

# **ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΥΜΠΑΓΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ 2022**

# 1. ΑΠΟΒΙΩΣΑΝΤΕΣ ΔΟΤΕΣ ΟΡΓΑΝΩΝ

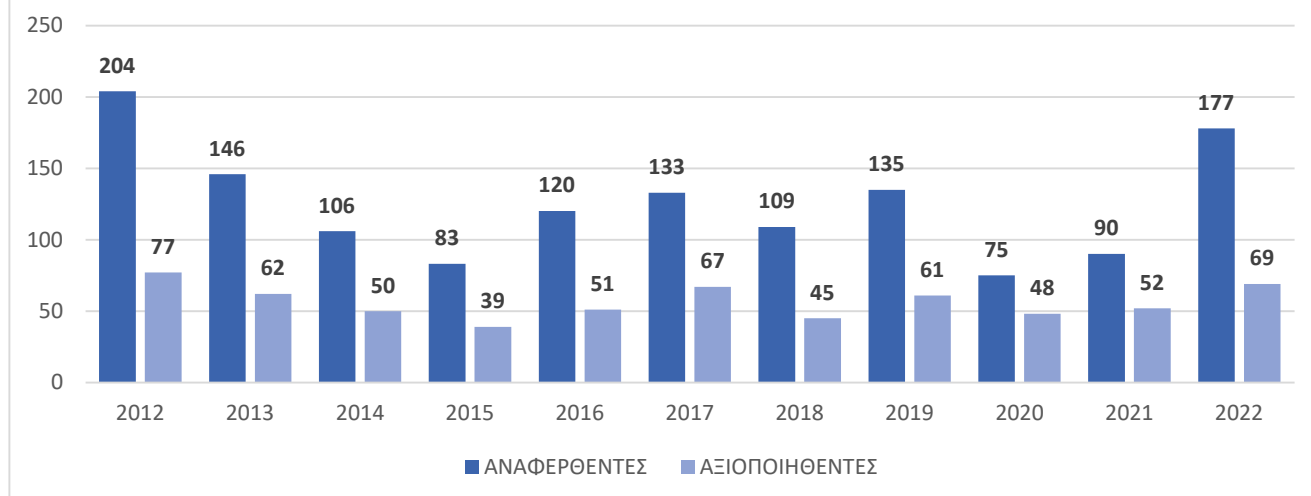
## 1.1) Δείκτες Δραστηριότητας & Αποτελεσματικότητας Δωρεάς & Μεταμόσχευσης Οργάνων

Αποβιώσαντες Δότες Οργάνων											
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Αναφερθέντες Εγκεφαλικοί Θάνατοι</b>	204	143	106	83	120	133	109	135	75	91	177
<b>Αξιοποιηθέντες ως Δότες</b>	<b>77</b>	<b>62</b>	<b>50</b>	<b>39</b>	<b>51</b>	<b>67</b>	<b>45</b>	<b>61</b>	<b>48</b>	<b>52</b>	<b>69</b>
<b>Δείκτης Δωρεάς Οργάνων</b> (δότες ανά εκατομμύριο πληθυσμού)	7,0	5,6	4,5	3,5	4,6	6,1	4,1	5,5	4,4	4,7	6.6
Μεταμοσχεύσεις Συμπαγών Οργάνων στην Ελλάδα											
Μεταμοσχεύσεις <u>στην Ελλάδα</u> από εγχώριους αποβιώσαντες Δότες	<b>189</b>	<b>135</b>	<b>127</b>	<b>90</b>	<b>101</b>	<b>141</b>	<b>102</b>	<b>150</b>	<b>120</b>	<b>121</b>	<b>158</b>
<b>Δείκτης Εγχώριας Αξιοποίησης Μοσχευμάτων</b> (πόσα όργανα μεταμοσχεύονται από έναν δότη)	2,5	2,2	2,5	2,3	2,0	2,1	2,3	2,5	2,5	2,3	2,3
Μεταμοσχεύσεις Συμπαγών Οργάνων στην Ελλάδα & στο Εξωτερικό από εγχώριους Δότες											
Μεταμοσχεύσεις στο Εξωτερικό από Έλληνες Αποβιώσαντες Δότες	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>14</b>
Μεταμοσχεύσεις <u>στην Ελλάδα &amp; στο Εξωτερικό</u> από όργανα που προέρχονται από εγχώριους αποβιώσαντες Δότες	<b>212</b>	<b>148</b>	<b>134</b>	<b>99</b>	<b>125</b>	<b>163</b>	<b>125</b>	<b>175</b>	<b>123</b>	<b>132</b>	<b>172</b>
<b>Δείκτης Πλήρους Αξιοποίησης Μοσχευμάτων από Έλληνες Δότες</b> (πόσα όργανα μεταμοσχεύονται από έναν δότη)	2,8	2,4	2,7	2,5	2,5	2,4	2,8	2,9	2,6	2,5	2,5

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

Μεταμοσχεύσεις Συμπαγών Οργάνων																						
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Νεφρού	74	107	134	116	167	144	101	186	116	76	139	130	107	90	63	75	108	72	110	86	84	104
Ήπατος	18	21	24	29	34	27	32	58	33	25	41	47	31	27	22	21	28	23	33	32	24	36
Καρδιάς	5	9	5	6	9	7	5	16	8	5	6	18	9	12	6	6	8	8	15	9	13	12
Πνευμόνων	0	0	0	0	1	1	2	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	11
Διπλή Νεφρού - Παγκρέατος	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	0	0	0	0	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	0	0	1	0	0
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>97</b>	<b>137</b>	<b>163</b>	<b>151</b>	<b>211</b>	<b>179</b>	<b>140</b>	<b>266</b>	<b>163</b>	<b>109</b>	<b>188</b>	<b>195</b>	<b>147</b>	<b>130</b>	<b>91</b>	<b>102</b>	<b>144</b>	<b>103</b>	<b>158</b>	<b>131</b>	<b>126</b>	<b>163</b>
Νεφρού	87	85	79	76	69	63	87	52	34	32	46	41	44	42	35	49	68	69	68	89	91	84
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>184</b>	<b>222</b>	<b>242</b>	<b>227</b>	<b>280</b>	<b>242</b>	<b>227</b>	<b>318</b>	<b>197</b>	<b>141</b>	<b>234</b>	<b>236</b>	<b>191</b>	<b>172</b>	<b>126</b>	<b>151</b>	<b>212</b>	<b>172</b>	<b>226</b>	<b>220</b>	<b>217</b>	<b>246</b>

## ΑΝΑΦΕΡΘΕΝΤΕΣ & ΑΞΙΟΠΟΙΗΘΕΝΤΕΣ ΔΟΤΕΣ 2012 -2022



### 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 «ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»	-	1	
	Γ.Ν.Α. ΠΑΙΔΩΝ «Π. & Α. ΚΥΡΙΑΚΟΥ»	-	1	
	Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ» *	3	24	
	Γ.Ν.Α. ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	1	2	
	Γ.Ν.Α. ΚΟΡΓΑΛΕΙΟ ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ	-	2	
	Γ.Ν. ΑΣΚΛΗΠΕΙΟ ΒΟΥΛΑΣ	2	1	
	Γ.Ν.ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΤ Β' ΜΕΘ*	2	13	
	Γ.Ν.Ν.Θ. «Η ΣΩΤΗΡΙΑ»*	3	6	
	Γ.Ν. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ «ΘΡΙΑΣΙΟ»	-	1	
	Γ.Ν.ΝΙΚΑΙΑΣ «ΑΓ. ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ»	3	-	
	Γ.Ν. ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΖΑΝΕΙΟ	1	-	
	Π.Γ.Ν. ΑΤΤΙΚΟΝ	10	2	
	251 Γ.Ν.Α.	-	1	
	Ν.Ν.Α.	-	1	
	ΙΑΤΡΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ Π. Φαλήρου	-	1	
	MEDITERRANEO	1	-	
	ΜΗΤΕΡΑ	1	-	
	ΤΥΠΕΤ	-	1	
	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	Π.Γ.Ν.Θ. ΑΧΕΠΑ	1	1

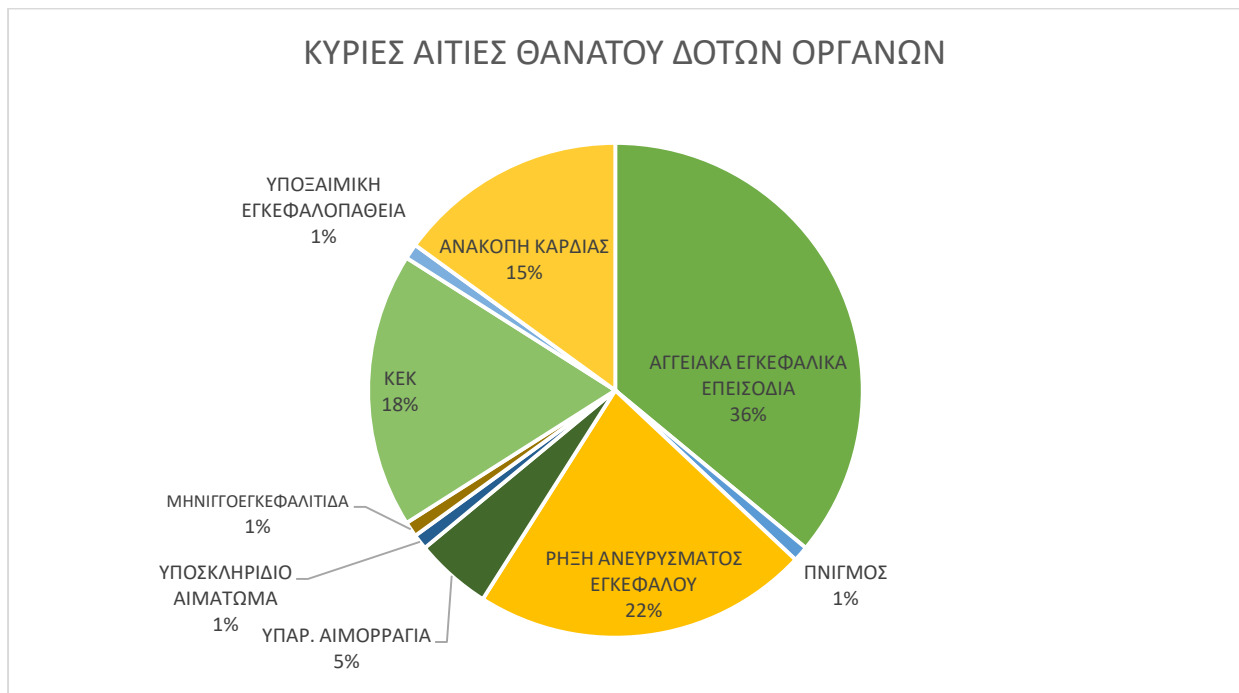
	Γ.Ν.Θ. "ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ"*	4	18
	Γ.Ν.Θ. "Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ" Α΄ΜΕΘ	-	3
	Γ.Ν.Θ. "Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ" Β΄ΜΕΘ	7	2
	Π.Γ.Ν.Θ. "Γ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ"	4	1
	Γ.Ν.Θ. «ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ»	1	-
	ΒΙΟΚΛΙΝΙΚΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1	1
Β. ΕΛΛΑΔΑ	Γ.Ν. ΣΕΡΡΩΝ	-	1
	Γ.Ν. ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	2	-
	Π.Γ.Ν. ΑΛΕΞΑΝΡΟΥΠΟΛΗΣ	2	-
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	Γ.Ν. ΛΑΜΙΑΣ	1	-
	Γ.Ν. ΒΟΛΟΥ	1	-
	ΙΑΣΩ ΛΑΡΙΣΑΣ	-	1
	ΧΑΛΚΙΔΑ	1	-
Δ. ΕΛΛΑΔΑ - ΠΕΛΟΠΟΝΗΣΟΣ	Π.Γ.Ν. ΠΑΤΡΑΣ ΡΙΟ	1	2
	Π.Γ.Ν. ΠΑΤΡΑΣ ΠΑΙΔΩΝ	2	-
	Γ.Ν. ΤΡΙΠΟΛΗΣ "Η Ευαγγελίστρια"	-	3
	Π.Γ.Ν. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ*	3	13
	Γ.Ν. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ "ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ"	2	1
	Γ.Ν. ΑΡΤΑΣ	4	-
ΚΡΗΤΗ - ΑΙΓΑΙΟ	ΠΑ.Γ.Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	5	2
	Γ.Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ "ΒΕΝΙΖΕΛΙΟ"	-	2
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>69</b>	<b>108</b>
	<b>ΑΘΗΝΑ</b>	<b>27</b>	<b>57</b>
	<b>ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ</b>	<b>18</b>	<b>26</b>
	<b>Β. ΕΛΛΑΔΑ</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
	<b>ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
	<b>Δ. ΕΛΛΑΔΑ - ΠΕΛΟΠΟΝΗΣΟΣ</b>	<b>12</b>	<b>19</b>
	<b>ΚΡΗΤΗ - ΑΙΓΑΙΟ</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>69</b>	<b>108</b>

\* Στις Μ.Ε.Θ. των νοσοκομείων: Γ.Ν.Α. «Ευαγγελισμός», Γ.Ν.Α. ΚΑΤ, Γ.Ν.Α. «Η Σωτηρία», Γ.Ν.Θ. «Ιπποκράτειο» και Π.Γ.Ν. Ιωαννίνων από 01/04/2023 ενεργοποιήθηκε ο θεσμός του Τοπικού Συντονιστή Μεταμοσχεύσεων του ΕΟΜ.

### 1.3) Δότες Οργάνων - Χαρακτηριστικά

ΑΙΤΙΟ ΘΑΝΑΤΟΥ	ΑΡ. ΔΟΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ
ΑΓΓΕΙΑΚΑ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΑ ΕΠΕΙΣΟΔΙΑ	25	36%
ΚΕΚ	12	18%
ΡΗΞΗ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΟΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ	15	22%
ΑΝΑΚΟΠΗ ΚΑΡΔΙΑΣ	10	15%
ΥΠΑΡΑΧΝΟΕΙΔΗΣ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΑ	3	5%

ΥΠΟΣΚΛΗΡΙΔΙΟ ΑΙΜΑΤΩΜΑ	1	1%
ΜΗΝΙΓΓΟΕΓΚΕΦΑΛΙΤΙΔΑ	1	1%
ΠΝΙΓΜΟΣ	1	1%
ΥΠΕΡΚΑΠΝΙΚΟ ΚΩΜΑ/ΥΠΟΞΑΙΜΙΚΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΠΑΘΕΙΑ	1	1%
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>69</b>	<b>100%</b>



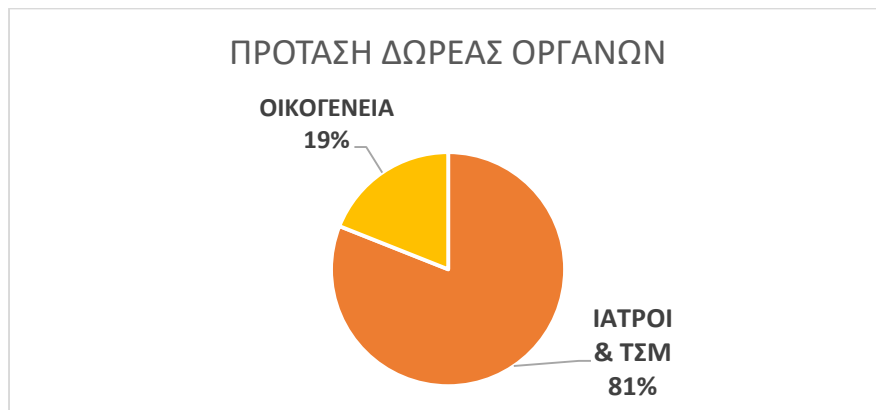
**Μέσος Χρόνος Νοσηλείας στη ΜΕΘ μέχρι την έναρξη της διαδικασίας Δωρεάς: 9,2 ημέρες**  
(Μέγιστος Χρόνος Νοσηλείας: **30 ημέρες** - Ελάχιστος Χρόνος Νοσηλείας: **1 ημέρα**)

ΗΛΙΚΙΑ	ΑΡ. ΔΟΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΑ
<18	2	3%
18-40	8	12%
41-50	10	14%
51-59	22	32%
60>	27	39%
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>69</b>	<b>100%</b>

ΦΥΛΟ	ΑΡ. ΔΟΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΑ
<b>ΑΡΡΕΝ</b>	39	57%
<b>ΘΗΛΥ</b>	30	43%
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>69</b>	<b>100%</b>

Ο Μέσος όρος ηλικίας των αξιοποιηθέντων δοτών για το 2022 υπολογίζεται σε **53 έτη**.

Κατά προσέγγιση υπολογίζεται ότι στα περιστατικά που προχώρησαν σε Δωρεά Οργάνων, η **ΠΡΟΤΑΣΗ / ΕΝΑΡΞΗ ΣΥΖΗΤΗΣΗΣ** για το ενδεχόμενο της Δωρεάς, έγινε κατά 81% από τους Ιατρούς και τους Τοπικούς Συντονιστές των ΜΕΘ και κατά 19% 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	31
Νεφροί	18
Πνεύμονες, Ήπαρ & Νεφροί	6
Καρδιά, Ήπαρ & Νεφροί	7
Καρδιά, Πνεύμονες, Ήπαρ & Νεφροί	3
Καρδιά & Νεφροί	1
Ήπαρ	1
Καρδιά	2
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>69</b>

Αριθμός Μοσχευμάτων που αφαιρέθηκαν ανά δότη	Αριθμός Δοτών
5 μοσχεύματα	3
4 μοσχεύματα	12
3 μοσχεύματα	32
2 μοσχεύματα	18
1 μόσχευμα	4
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>69</b>

Από 52 δότες αφαιρέθηκαν **κερατοειδείς**.

#### 1.5) Μοσχεύματα που αφαιρέθηκαν - Μοσχεύματα που αξιοποιήθηκαν

Μοσχεύματα	Αφαιρέθηκαν	Μεταμοσχεύτηκαν στην Ελλάδα	Μεταμοσχεύτηκαν στο Εξωτερικό
ΗΠΑΡ	48	34	11
(ΑΡ) ΝΕΦΡΟΣ	63	54	-
(ΔΕ) ΝΕΦΡΟΣ	66	50	-
ΠΝΕΥΜΟΝΕΣ	10	9	-
ΚΑΡΔΙΑ	14	11	3
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>201</b>	<b>158</b>	<b>14</b>

Λόγοι μη αξιοποίησης **3 ηπατικών μοσχευμάτων**: 2 - Ηπατομεγαλία, 1 - Ανατομικών παραλλαγών στην αρτηριακή ανατομία / υπερνατρίαμια

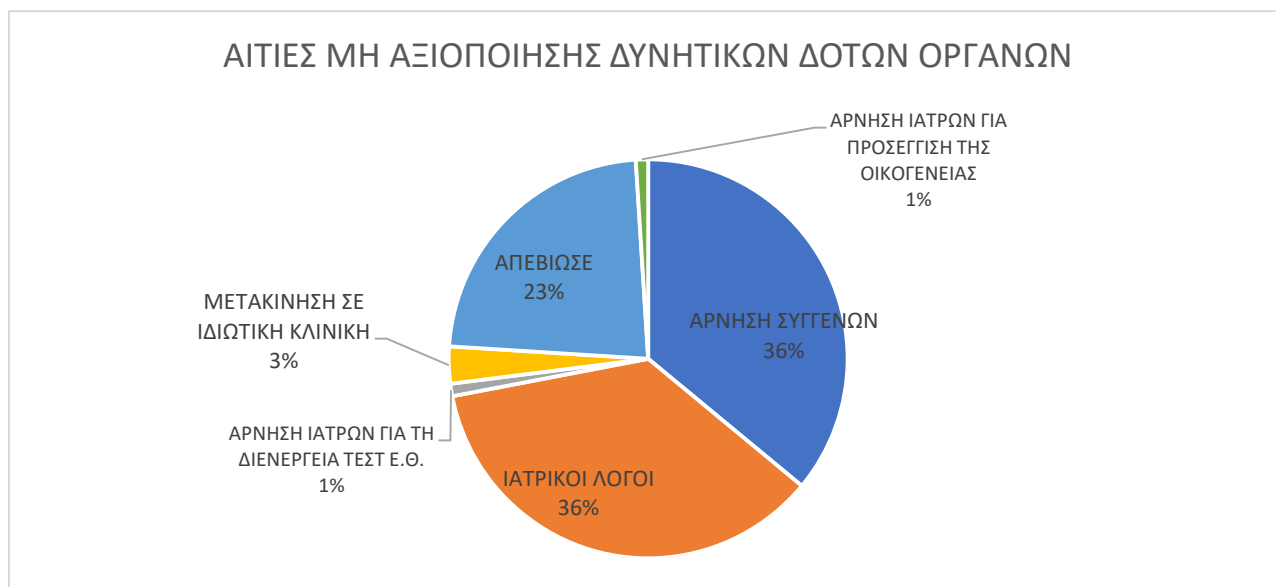
Λόγοι μη αξιοποίησης **25 νεφρικών μοσχευμάτων**: 4- αθηρωματικές αλλοιώσεις, 5- πολλαπλές κύστες, 4- σπειραματοσκλήρυνση, 3- θρόμβωση νεφρικής αρτηρίας, 2- μετά από βιοψία (IgA νεφροπάθεια), 2- πεταλοειδής, 2- κάκωση ουρητήρα (αφαιρέθηκαν en block), 1- ρικνός, 1- αγγειομυολίπωμα, 1- θετικές καλλιέργεια αίματος

Λόγοι μη αξιοποίησης **2 πνευμονικών μοσχευμάτων**: 1 – Πυώδεις εκκρίσεις, αδυναμία αερισμού ΔΕ Πνεύμονα, κακή ανταλλαγή αερίων, 1 – ΑΡ Πνεύμονας, πνευμονία

### 1.6) Αιτίες Μη Αξιοποίησης Δυνητικών Δοτών Οργάνων

ΑΙΤΙΑ ΜΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΑΡ. ΔΥΝΗΤΙΚΩΝ ΔΟΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ
ΑΡΝΗΣΗ ΣΥΓΓΕΝΩΝ	38	36%
ΙΑΤΡΙΚΟΙ ΛΟΓΟΙ	40	36%
ΑΠΕΒΙΩΣΕ	25	23%
ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ ΣΕ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	3	3%
ΑΡΝΗΣΗ ΙΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΕΣΤ Ε.Θ.	1	1%
ΑΡΝΗΣΗ ΙΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ	1	1%
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>108</b>	<b>100%</b>

Στο σύνολο των αναφερθέντων εγκεφαλικών θανάτων (συνολικά: 177) το ποσοστό άρνησης των συγγενών υπολογίζεται στο 21%



Ιατρικοί Λόγοι: Ύπαρξη κακοήθειας, Μικροβιαμία, Αυξημένα επίπεδα βαρβιτουρικών, Ηλικία, Συνοσηρότητες, Άγνωστη αιτία θανάτου, Αδυναμία διενέργειας των τεστ Ε.Θ.

Αρνήσεις Συγγενών: Χωρίς συγκεκριμένη αιτιολόγηση, Ενδοοικογενειακή Ασυμφωνία, Εκλιπών κατά της Δ.Ο., Θρησκευτικοί Λόγοι, Δεν γνώριζαν τις επιθυμίες του εκλιπόντος, Φόβος αλλοίωσης της εικόνας του σώματος.



## 1.7) Δράσεις για την αύξηση του διαθέσιμου αριθμού Δοτών Οργάνων

Ο Ελληνικός Οργανισμός Μεταμοσχεύσεων (Ε.Ο.Μ.), 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 (Τ.Σ.Μ.). Η πιλοτική αυτή δράση είναι τριετούς διάρκειας, περιλαμβάνει δύο φάσεις και αποσκοπεί:

- στη διερεύνηση και αξιολόγηση των δυνατοτήτων θεσμοθέτησης στη χώρα μας του διεθνώς επιτυχημένου θεσμού του Τ.Σ.Μ. και
- στον προσδιορισμό του ρόλου, των αρμοδιοτήτων και του πλαισίου απασχόλησης των Τ.Σ.Μ. στα δημόσια νοσηλευτικά ιδρύματα της χώρας μας.

Η δράση σχεδιάστηκε κατόπιν συνεργασίας του Ε.Ο.Μ. με το Ίδρυμα Ωνάση, υλοποιείται από τον Ε.Ο.Μ. και χρηματοδοτείται μέσω δωρεάς του Ιδρύματος Ωνάση.

### Η ΔΡΑΣΗ

Η δράση αποτελεί πιλοτική εφαρμογή του θεσμού του Τ.Σ.Μ. για πρώτη φορά στην Ελλάδα, κατά το πρότυπο της Ισπανίας και άλλων χωρών με υψηλούς δείκτες δωρεάς οργάνων και μεταμοσχεύσεων. Οι Τ.Σ.Μ. της δράσης, είναι ιατροί ή νοσηλευτές και έχουν ευρύ, πολυδιάστατο και αποκλειστικό αντικείμενο, που αφορά στις μεταμοσχεύσεις και διακρίνονται πλήρως από τους υπάρχοντες Τ.Σ.Μ. των ΜΕΘ, οι οποίοι αποτελούν ιατρικό ή και νοσηλευτικό προσωπικό των νοσοκομείων και ασκούν πρωτίστως τις αρμοδιότητες των οργανικών τους θέσεων και συμπληρωματικά μόνο παρέχουν περιορισμένες και συγκεκριμένες υπηρεσίες κατά τη διαδικασία συντονισμού των μεταμοσχεύσεων.

### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΡΑΣΗΣ

Το αντικείμενο του έργου των Τ.Σ.Μ. συνίσταται στην καταγραφή και στον έγκαιρο εντοπισμό ασθενών με βαρύτατες εγκεφαλικές βλάβες και την παρακολούθησή τους ως δυνητικά εγκεφαλικά νεκρών ασθενών εντός του νοσοκομείου, την καταγραφή των εγκεφαλικών θανάτων, τη συντήρηση και προετοιμασία του δυνητικού δότη οργάνων, την επικοινωνία με την οικογένειά του για τη λήψη της σχετικής συναίνεσης και το σύνολο της επικοινωνίας με τον Ε.Ο.Μ. και τις Μονάδες Μεταμοσχεύσεων για τον συντονισμό της αφαίρεσης των οργάνων, έτσι ώστε το λοιπό προσωπικό του νοσοκομείου να αποφορτιστεί από την απαιτητική και πολύωρη αυτή διαδικασία. Επιπλέον, οι Τ.Σ.Μ. καταγράφουν παράγοντες, οι οποίοι μπορεί να δυσχεραίνουν την ανεύρεση και αξιοποίηση δυνητικών δοτών αλλά και των προσφερόμενων μοσχευμάτων και προτείνουν κατάλληλες λύσεις.

### ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ

Η επιλογή των συμμετεχόντων ιατρών ή νοσηλευτών έγινε έπειτα από ανοιχτή πρόσκληση ενδιαφέροντος και οι υποψήφιοι επιλέχθηκαν βάσει βαθμολόγησης που προήλθε από τα τυπικά τους προσόντα, αλλά και από συνέντευξη, προκειμένου να επιβεβαιωθεί ότι διαθέτουν τις επικοινωνιακές δεξιότητες που απαιτεί η θέση.

## ΕΠΙΛΟΓΗ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

Η επιλογή των Νοσοκομείων τοποθέτησης έγινε με βάση το δυναμικό τους σε δυνητικούς δότες (βάσει κλινών και είδους περιστατικών που νοσηλεύουν) καθώς και συγκεκριμένα με τη δωρεά οργάνων κριτήρια. Επιλέχθηκαν:

- i) Νοσοκομεία που δεν δίνουν δότες και έχουν τοποθετηθεί στο παρελθόν αρνητικά απέναντι στις διαδικασίες δωρεάς και την συνεργασία με τον Ε.Ο.Μ., προκειμένου να διαπιστωθεί αν η τοποθέτηση Τ.Σ.Μ. θα αλλάξει τις πρακτικές του Νοσοκομείου.
- ii) Νοσοκομεία που δεν δίνουν ικανό αριθμό δοτών σε σχέση με το δυναμικό τους, λόγω μη εξοικείωσης του προσωπικού τους με τις διαδικασίες δωρεάς ή μη ένταξης των διαδικασιών δωρεάς μέσα στην καθημερινή κλινική πρακτική, προκειμένου να διαπιστωθεί αν η τοποθέτηση Τ.Σ.Μ. θα αλλάξει τις πρακτικές του Νοσοκομείου.

Ο κάθε ΤΣΜ, κατόπιν ενός χρονικού διαστήματος προσαρμογής, και ανάλογα με τη δυναμική του νοσοκομείου τοποθέτησης, θα αναλαμβάνει και 2<sup>ο</sup> Νοσοκομείο στην περιοχή του.

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ 1<sup>ου</sup> ΕΤΟΥΣ (01/04/2022 – 01/04/2023)

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΕΥΑΓΓΕ- ΛΙΣΜΟΣ	ΚΑΤ	ΣΩΤΗΡΙΑ	ΙΠΠΟ- ΚΡΑΤΕΙΟ Θ.	ΠΑ.Γ.Ν. ΙΩΑΝ- ΝΙΝΩΝ	ΠΑ.Γ.Ν. ΗΡΑ- ΚΛΕΙΟΥ	Γ.Ν.Θ. ΠΑΠΑΝΙ- ΚΟΛΑΟΥ	Γ.Ν.Ι. ΧΑΤΖΗ- ΚΩΣΤΑ
<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 1. Εντοπισμός/Ταυτοποίηση όλων των πιθανών δοτών στην ΜΕΘ</b>								
Αριθμός ασθενών σε κώμα με καταστροφική εγκεφαλική βλάβη που εισήχθησαν στη ΜΕΘ και αναφέρονται στον ΤΣΜ	67	34	14	59	37	16	10	1
Αριθμός ασθενών σε κώμα με καταστροφική εγκεφαλική βλάβη που εισήχθησαν στη ΜΕΘ	67	40	14	66	37	17	10	1
<b>Αποτέλεσμα</b>	<b>100%</b>	<b>85%</b>	<b>100%</b>	<b>89%</b>	<b>100%</b>	<b>94%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΕΥΑΓΓΕ- ΛΙΣΜΟΣ	ΚΑΤ	ΣΩΤΗΡΙΑ	ΙΠΠΟ- ΚΡΑΤΕΙΟ Θ.	ΠΑ.Γ.Ν. ΙΩΑΝ- ΝΙΝΩΝ	ΠΑ.Γ.Ν. ΗΡΑ- ΚΛΕΙΟΥ	Γ.Ν.Θ. ΠΑΠΑΝΙ- ΚΟΛΑΟΥ	Γ.Ν.Ι. ΧΑΤΖΗ- ΚΩΣΤΑ
<b>Πίνακας 2. Ταυτοποίηση/Αναγνώριση Εγκεφαλικού Θανάτου (ΕΘ) στην ΜΕΘ</b>								
Αριθμός θανάτων ασθενών με καταστροφική εγκεφαλική βλάβη οι οποίοι δηλώθηκαν ως εγκεφαλικά νεκροί	13	4	7	13	16	6	3	1
Αριθμός ασθενών σε κώμα με καταστροφική εγκεφαλική βλάβη που εισήχθησαν στη ΜΕΘ	38	37	13	33	40	7	6	1
<b>Αποτέλεσμα</b>	<b>34%</b>	<b>11%</b>	<b>54%</b>	<b>39%</b>	<b>40%</b>	<b>86%</b>	<b>50%</b>	<b>100%</b>

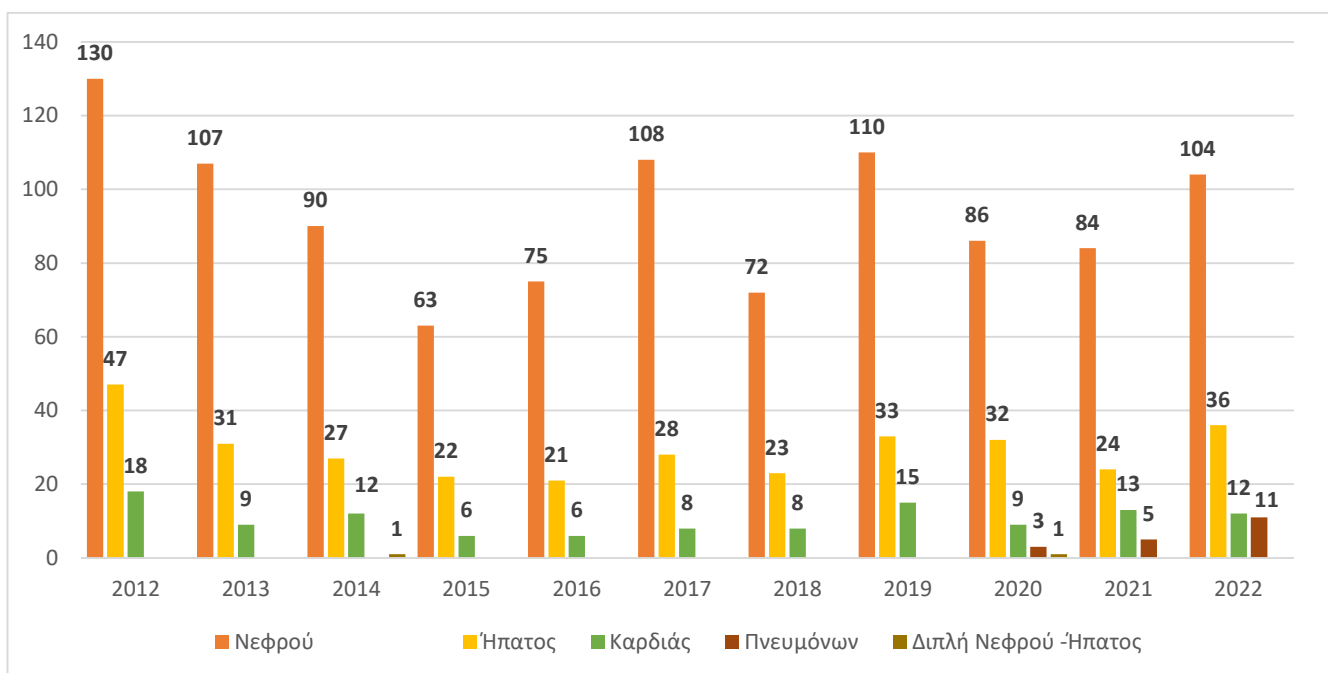
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΕΥΑΓΓΕ- ΛΙΣΜΟΣ	ΚΑΤ	ΣΩΤΗΡΙΑ	ΙΠΠΟ- ΚΡΑΤΕΙΟ Θ.	ΠΑ.Γ.Ν. ΙΩΑΝ- ΝΙΝΩΝ	ΠΑ.Γ.Ν. ΗΡΑ- ΚΛΕΙΟΥ	Γ.Ν.Θ. ΠΑΠΑΝΙ- ΚΟΛΑΟΥ	Γ.Ν.Ι. ΧΑΤΖΗ- ΚΩΣΤΑ
<b>Πίνακας 3. Αξιολόγηση των αποβιωσάντων ασθενών ως δοτών μετά τον εγκεφαλικό θάνατο</b>								
Αριθμός ασθενών στους οποίους δηλώθηκε ο εγκεφαλικός θάνατος και αξιολογήθηκαν ως δότες οργάνων	12	4	7	12	14	4	3	1
Συνολικός αριθμός ασθενών στους οποίους δηλώθηκε ο εγκεφαλικός θάνατος	13	4	7	13	15	6	3	1
Αποτέλεσμα	92%	100%	100%	92%	93%	67%	100%	100%

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΕΥΑΓΓΕ- ΛΙΣΜΟΣ	ΚΑΤ	ΣΩΤΗΡΙΑ	ΙΠΠΟ- ΚΡΑΤΕΙΟ Θ.	ΠΑ.Γ.Ν. ΙΩΑΝ- ΝΙΝΩΝ	ΠΑ.Γ.Ν. ΗΡΑ- ΚΛΕΙΟΥ	Γ.Ν.Θ. ΠΑΠΑΝΙ- ΚΟΛΑΟΥ	Γ.Ν.Ι. ΧΑΤΖΗ- ΚΩΣΤΑ
<b>Πίνακας 4. Ποσοστό μετατροπής αποβιωσάντων δοτών μετά από εγκεφαλικό θάνατο</b>								
Αριθμός των πραγματικών δοτών μετά εγκεφαλικό θάνατο	5	2	5	3	9	3	2	1
Αριθμός των δυνητικών δοτών μετά από εγκεφαλικό θάνατο	18	21	7	12	16	6	3	1
Αποτέλεσμα	28%	10%	71%	25%	56%	50%	67%	100%

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΕΥΑΓΓΕ- ΛΙΣΜΟΣ	ΚΑΤ	ΣΩΤΗΡΙΑ	ΙΠΠΟ- ΚΡΑΤΕΙΟ Θ.	ΠΑ.Γ.Ν. ΙΩΑΝ- ΝΙΝΩΝ	ΠΑ.Γ.Ν. ΗΡΑ- ΚΛΕΙΟΥ	Γ.Ν.Θ. ΠΑΠΑΝΙ- ΚΟΛΑΟΥ	Γ.Ν.Ι. ΧΑΤΖΗ- ΚΩΣΤΑ
<b>Πίνακας 5. Συναίνεση ασθενών (όταν εν ζωή)/οικογενείας</b>								
Αριθμός οικογενειών που συναίνεσαν	5	4	6	3	7	3	3	1
Αριθμός οικογενειών που προσεγγίστηκαν	15	6	7	10	12	4	3	1
Αποτέλεσμα	33%	67%	86%	30%	58%	75%	100%	100%

## 2. ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΣΥΜΠΑΓΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΣΥΜΠΑΓΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ 2012 – 2022

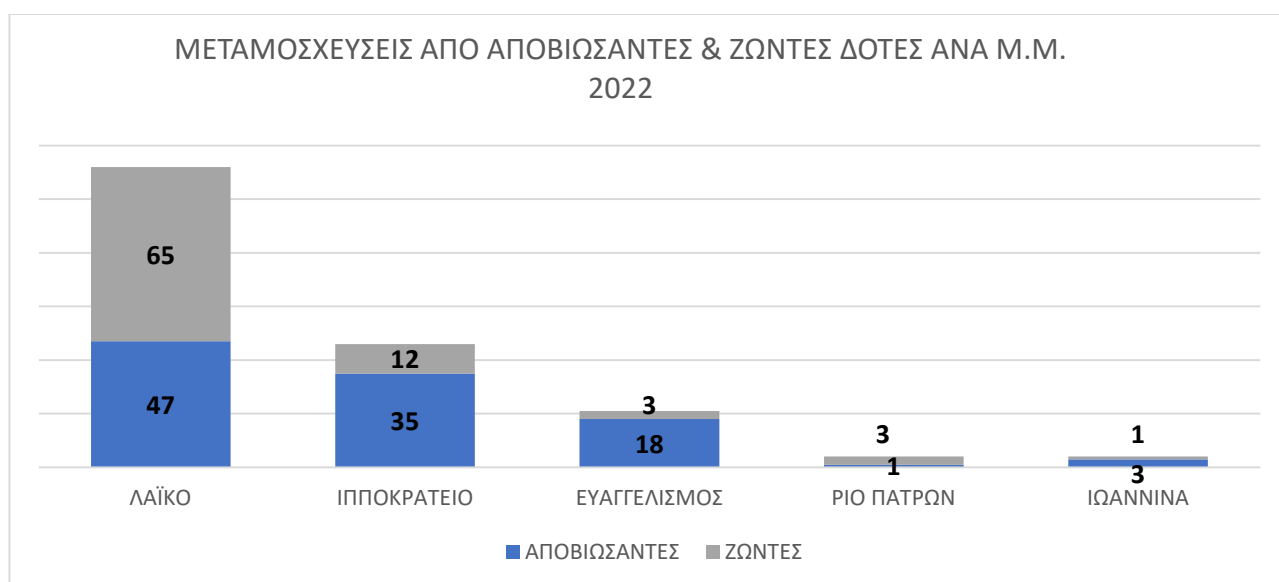


### 2.1 Μεταμοσχεύσεις Νεφρού



### 2.1.1. Μεταμοσχεύσεις Νεφρού ανά Μονάδα Μεταμόσχευσης & ανά είδος Δοτών

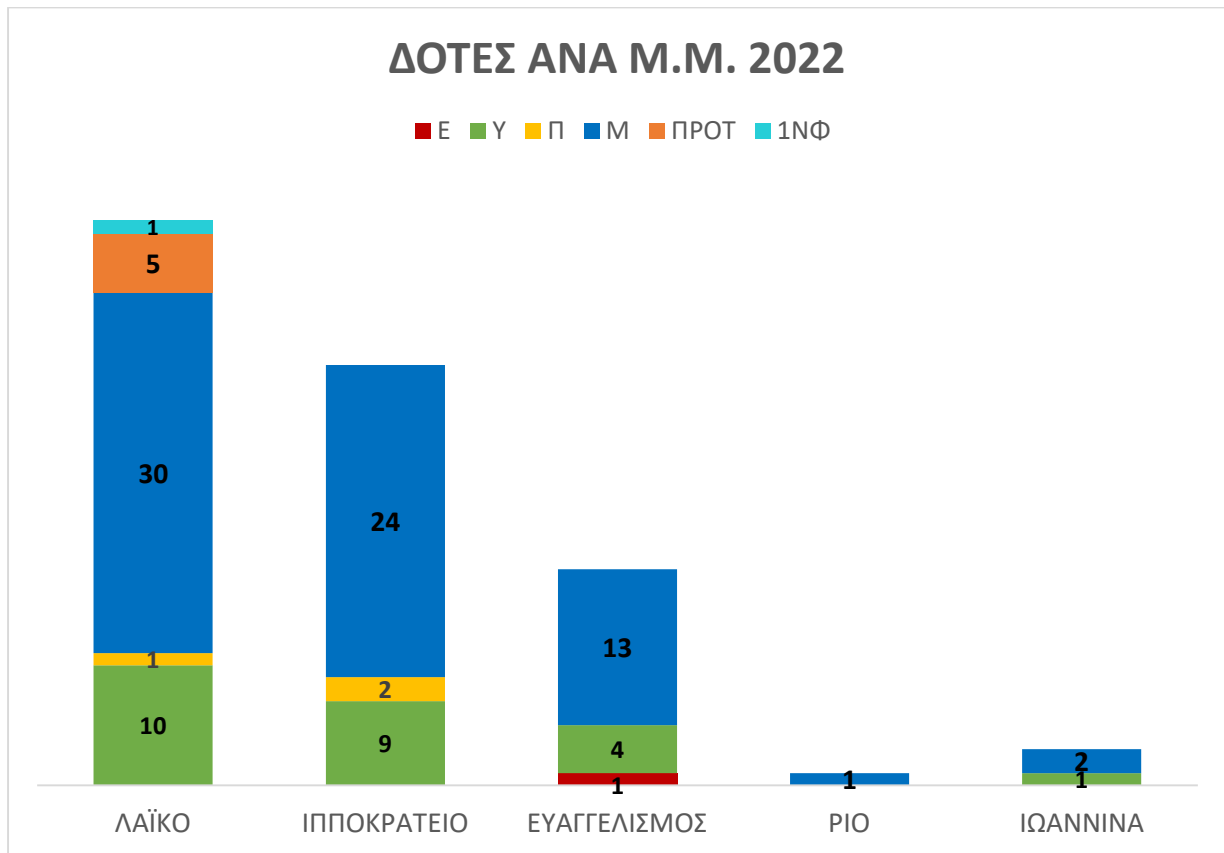
Μονάδες Μεταμόσχευσης	από ΑΠΟΒΙΩΣΑΝΤΕΣ ΔΟΤΕΣ	από ΖΩΝΤΕΣ ΔΟΤΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ
ΛΑΪΚΟ	47	65	112
ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	35	12	47
ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ	18	3	21
ΡΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	1	3	4
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	3	1	4
ΣΥΝΟΛΟ	104	84	188



### 2.1.2. Κατηγορίες Προτεραιότητας Μεταμοσχευθέντων από Αποβιώσαντες δότες ανά Μονάδα Μεταμόσχευσης

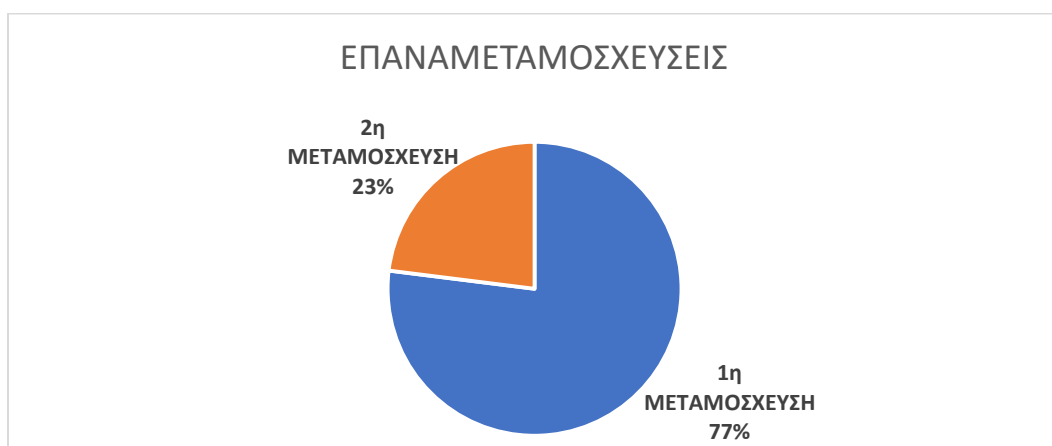
	ΛΑΪΚΟ	ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ	ΡΙΟ	ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Επείγοντα (Ε)	-	-	1	-	-	1
Προτεραιότητα στη Λίστα (αρ.8, παρ. 1, Ν.3984/2011)	5	-	-	-	-	5
Υπερευαισθητοποιημένοι (Υ)	10	9	4	-	1	24
Παιδιά (Π)	1	2	-	-	-	3
Δωρητές Νεφρού Μονόνεφροι (1ΝΦ)	1	-	-	-	-	1
Μεταμοσχεύσιμοι (Μ)	30	24	13	1	2	70
ΣΥΝΟΛΟ	47	35	18	1	3	104

Τον Δεκέμβριου του 2020 έπειτα από απόφαση του Δ.Σ. του ΕΟΜ ενεργοποιήθηκε το αρ.8, παρ.1 του Ν.3984/2011.



### 2.1.3. Επαναμεταμοσχεύσεις Νεφρού

	ΑΡ. ΛΗΠΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ
1 <sup>η</sup> ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ	80	77%
2 <sup>η</sup> ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ	24	23%
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>104</b>	<b>100%</b>



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

ΜΗΤΡΩΟ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΝΕΦΡΟΥ 2022	ΛΑΪΚΟ	ΙΠΠΟ-ΚΡΑΤΕΙΟ	ΕΥΑΓΓΕ-ΛΙΣΜΟΣ	ΡΙΟ	ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΣΥΝΟΛΑ ΕΘΝΙΚΗΣ ΛΙΣΤΑΣ
(i) ΣΥΝΟΛΟ Υποψηφίων 01/01/2022	600	344	192	18	32	1186
ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ "Μ" 01/01/2022	532	285	156	14	31	1018
ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ "Υ" 01/01/2022	66	55	36	4	1	162
ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ "Ε" 01/01/2022	1	1	-	-	-	2
ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ "Π" 01/01/2022	1	3	-	-	-	4
(ii) ΕΝΤΑΞΕΙΣ Υποψηφίων μέσα στο 2022	133	54	18	7	3	215
(iii) ΔΙΑΓΡΑΦΕΣ εν ζωή το 2022	14	4	1	-	-	19
(iv) ΘΑΝΑΤΟΙ το 2022	17	5	5	2	1	30
<b>ΜΗΤΡΩΟ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ 2022 (i+ii-iii-iv)</b>	<b>702</b>	<b>389</b>	<b>204</b>	<b>23</b>	<b>34</b>	<b>1352</b>
ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ "Μ" 31/12/ 2022	569	289	143	22	31	1054
ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ "Υ" 31/12/2022	56	47	31	5	2	141
ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ "Ε" 31/12/2022	0	1	-	-	-	1
ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ "Π" 31/12/2022	1	2	-	-	-	3
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΩΝ ΑΠΟ ΑΠΟΒΙΩΣΑΝΤΕΣ ΔΟΤΕΣ 2022</b>	<b>47</b>	<b>35</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>104</b>
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ "Μ"	30	24	13	1	2	70
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ "Υ"	10	9	4	-	1	24
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ "Ε"	-	-	1	-	-	1
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ "Π"	1	2	-	-	-	3
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ «Προτεραιότητα στη Λίστα (αρ.8, παρ. 1, Ν.3984/2011)»	5	-	-	-	-	5
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ "1ΝΦ"	1	-	-	-	-	1
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΩΝ 2022 * (ΖΩΣΕΣ &amp; ΑΠΟ ΑΠΟΒΙΩΣΑΝΤΕΣ)</b>	<b>60</b>	<b>38</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>123</b>
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ "Μ"	41	27	16	1	2	87
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ "Υ"	11	9	4	-	1	25
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ "Ε"	-	-	1	-	-	1
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ "Π"	2	2	-	-	-	4
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ «Προτεραιότητα στη Λίστα (αρ.8, παρ. 1, Ν.3984/2011)»	5	-	-	-	-	5
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ "1ΝΦ"	1	-	-	-	-	1

ΠΟΣΟΣΤΟ ΤΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ ΚΑΘΕ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΟΥ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΤΗΚΕ	ΛΑΪΚΟ	ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ	ΡΙΟ	ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΣΥΝΟΛΑ ΕΘΝΙΚΗΣ ΛΙΣΤΑΣ
	8,5%	9,8%	10,2%	4,3%	8,8%	9,1%
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕ ΤΟ % ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΩΝ "Μ" ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΤΟΥ	7,2	9,3%	7,8%	4,5%	6,5%	8,3%
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕ ΤΟ % ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΩΝ "Υ" ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΤΟΥ	19,6%	19,1%	12,9%	-	50%	17,7%
<b>Θνητότητα στη λίστα**</b>	2,4%	1,3%	2,5%	8,7%	2,9%	2,2%

\* 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 2022, καθώς οι αναφορές των θανάτων υπάρχει περίπτωση να μας γνωστοποιηθούν μέχρι το τέλος του 2023.

#### **2.1.5. Ποσοστά Έκβασης Μεταμοσχεύσεων 2022 (από Ζώντες & Αποβιώσαντες Δότες) ανά Μονάδα Μεταμόσχευσης Νεφρού (Μ.Μ.Ν.)**

Μονάδες Μεταμόσχευσης	Επιτυχής Έκβαση	Απώλεια Μοσχεύματος	Θάνατος	ΣΥΝΟΛΟ
ΛΑΪΚΟ	107	4	1	112
ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	42	5	-	47
ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ	17	1	3	21
ΡΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	4	-	-	4
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	4	-	-	4
ΣΥΝΟΛΟ	174	10	4	188

#### **2.1.6. Χρόνοι Αναμονής των Μεταμοσχευμένων Νεφρού, από Αποβιώσαντες Δότες το 2022**

Το λογισμικό, βάση της Υπουργικής Απόφασης Αριθμ. Υ4α/3159, 5-6-2014, 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 2022, υπολογιζόμενος σε έτη αιμοκάθαρσης είναι τα **8.7 έτη**, με ελάχιστο τους 7 μήνες (ασθενής στην κατηγορία Παιδί) και μέγιστο τα 21,6 χρόνια.

Ο Μέσος Χρόνος Αναμονής για το 2022 στην κατηγορία των Μεταμοσχεύσιμων (Μ), υπολογιζόμενος σε έτη αιμοκάθαρσης είναι τα **10,0 έτη**



Από τους 24 ασθενείς που ανήκαν στην κατηγορία των Υπερευαισθητοποιημένων (Υ), οι 14 είχαν πραγματοποιήσει ήδη μια μεταμόσχευση. Ο μέσος χρόνος αναμονής αυτών των ασθενών υπολογίζεται περίπου στα **5,9 έτη** αιμοκάθαρσης.

Οι 5 Μεταμοσχευμένοι ασθενείς στην κατηγορία Προτεραιότητα στη Λίστα, μεταμοσχεύθηκαν σε διάστημα περίπου **12 ημερών** από την ημέρα που εντάχθηκαν στην συγκεκριμένη κατηγορία.

Στη περίπτωση του ελάχιστου χρόνου δεν υπολογίζονται τα «Επείγοντα» και η «Προτεραιότητα στη Λίστα». 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 104 μεταμοσχευμένους νεφρού, μόλις οι 8 εξ αυτών υπερέβαιναν τα δώδεκα έτη αιμοκάθαρσης.



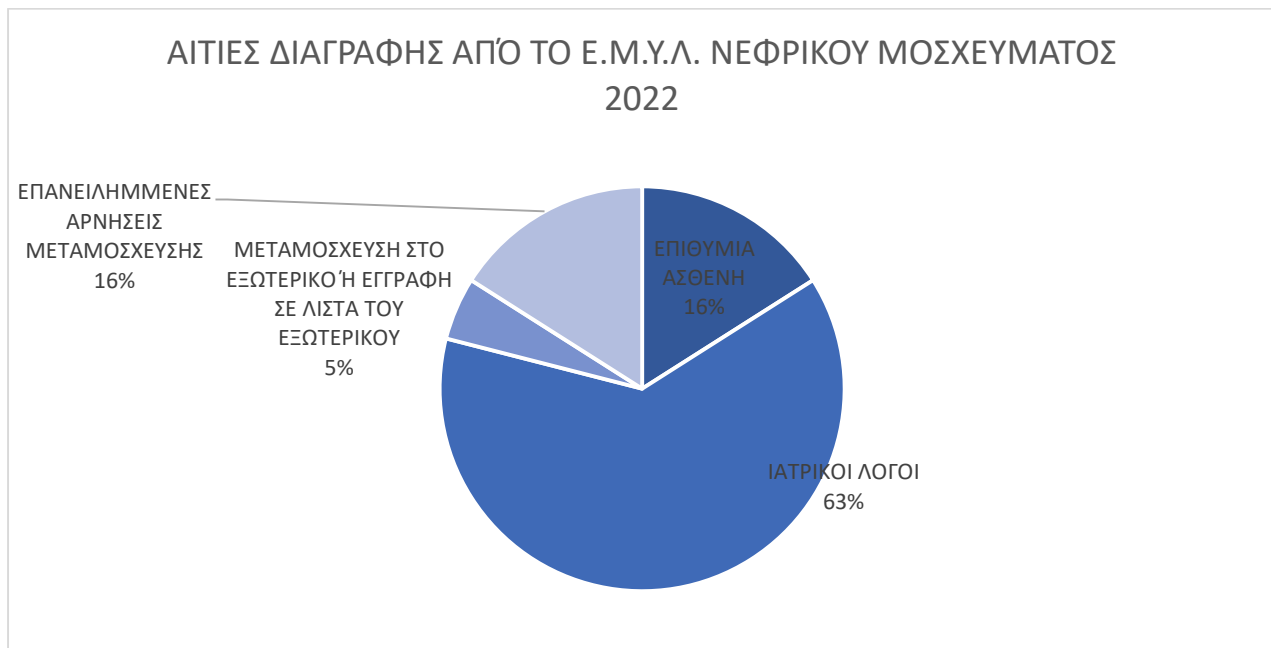
Ο Μέσος Χρόνος που μεταμοσχεύεται ένας υποψήφιος από την ημερομηνία **εγγραφής του στο Μητρώο**, για το 2022 υπολογίζεται στα **5,7 χρόνια**, με ελάχιστο τον 1 μήνα (ασθενής στην κατηγορία Υπερευαισθητοποιημένοι) και μέγιστο τα 18 έτη. Ο χρόνος από την ημερομηνία εγγραφής δεν αποτελεί κριτήριο μοριοδότησης.



Μέσος Χρόνος Αναμονής σε Έτη Αιμοκάθαρσης	8,7 έτη
Μέσος Χρόνος Αναμονής (Μ) σε Έτη Αιμοκάθαρσης	10,0 έτη
Μέσος Χρόνος Αναμονής (Υ) σε Έτη Αιμοκάθαρσης	5,9 έτη

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

ΑΙΤΙΕΣ ΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ 2022	ΑΡ. ΔΙΕΓΡΑΜΜΕΝΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΛΗΠΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ Ή ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΕ ΛΙΣΤΑ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	1	5%
ΕΠΙΘΥΜΙΑ ΑΣΘΕΝΗ	3	16%
ΙΑΤΡΙΚΟΙ ΛΟΓΟΙ	12	63%
ΕΠΑΝΕΙΛΗΜΜΕΝΕΣ ΑΡΝΗΣΕΙΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗΣ	3	16%
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>19</b>	<b>100%</b>

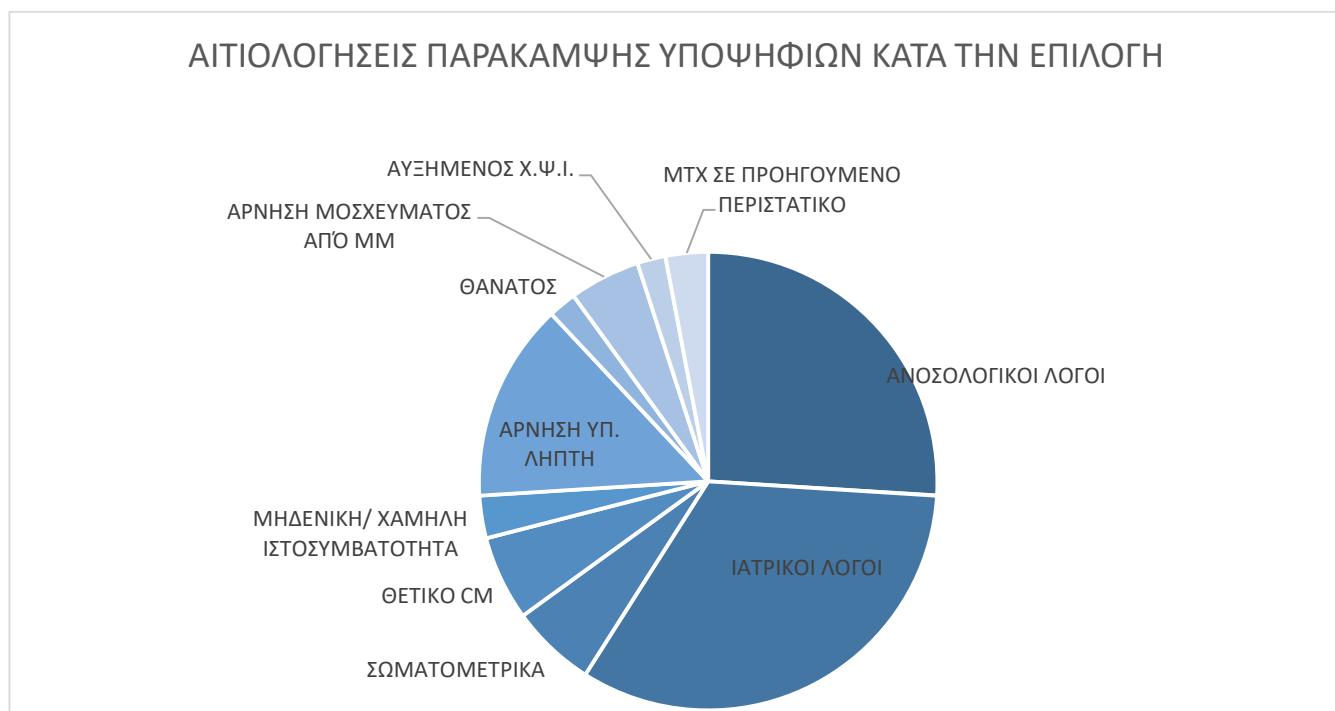


Αφορά τις αιτίες για τις οποίες ένας υποψήφιος βγαίνει από το Μητρώο για λόγους άλλους πέραν της μεταμόσχευσής του στην Ελλάδα και του θανάτου.

### 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 ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΑΡ. ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ
ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟΙ ΛΟΓΟΙ	54	26%
ΙΑΤΡΙΚΟΙ ΛΟΓΟΙ	68	33%
ΣΩΜΑΤΟΜΕΤΡΙΚΑ	12	6%
ΘΕΤΙΚΟ Crossmatch	13	6%
ΜΗΔΕΝΙΚΗ ή ΧΑΜΗΛΗ ΙΣΤΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ	7	3%
ΑΡΝΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΛΗΠΤΗ	29	14%
ΘΑΝΑΤΟΣ	4	2%
ΑΡΝΗΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΑΠΌ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗΣ	10	5%
ΑΥΞΗΜΕΝΟΣ Χ.Ψ.Ι. / ΜΕΓΑΛΗ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ	5	2%
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ ΣΕ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟ	6	3%
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>208</b>	<b>100%</b>



### 2.1.9. Χρόνοι Ψυχρής Ισχαμίας Νεφρικών Μοσχευμάτων ανά Μονάδα Μεταμόσχευσης

ΧΡΟΝΟΣ ΨΥΧΡΗΣ ΙΣΧΑΙΜΙΑΣ σε h	ΜΕΣΟΣ ΧΡΟΝΟΣ Ψ.Ι.
ΛΑΪΚΟ	15,8
ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	17,5
ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ	16,5
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	14
ΠΑΤΡΑ	19

## 2.1.10. Δημογραφικά Στοιχεία Μεταμοσχευμένων Νεφρού 2022

### 2.1.10.1. Ηλικίες & Φύλλο Ληπτών Νεφρού

ΛΗΠΤΕΣ ΝΕΦΡΟΥ 2022		
ΗΛΙΚΙΑ	ΑΡ. ΛΗΠΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΑ %
≤17	3	3%
18-30	4	4%
31-40	12	11%
41-50	27	26%
51-60	39	38%
≥ 61	19	18%
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>104</b>	<b>100%</b>

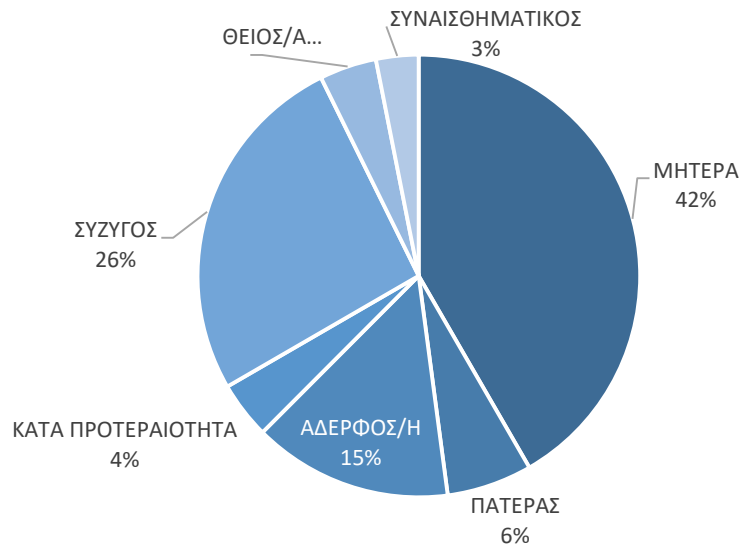
ΛΗΠΤΕΣ ΝΕΦΡΟΥ 2022		
ΦΥΛΟ	ΑΡ. ΑΣΘΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΑ
Άνδρας	61	59%
Γυναίκα	43	41%
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>104</b>	<b>100%</b>

### 2.1.10.2. Ζώσεις Μεταμοσχεύσεις Νεφρού

Μονάδες Μεταμόσχευσης	ΖΩΣΕΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΝΕΦΡΟΥ
ΛΑΪΚΟ	65
ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	12
ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ	3
ΡΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	3
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	1
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>84</b>

ΖΩΣΕΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΝΕΦΡΟΥ 2022		
ΣΥΓΓΕΝΕΙΑ ΔΟΤΗ - ΛΗΠΤΗ	ΑΡ. ΑΣΘΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΑ
ΜΗΤΕΡΑ	34	40%
ΠΑΤΕΡΑΣ	16	6%
ΑΔΕΡΦΟΣ/Η	7	14%
ΣΥΖΥΓΟΣ	17	25%
ΘΕΙΟΣ/Α	2	4%
ΣΥΝΑΙΣΘΗΜΑΤΙΚΟΣ	3	3%
ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	5	4%
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>84</b>	<b>100%</b>

## ΖΩΣΕΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ 2022 ΣΧΕΣΗ ΔΟΤΗ -ΛΗΠΤΗ



ΖΩΣΕΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΝΕΦΡΟΥ 2022		
ΗΛΙΚΙΑ	ΑΡ. ΛΗΠΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΑ %
10-20	4	5%
21-30	11	13%
31-40	22	25%
41-50	25	30%
51-60	12	15%
61>	10	12%
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>84</b>	<b>100%</b>

ΖΩΣΕΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΝΕΦΡΟΥ 2022		
ΦΥΛΟ	ΑΡ. ΛΗΠΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΑ
Άνδρας	55	66%
Γυναίκα	29	34%
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>84</b>	<b>100%</b>

ΖΩΣΕΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΝΕΦΡΟΥ 2022		
ΗΛΙΚΙΑ	ΑΡ. ΔΟΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΑ %
31-40	3	4%
41-50	16	19%
51-60	28	34%
61-70	25	30%
71-90	12	13%
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>84</b>	<b>100%</b>

ΖΩΣΕΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΝΕΦΡΟΥ 2022		
ΦΥΛΟ	ΑΡ. ΔΟΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΑ %
Άνδρας	26	30%
Γυναίκα	58	70%
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>84</b>	<b>100%</b>

**2.1.11. 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. 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.

27 αλλοδαποί υποψήφιοι λήπτες εντάχθηκαν στο Εθνικό Μητρώο κατά το έτος 2022: 17-Αλβανικής υπηκοότητας, 2-Βουλγαρικής, 1-Γεωργιανής, 1-Σερβικής, 1-Ρωσικής, 1-Πολωνικής, 2-Φιλιππινέζικης, 1-Πακιστανικής και 1-Αιθιοπικής υπηκοότητας.

<b>ΧΩΡΕΣ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ ΑΛΛΟΔΑΠΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΛΗΠΤΩΝ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ (ΕΝΕΡΓΟΙ 31/12/2022)</b>		
<b>Αλβανία</b>	55	62%
<b>Βουλγαρία</b>	10	11%
<b>Ρουμανία</b>	2	2,2%
<b>Μπαγκλαντές</b>	3	3,3%
<b>Γκάμπια</b>	2	2,2%
<b>Αγγλία</b>	2	2,2%
<b>Μολδαβία</b>	1	1%
<b>Πακιστάν</b>	1	1%
<b>Τουρκία</b>	1	1%
<b>Φιλιππίνες</b>	3	3,3%
<b>Γεωργία</b>	2	2,2%
<b>Πολωνία</b>	2	2,2%
<b>Γερμανία</b>	1	1%
<b>Ρωσία</b>	2	2,2%
<b>Αρμενία</b>	1	1%
<b>Αιθιοπία</b>	1	1%
<b>Σερβία</b>	1	1%
<b>Σύνολο</b>	<b>90</b>	<b>100%</b>

ΥΠΗΚΟΟΤΗΤΕΣ ΕΛΛΗΝΩΝ - ΑΛΛΟΔΑΠΩΝ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΜΕΝΩΝ ΝΕΦΡΟΥ 2022		
ΕΙΔΟΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗΣ	ΠΤΩΜΑΤΙΚΕΣ	ΖΩΣΕΣ
Ελληνική	96	81
Αλβανική	7	1
Σερβική	1	-
Πακιστανική	-	1
Φιλιππινέζικη	-	1
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>104</b>	<b>84</b>

## 2.2 Μεταμοσχεύσεις Ήπατος 2022



\* Τα έτη από το 2018 – σήμερα οι μεταμοσχεύσεις ήπατος διενεργούνται και στο Λαϊκό Νοσοκομείο. Ο αριθμός είναι συγκεντρωτικός.

Μονάδες Μεταμόσχευσης	Μεταμοσχεύσεις Ήπατος
<b>ΛΑΪΚΟ</b>	6
<b>ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ</b>	30
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>36</b>

### 2.2.1. Μητρώο Υποψηφίων Ληπτών Ήπατος 2022

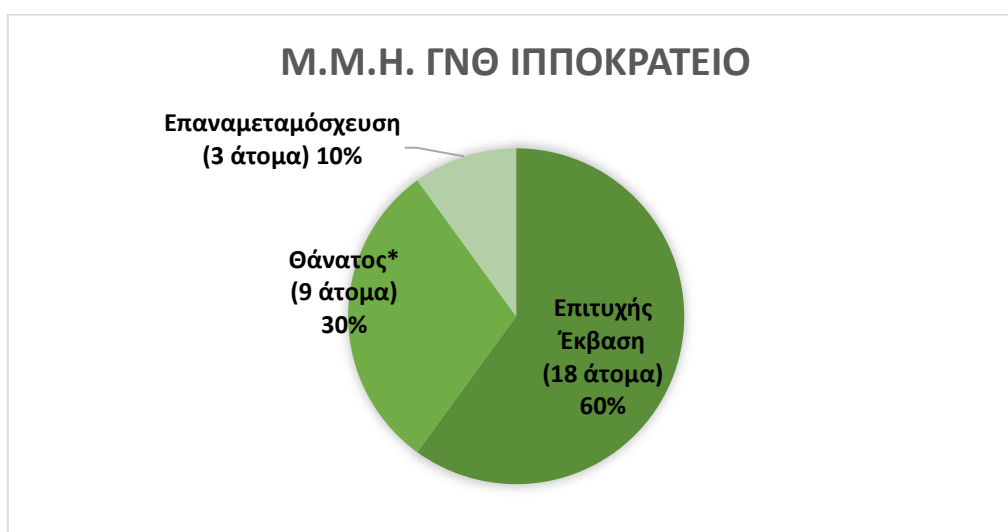
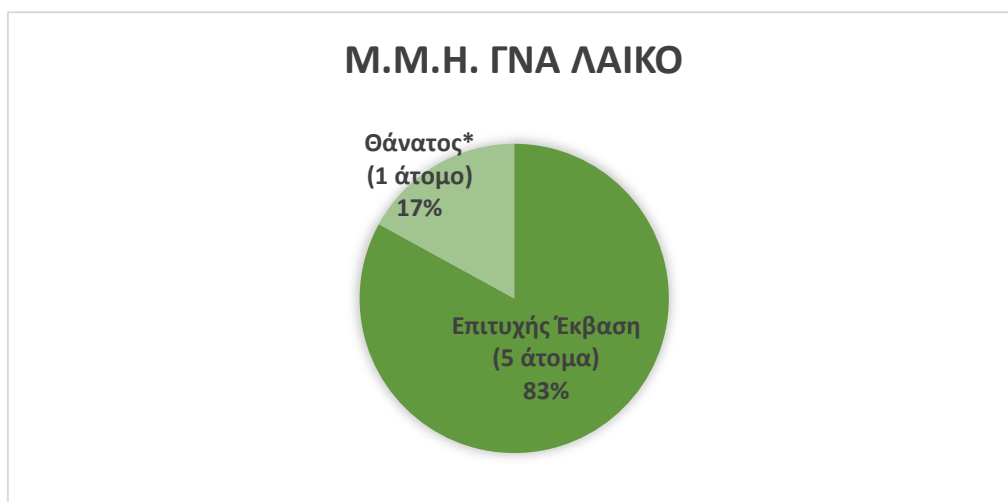
Μητρώο Ήπατος 2022			
	ΛΑΪΚΟ	ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ
Μητρώο ήπατος 01/01/2022 (i)	20	51	<b>71</b>
Νέες Εντάξεις (ii)	11	51	<b>62</b>
Διαγραφές (iii)	4	9	<b>13</b>
Θάνατοι (iv)	2	8	<b>10</b>
Μητρώο Ήπατος 2022 (i+ii-iii-iv)	25	85	<b>110</b>

Μητρώο ήπατος 31/12/2022	16	48	<b>64</b>
Μεταμοσχεύσεις	6	30	<b>36</b>
Ποσοστό μεταμοσχευμένων επί του Μητρώου	24%	35,3%	<b>32,7%</b>
Ποσοστό θνητότητας επί του Μητρώου	8%	9,4%	<b>9,1%</b>

ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΗΠΑΤΟΣ 2022		
ΗΛΙΚΙΑ	ΑΡ. ΛΗΠΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΑ %
18-40	4	11%
41-50	12	33%
51-60	15	42%
>60	5	14%
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>36</b>	<b>100%</b>

ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΗΠΑΤΟΣ 2022		
ΦΥΛΟ	ΑΡ. ΑΣΘΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΑ
Άνδρας	19	53%
Γυναίκα	17	47%
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>36</b>	<b>100%</b>

### 2.2.2. Έκβαση Μεταμοσχεύσεων Ήπατος 2022 ανά Μονάδα Μεταμόσχευσης Ήπατος (Μ.Μ.Η.)



\* Όλοι οι θάνατοι των μεταμοσχευμένων ασθενών ήπατος και των δύο Μ.Μ.Η. (ΓΝΑ Λαϊκό και ΓΝΘ Ιπποκράτειο) απεβίωσαν εντός του πρώτου τριμήνου από την μεταμόσχευσή τους.



## 2.3. Μεταμοσχεύσεις Καρδιάς 2022



### 2.3.1. Μητρώο Υποψηφίων Ληπτών Καρδιάς 2022

Μητρώο Καρδιάς 2022	
Μητρώο καρδιάς 01/01/2022 (i)	20
Νέες Εντάξεις (ii)	20
Διαγραφές (iii)	-
Θάνατοι (iv)	1
Μητρώο Καρδιάς 2020 (i+ii-iii-iv)	39
Μητρώο καρδιάς 31/12/2022	27
Μεταμοσχεύσεις	12
<b>Ποσοστό μεταμοσχευμένων επί του Μητρώου</b>	<b>31%</b>
Ποσοστό θνητότητας επί του Μητρώου	3%

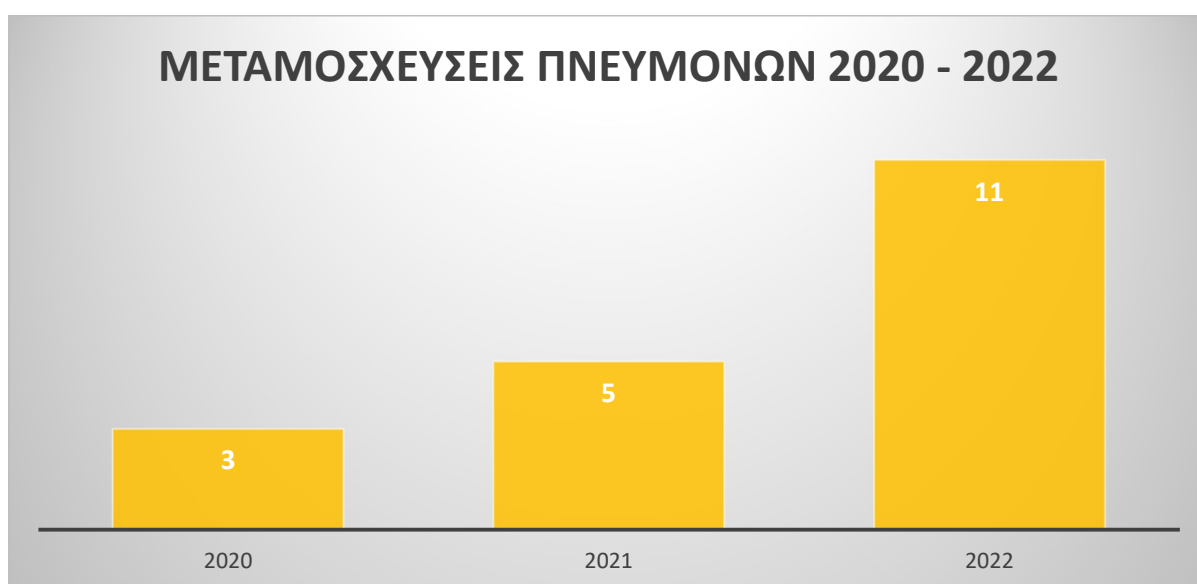
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΚΑΡΔΙΑΣ 2022		
ΗΛΙΚΙΑ	ΑΡ. ΛΗΠΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΑ %
18-40	-	-
41-50	3	25%
51-60	5	42%
>60	4	33%
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>12</b>	<b>100%</b>

ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΚΑΡΔΙΑΣ 2022		
ΦΥΛΟ	ΑΡ. ΑΣΘΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΑ
Άνδρας	9	75%
Γυναίκα	3	25%
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>12</b>	<b>100%</b>

### 2.3.2. Έκβαση Μεταμοσχεύσεων Καρδιάς 2022



### 2.4 Μεταμοσχεύσεις Πνευμόνων 2022



#### 2.4.1. Μητρώο Υποψηφίων Ληπτών Πνευμόνων 2022

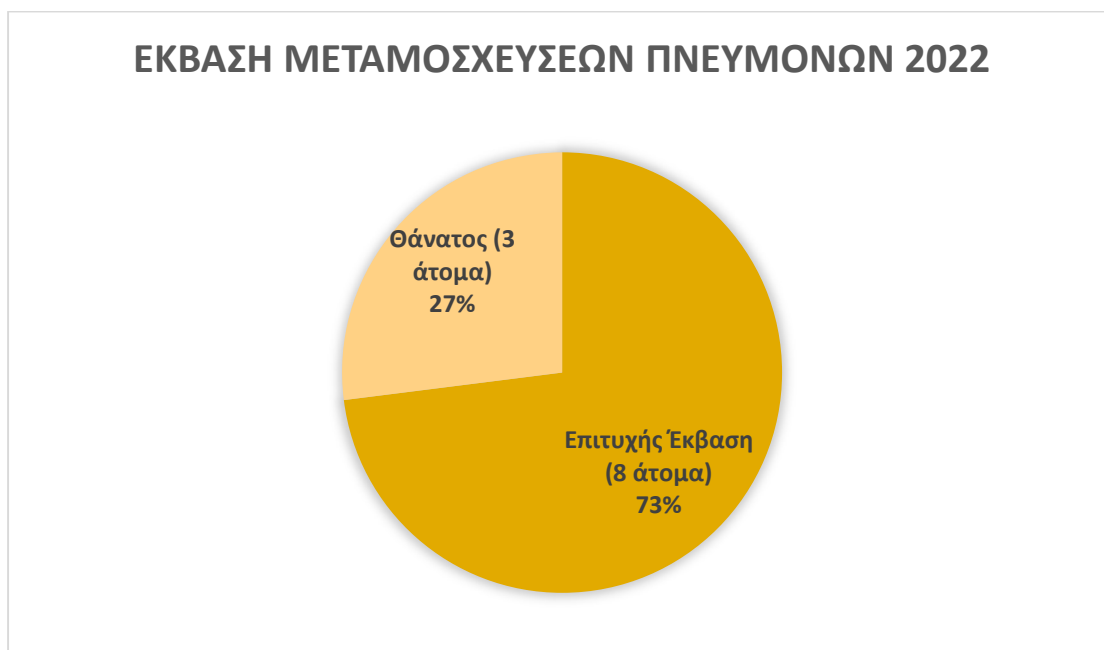
Μητρώο Πνευμόνων 2022	
Μητρώο πνευμόνων 01/01/2022 (i)	7
Νέες Εντάξεις (ii)	10
Διαγραφές (iii)	-
Θάνατοι (iv)	2
Μητρώο Πνευμόνων 2021 (i+ii-iii-iv)	15

Μητρώο Πνευμόνων 31/12/2022	6
Μεταμοσχεύσεις	11
<b>Ποσοστό μεταμοσχευμένων επί του Μητρώου</b>	<b>73%</b>
Ποσοστό θνητότητας επί του Μητρώου	13%

ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΠΝΕΥΜΟΝΩΝ 2022		
ΗΛΙΚΙΑ	ΑΡ. ΛΗΠΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΑ %
18-40	3	27%
41-50	4	37%
51-60	2	18%
>60	2	18%
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>11</b>	<b>100%</b>

ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΠΝΕΥΜΟΝΩΝ 2022		
ΦΥΛΟ	ΑΡ. ΑΣΘΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΑ
Άνδρας	7	64%
Γυναίκα	4	36%
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>11</b>	<b>100%</b>

#### 2.4.2. Έκβαση Μεταμοσχεύσεων Πνευμόνων 2022



### 3. ΑΝΤΑΛΛΑΓΗ ΟΡΓΑΝΩΝ & ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ 2022

#### 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	-	11	3	-	14

\*Αιτίες μη αξιοποίησης στην Ελλάδα:

**11 Ήπατα:** 3 – λόγω μη ύπαρξης συμβατού λήπτη, 8 – λόγω ιατρικού ιστορικού δότη όπως ηπατομεγαλία, επηρεασμένη ηπατική βιοχημεία, αυξημένους δείκτες φλεγμονής, ηπατίτιδα, λιπώδης διήθηση.

**3 Καρδιές:** 2 – λόγω μη ύπαρξης συμβατού λήπτη, 1 – λόγω ιατρικού ιστορικού δότη (υπερτροφία τοιχωμάτων αρ. κοιλίας)

#### 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	Ήπαρ	Καρδιά	Πνεύμονες	Σύνολο ανά χώρα
Κύπρος	2	1	2	5

#### 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	9	2	11
Καρδιά & Πνεύμονες	1	-	1
Ήπαρ	8	-	8
Ήπαρ Παιδιατρικά	7	6	13
Ήπαρ & Νεφρό	2	-	2
Καρδιά & Νεφρό	1	-	1
Καρδιά Παιδιατρικά	3	-	3
Πνεύμονες Παιδιατρικά	1	-	1
<b>Σύνολο</b>	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>40</b>

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. 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	Πνεύμονες	Καρδιά & Πνεύμονες	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΒΑΣΕΩΝ για λήψεις
ΛΑΪΚΟ	8	4	7	-	-	-	19
ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	9	12	18	-	-	-	39
ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ	14	-	-	-	-	-	14
ΡΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	3	-	-	-	-	-	3
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	7	-	-	-	-	-	7
ΩΚΚ	-	-	-	10	7	5	22
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	138
ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ	90
ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ	41
Σύνολο	269

### 4.3 Κεντρικός Συντονισμός Μεταμοσχεύσεων ΕΟΜ

Κεντρικός Συντονισμός Μεταμοσχεύσεων ΕΟΜ	
Συντονισμός Δοτών Οργάνων	69
Συντονισμός Δυνητικών Δοτών που δεν ολοκληρώθηκαν	12
Συντονισμός Δοτών από το εξωτερικό (Κύπρος, Γερμανία, Γαλλία, Λιθουανία)	59
Συντονισμός μεταβάσεων Παιδιατρικών και Ενήλικων ασθενών και δοτών τους στην Ιταλία για Μεταμόσχευση Ήπατος / Καρδιάς/Νεφρού	17
Συντονισμός Επείγουσών μεταβάσεων στο εξωτερικό για Μεταμόσχευση Ήπατος / Καρδιάς	40
Αποδοχή Μοσχευμάτων Προσφερθέντων από το Εξωτερικό	5
<b>Σύνολο Συντονισμών</b>	<b>202</b>

### 4.4 Γραφείο Συντονισμού Μεταμοσχεύσεων Β. Ελλάδος ΑΧΕΠΑ

Το 2022 το γραφείο του ΑΧΕΠΑ πραγματοποίησε Περιφερειακό Συντονισμό σε 31 περιστατικά δυνητικών δοτών από τα οποία αξιοποιήθηκαν 18 δότες, σε συνεργασία με το Τμήμα Α του ΕΟΜ. Επίσης, υπήρξαν 35 δότες κερατοειδών από τους οποίους πραγματοποιήθηκαν 63 μεταμοσχεύσεις κερατοειδών.

### 4.5 Συμβολή ΕΚΑΒ

Μέσα στο 2022 το ΕΚΑΒ πραγματοποίησε 10 αεροδιακομιδές μοσχευμάτων και χειρουργικών ομάδων.