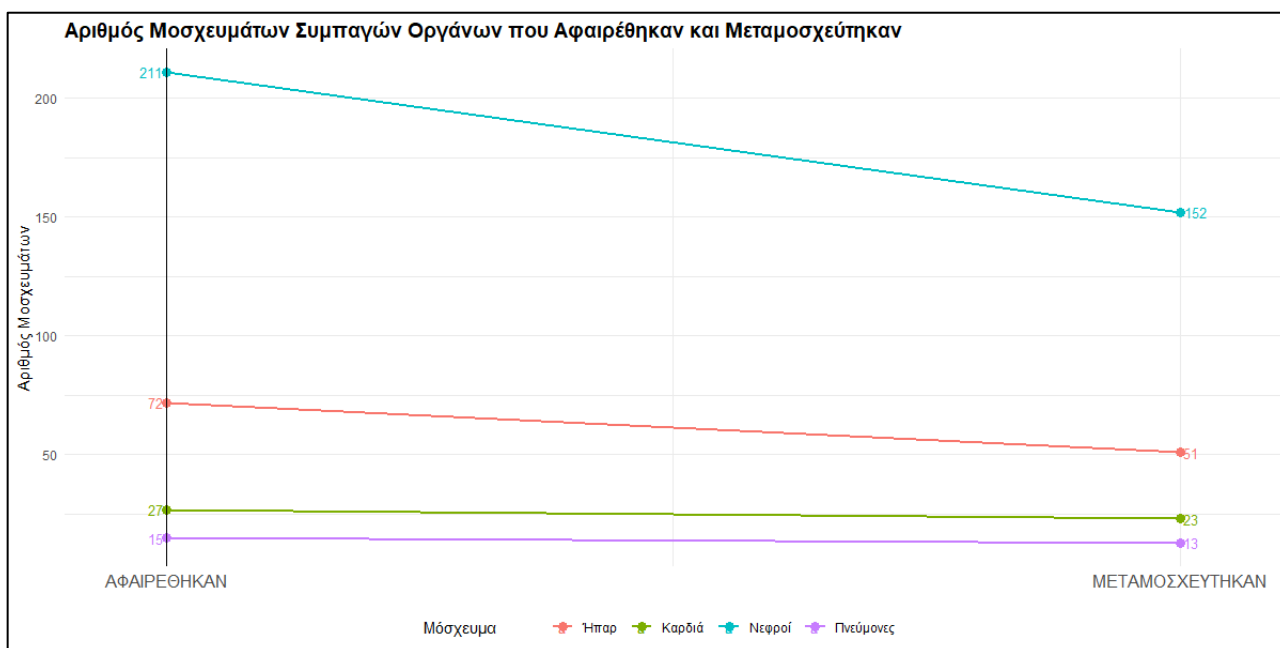
¹ Ως «διαθέσιμα μοσχεύματα» νοούνται αριθμητικά όλα τα μοσχεύματα από τους αποβιώσαντες δότες οργάνων, ανεξαρτήτως καταλληλότητάς τους

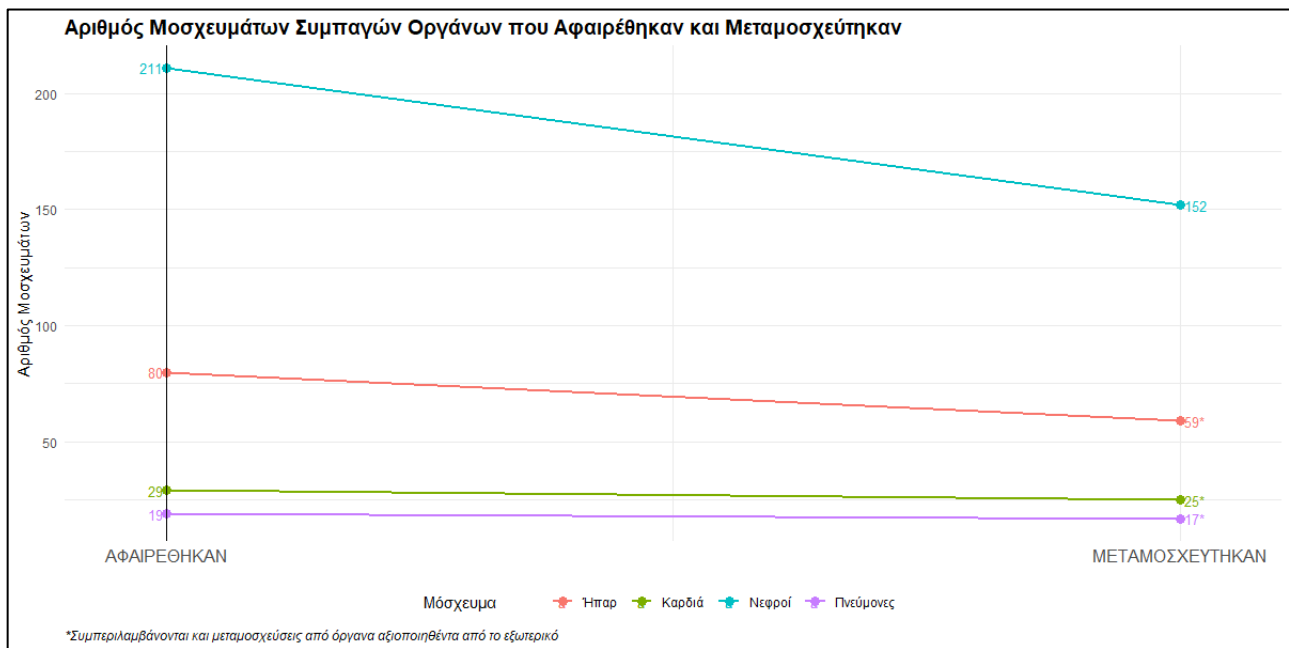
² Στοιχεία OPTN 2024 <https://optn.transplant.hrsa.gov/>. Τα στοιχεία από το OPTN συμπεριλαμβάνουν από κοινού μοσχεύματα από δότες με διαπίστωση θανάτου με νευρολογικά και με κυκλοφορικά κριτήρια (DBD και DCD δότες)



3.4.6 Χρόνοι Αναμονής των Μεταμοσχευμένων Πνευμόνων το 2024

Ο Μέσος Χρόνος Αναμονής για το 2024, που υπολογίζεται από την ημέρα ένταξης στην λίστα πνευμόνων μέχρι την ημέρα μεταμόσχευσης, είναι οι **3,7μήνες**, με Ελάχιστο τις 16 ημέρες και Μέγιστο το 1 έτος και 5 μήνες.





4. ΑΝΤΑΛΛΑΓΗ ΟΡΓΑΝΩΝ & ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ 2024

4.1 Όργανα Αξιοποιηθέντα στο Εξωτερικό

Όργανα που απορρίφθηκαν από τις εγχώριες ομάδες και προσφέρθηκαν και μεταμοσχεύτηκαν στο εξωτερικό.

ΧΩΡΑ	Νεφροί	Ήπαρ*	Καρδιά*	Πνεύμονες*	ΣΥΝΟΛΟ ανά χώρα
Ιταλία	-	18	4	1	23

*Λόγοι μη αξιοποίησης στην Ελλάδα:

- **18 Ήπατα:** 2-μη ύπαρξη συμβατού λήπτη, 16-ιατρικό ιστορικό δότη όπως επηρεασμένη ηπατική βιοχημεία, ηπατομεγαλία, ενεργός λοίμωξη, καρδιακή ανακοπή άγνωστης χρονικής διάρκειας, λιπώδης διήθηση, ηλικία, παχυσαρκία, ιστορικό αλκοολισμού
- **4 Καρδιές:** 3-μη ύπαρξη συμβατού λήπτη, 1-σωματομετρική ασυμβατότητα
- **1 Πνεύμονας:** μη ύπαρξη συμβατού λήπτη

4.2 Όργανα Αξιοποιηθέντα από το Εξωτερικό

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

ΧΩΡΑ	Νεφροί	Ήπαρ	Καρδιά	Πνεύμονες	ΣΥΝΟΛΟ ανά χώρα
Κύπρος	-	4	1	-	4
Ρουμανία	-	-	-	2	2
Σύνολο	-	4	1	2	7

4.3 Εγκρίσεις Μετάβασης Ελλήνων Ασθενών στο Εξωτερικό για Μεταμόσχευση

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.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ ΜΕΤΑΒΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΓΙΑ:	ΑΠΟ ΑΠΟΒΙΩΣΑΝΤΕΣ ΔΟΤΕΣ	ΑΠΟ ΖΩΝΤΕΣ ΔΟΤΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΓΚΡΙΣΕΩΝ ανά όργανο
Ενήλικοι Νεφρό	13	0	13
Παιδιά Νεφρό	3	2	5
Παιδιατρικά Καρδιά & Πνεύμονες	1	0	1
Ήπαρ	7	0	7
Ήπαρ Παιδιατρικά	10	3	13
Παιδιά Ήπαρ & Νεφρό	3	0	3
Ενήλικοι Ήπαρ & Νεφρό	1	0	1
Νεφρό & Πάγκρεας	1	0	1
Καρδιά Παιδιατρικά	1	0	1
Πνεύμονες Παιδιατρικά	1	0	1
ΣΥΝΟΛΟ	41	5	46

Σημειώνεται ότι 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. κεφάλαιο «3.1 Όργανα Αξιοποιηθέντα στο Εξωτερικό»). Για τις λοιπές χώρες, η εγγραφή υποψηφίων σε λίστες χωρών του εξωτερικού υπόκειται στη σχετική νομοθεσία της χώρας υποδοχής.

5. ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΞΥ ΙΤΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ ΗΠΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΡΔΙΑΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΕΣ ΛΗΠΤΕΣ

Από το 2005, η Ελλάδα και η Ιταλία έχουν αναπτύξει μια ουσιαστική συνεργασία στον τομέα των μεταμοσχεύσεων, διασφαλίζοντας τη διακρατική κινητοποίηση μοσχευμάτων και την υποστήριξη Ελλήνων ασθενών – ενήλικων και παιδιών – που πάσχουν από οξεία ηπατική ανεπάρκεια.

Το 2024 σηματοδότησε την αναβάθμιση αυτής της μακροχρόνιας και αμοιβαία επωφελούς σχέσης, με την ενίσχυση των δεσμών ανάμεσα στον Εθνικό Οργανισμό Μεταμοσχεύσεων (ΕΟΜ) και το Ιταλικό Εθνικό Δίκτυο Μεταμοσχεύσεων. Η συνεργασία υλοποιείται μέσω κορυφαίων μεταμοσχευτικών κέντρων της Ιταλίας, όπως:

- το Κέντρο Μεταμόσχευσης Ήπατος της Πίζας,
- το Κέντρο Μεταμόσχευσης Ήπατος του Νοσοκομείου Umberto I – La Sapienza της Ρώμης,
- η Μονάδα Μεταμόσχευσης Ήπατος του Νοσοκομείου Bambino Gesù στη Ρώμη,
- η Παιδιατρική Καρδιοχειρουργική Μονάδα του Νοσοκομείου Sant'Orsola στη Μπολόνια.

Στο πλαίσιο αυτό, πραγματοποιήθηκαν οι εξής κατηγορίες μεταμοσχεύσεων για Έλληνες ασθενείς:

- Μεταμοσχεύσεις ήπατος σε ενήλικες λήπτες σε επείγουσες καταστάσεις.
- Μεταμοσχεύσεις ήπατος από πτωματικό ή ζώντα δότη σε ενήλικες με χρόνια ηπατική νόσο.
- Μεταμοσχεύσεις ήπατος σε παιδιατρικούς λήπτες (ηλικίας κάτω των 18 ετών), τόσο από ζώντα όσο και από θανούντα δότη.
- Μεταμοσχεύσεις καρδιάς σε παιδιατρικούς λήπτες (ηλικίας κάτω των 18 ετών).

5.1 Επείγουσες Μεταβάσεις στην Ιταλία

ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΙΤΑΛΙΑ				
	ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ		ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ	
	ΕΝΗΛΙΚΕΣ	ΠΑΙΔΙΑ	ΕΝΗΛΙΚΕΣ	ΠΑΙΔΙΑ
Ήπαρ	2	-	2	-
Καρδιά	-	1	-	1
ΣΥΝΟΛΟ	2	1	2	1

5.2 Τακτικές Μεταβάσεις στην Ιταλία

ΤΑΚΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΙΤΑΛΙΑ				
	ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ		ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ	
	ΕΝΗΛΙΚΕΣ	ΠΑΙΔΙΑ	ΕΝΗΛΙΚΕΣ	ΠΑΙΔΙΑ
Ήπαρ	3	-	1	-
Ήπαρ-Καρδιά	1	-	-	-
Καρδιά	-	1	-	1
Καρδιά-Πνεύμονας	-	1	-	-
Νεφρό	-	2	-	2
ΣΥΝΟΛΟ	4	4	1	3

5.3 Ζώσεις Ήπατος Παιδιών στην Ιταλία

ΖΩΣΕΣ ΗΠΑΤΟΣ ΠΑΙΔΙΩΝ - ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΙΤΑΛΙΑ		
	ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ	ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ
Ήπαρ	9	7
Ήπαρ-Νεφρό	2	1
ΣΥΝΟΛΟ	11	8

6. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΦΟΡΕΩΝ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΩΝ

6.1 Ομάδες Αφαίρεσης

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

ΟΜΑΔΕΣ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ	Νεφροί	Ήπαρ	Νεφροί & Ήπαρ	Καρδιά	Πνεύμονες	Καρδιά & Πνεύμονες	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΒΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΛΗΨΕΙΣ
ΛΑΪΚΟ	27	3	24	-	-	-	54
ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	18	19	9	1	-	-	47
ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ	21	-	-	-	-	-	21
ΡΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	5	-	-	3	-	-	8
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	4	-	-	-	-	-	4
ΩΚΚ				19	7	8	34
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΒΑΣΕΩΝ ΣΤΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ ΔΟΤΩΝ							168

6.2 Εργαστήρια Ιστοσυμβατότητας

Αριθμός HLA Τυποποιήσεων δοτών νεφρού ανά Εργαστήριο Ιστοσυμβατότητας:

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΙΣΤΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ	ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΔΟΤΩΝ
Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	81
ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	61
ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ	53
ΣΥΝΟΛΟ	195

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΙΣΤΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ	CROSSMATCHES
Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	201
ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	108
ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ	83
ΣΥΝΟΛΟ	392

6.3 Κεντρικός Συντονισμός Μεταμοσχεύσεων ΕΟΜ

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΟΜ	
Συντονισμός Δοτών Οργάνων	111
Συντονισμός Δυνητικών Δοτών που δεν ολοκληρώθηκαν	18
Συντονισμός Δοτών από το εξωτερικό (Κύπρος, Γερμανία, Γαλλία, Λιθουανία)	49
Συντονισμός μεταβάσεων Παιδιατρικών και Ενήλικων ασθενών και δοτών τους στην Ιταλία για Μεταμόσχευση Ήπατος / Καρδιάς / Νεφρού	18
Συντονισμός Επειγουσών μεταβάσεων στο εξωτερικό για Μεταμόσχευση Ήπατος / Καρδιάς	35
Αποδοχή Μοσχευμάτων Προσφερθέντων από το Εξωτερικό	7
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΩΝ	238

6.4 Γραφείο Συντονισμού Μεταμοσχεύσεων Β. Ελλάδος ΑΧΕΠΑ

Το 2024 το γραφείο του ΑΧΕΠΑ πραγματοποίησε Περιφερειακό Συντονισμό σε 18 περιστατικά δυνητικών δοτών σε συνεργασία με το Τμήμα Α΄ του ΕΟΜ από τα οποία αξιοποιήθηκαν 11. Επίσης, υπήρξαν 36 δότες κερατοειδών και πραγματοποιήθηκαν 60 μεταμοσχεύσεις.

6.5 Συμβολή ΕΚΑΒ

Μέσα στο 2024, το ΕΚΑΒ πραγματοποίησε 44 Αεροδιακομιδές μοσχευμάτων, χειρουργικών ομάδων και ασθενών προς μεταμόσχευση.