

ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ -ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΧΝΝ

ΜΟΥΣΤΑΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΝΕΦΡΟΛΟΓΟΣ
ΓΝΑ «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»

ΚΟΣΤΟΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΑΜΚ+ΠΚ

ΚΟΣΤΟΣ ΑΜΚ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ 120 EUR (ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ 140 EUR) Χ 156 + ΕΠΙΔΟΜΑΤΑ = 40.000 EUR ΕΤΗΣΙΩΣ

2024: ΑΜΚ 12.088, ΠΚ 529, ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΜΕΝΟΙ 3.194 (ΣΥΝΟΛΟ 15.811)

ΑΜΚ: 12.088 x 39.000 = ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΜΚ **471.000.000 EUR**

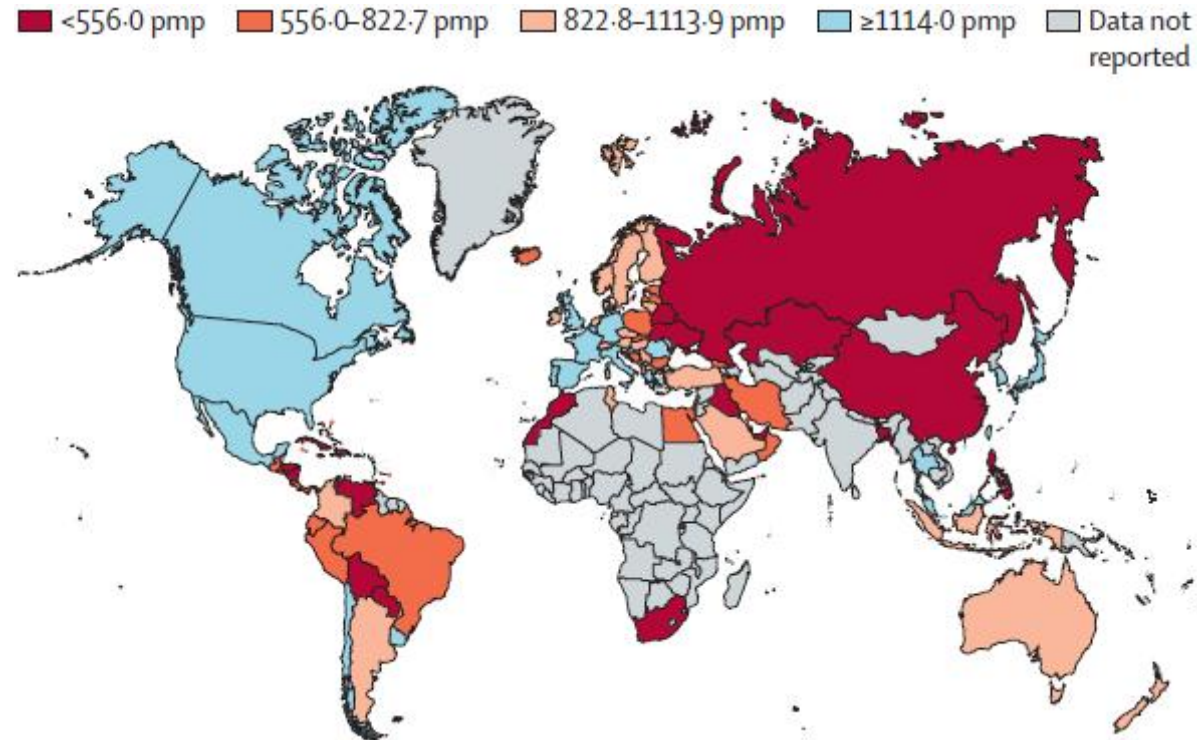
ΠΚ: 529 x 48.000 = **25.392.000**

ΑΜΚ+ΠΚ = 496.392.000

ΣΕ ΑΜΚ+ΠΚ=12.617 (0,12%) ΤΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2024 = 10.372.355

ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΥΓΕΙΑΣ 2024= 12,5 ΔΙΣ EUR

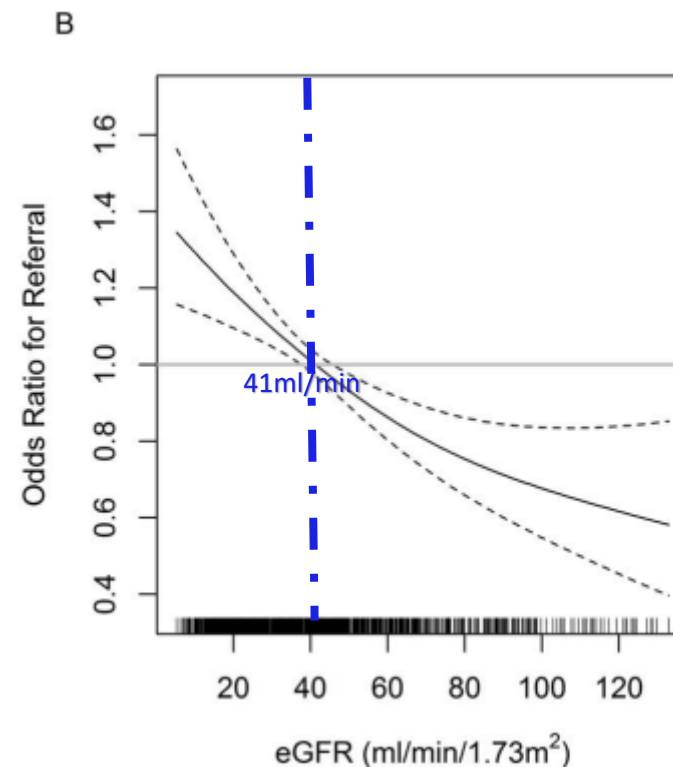
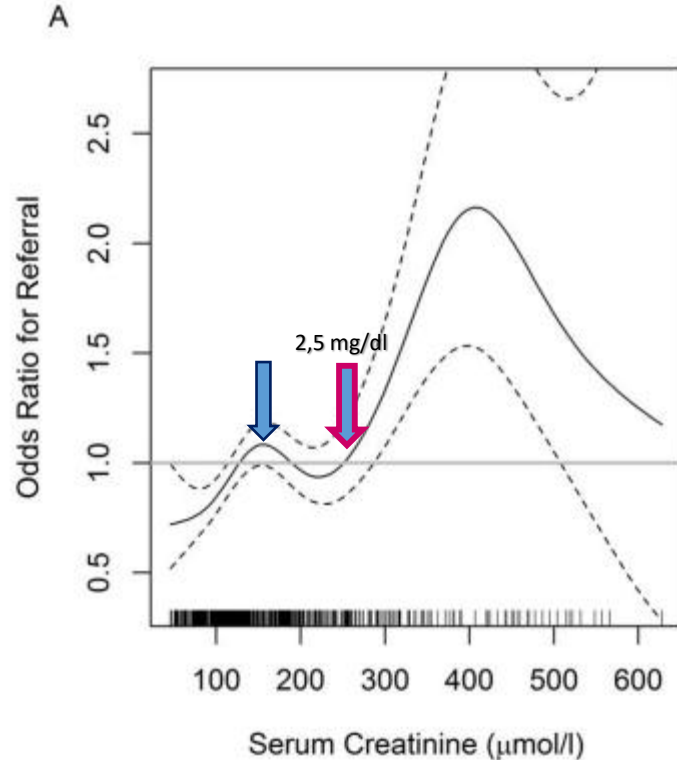
2024: ΓΙΑ ΑΜΚ+ΠΚ **4%** ΕΤΗΣΙΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΟ **0,12%** ΤΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ



ΠΡΩΤΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΣΕ ΝΕΦΡΟΛΟΓΟ

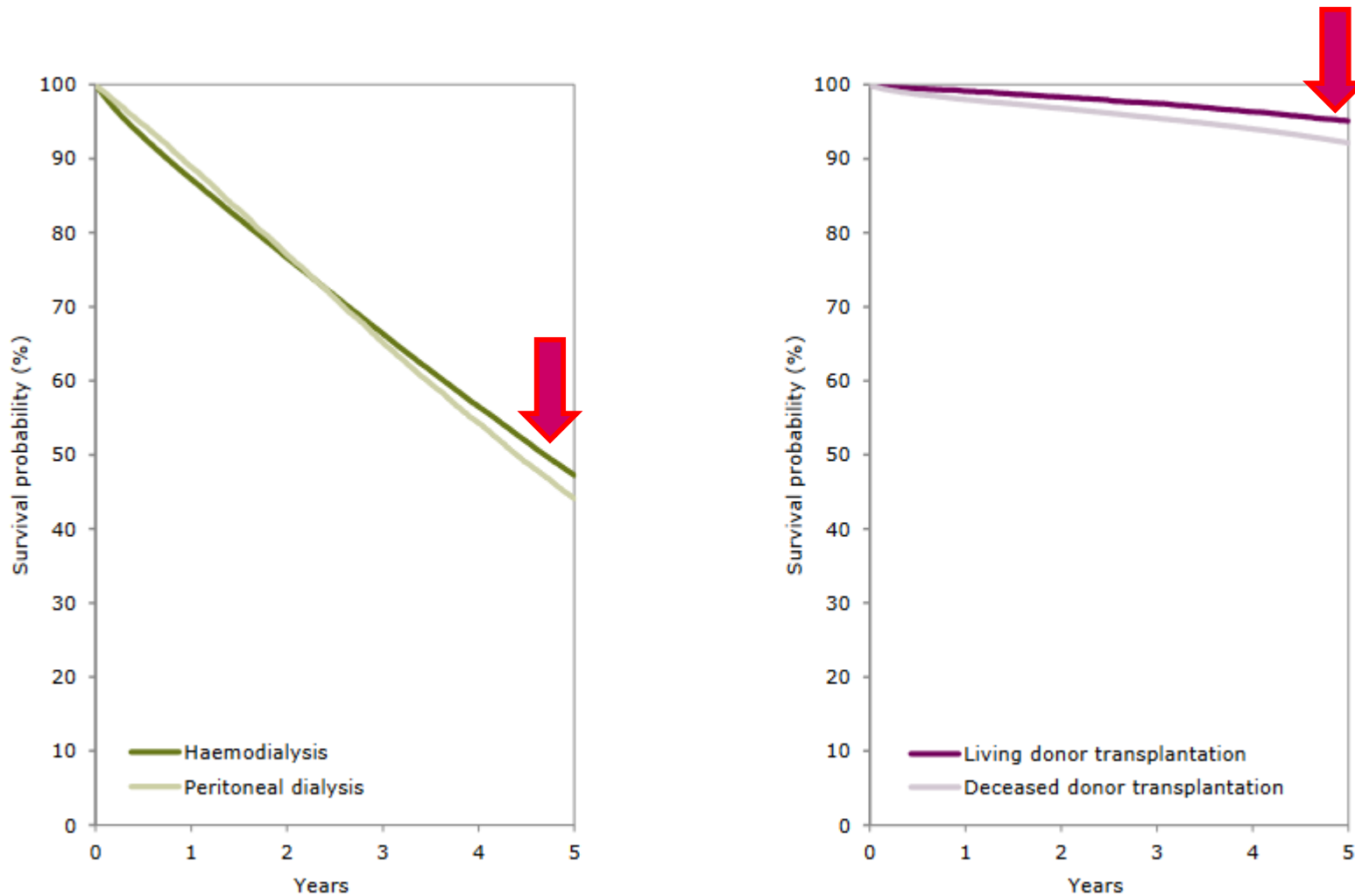
36,5% των ασθενών προσέρχονται μόνοι τους στο Νεφρολόγο

1. Άμεση πρόσβαση στα αποτελέσματα των εξετάσεων από τα διαγνωστικά κέντρα
2. Ελεύθερη πρόσβαση στις Νεφρολογικές Κλινικές ΕΣΥ
3. Εξετάζονται σε πρωιμότερα στάδια από αυτούς που παραπέμπονται από τους θεράποντες (διαβητολόγους, παθολόγους, καρδιολόγους...)



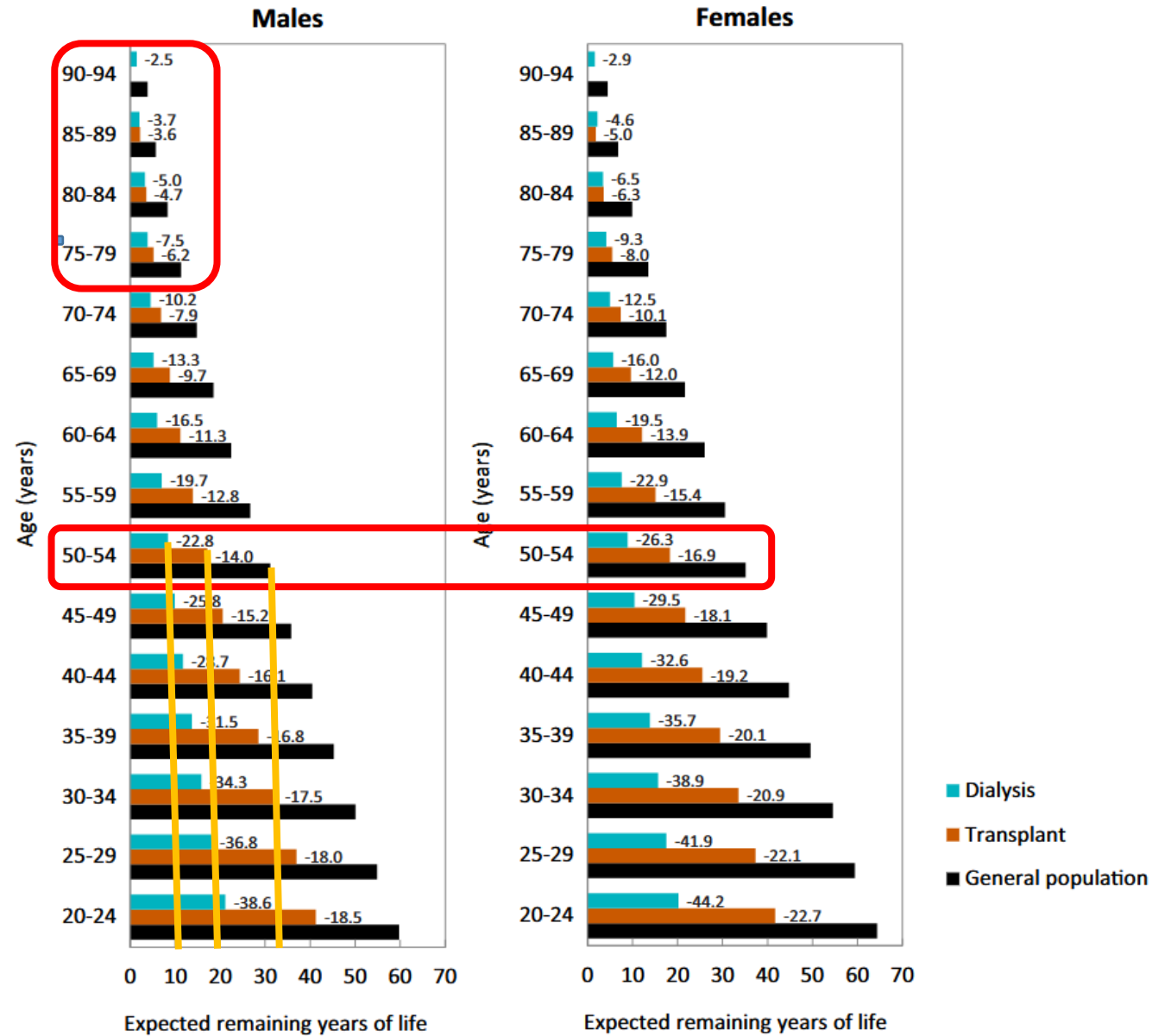
Adjusted odds of a patient having been referred to a nephrologist by a specialist in relation to serum creatinine (A) and eGFR (CKD-Epi), (B) during the study visit

ΕΠΙΒΙΩΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΣΕ ΘΥΝΑΛ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ

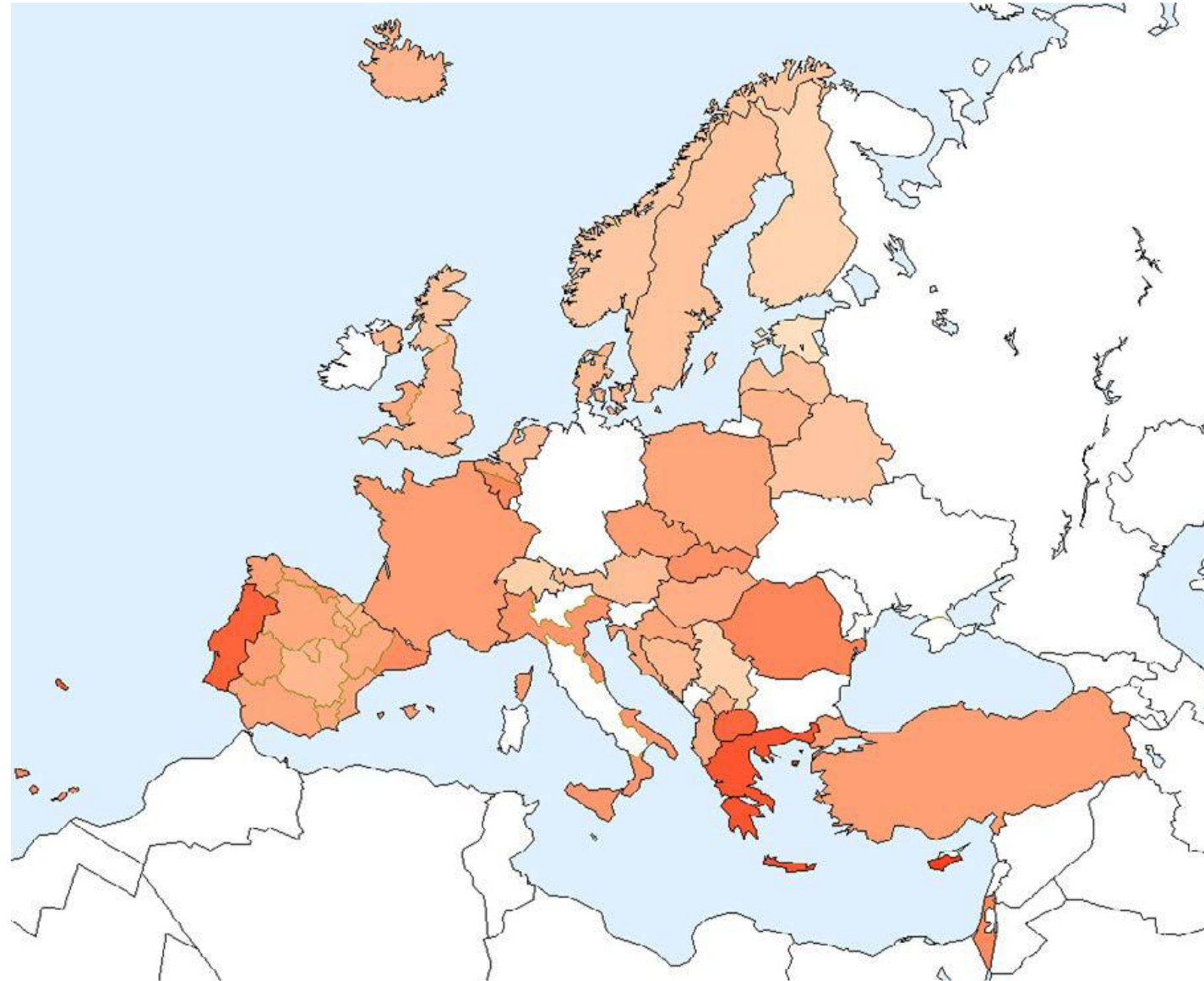


ERA Registry Figure of the month

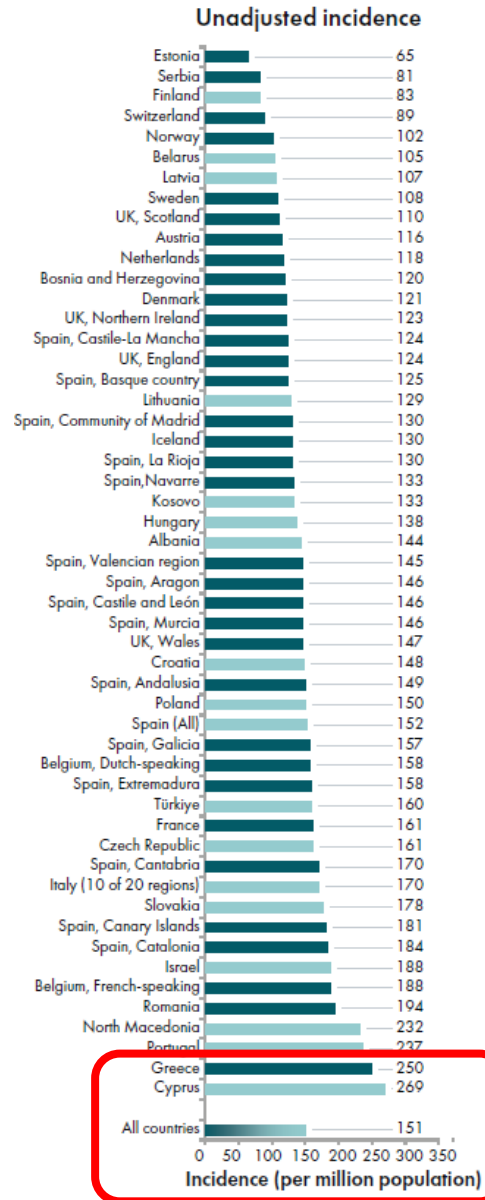
Expected remaining years of life for dialysis and kidney transplant patients



Incidence per million population(pmp) of KRT in 2023 on day 1 by country or region



ERA REGISTRY 2023, INCIDENCE PER MILLION POPULATION



Incidence and prevalence of kidney replacement therapy in Central and Eastern Europe—trends from the ERA Registry



Incidence and prevalence of kidney replacement therapy in Central and Eastern Europe — trends from the ERA Registry

Focus of study was to examine trends in incidence and prevalence of kidney replacement therapy (KRT) in Central and Eastern Europe from 2010 to 2021

Methods

ERA Registry: 19 countries



KRT incidence at day 1
KRT prevalence on 31 December per million population (pmp) 2010–2021

Results

KRT incidence

+1.4%
per year

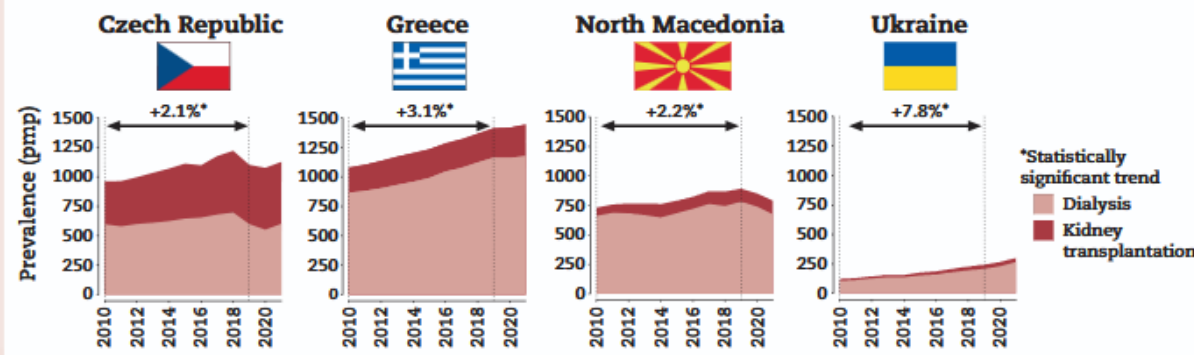
KRT prevalence

+5.1%
per year

Large variation in KRT incidence and prevalence

ERA WESTERN EUROPE:
KRT INCIDENCE +1,4% per year
KRT PREVALENCE 2,6% per year

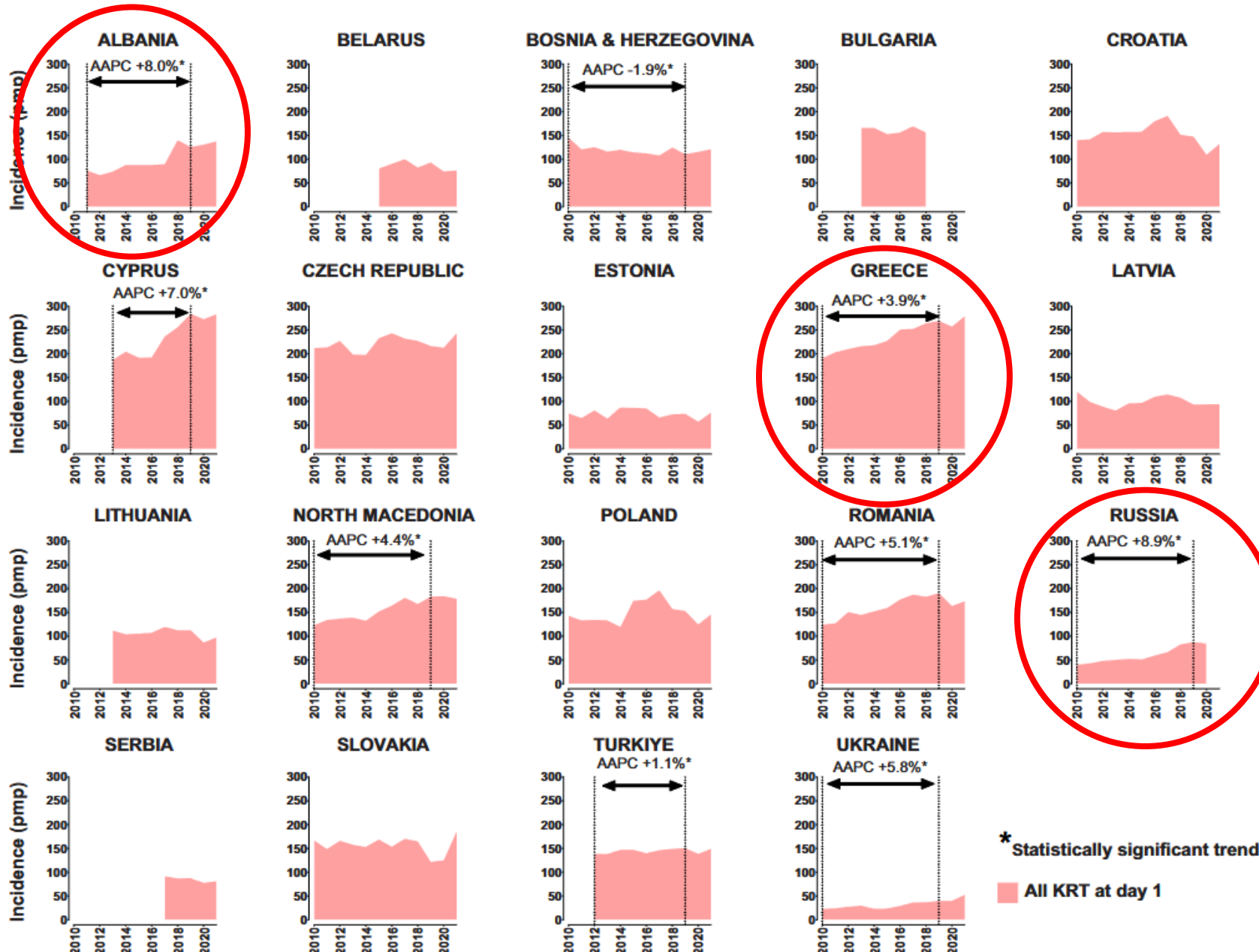
Trends in KRT prevalence in four selected countries



Bonthuis, M. et al.
NDT (2025)
@NDTSocial

Both KRT incidence and prevalence significantly increased in the region. Nevertheless, large country variations remain and these were more pronounced than in Western Europe.

Unadjusted incidence of KRT at day 1 pmp by country and year



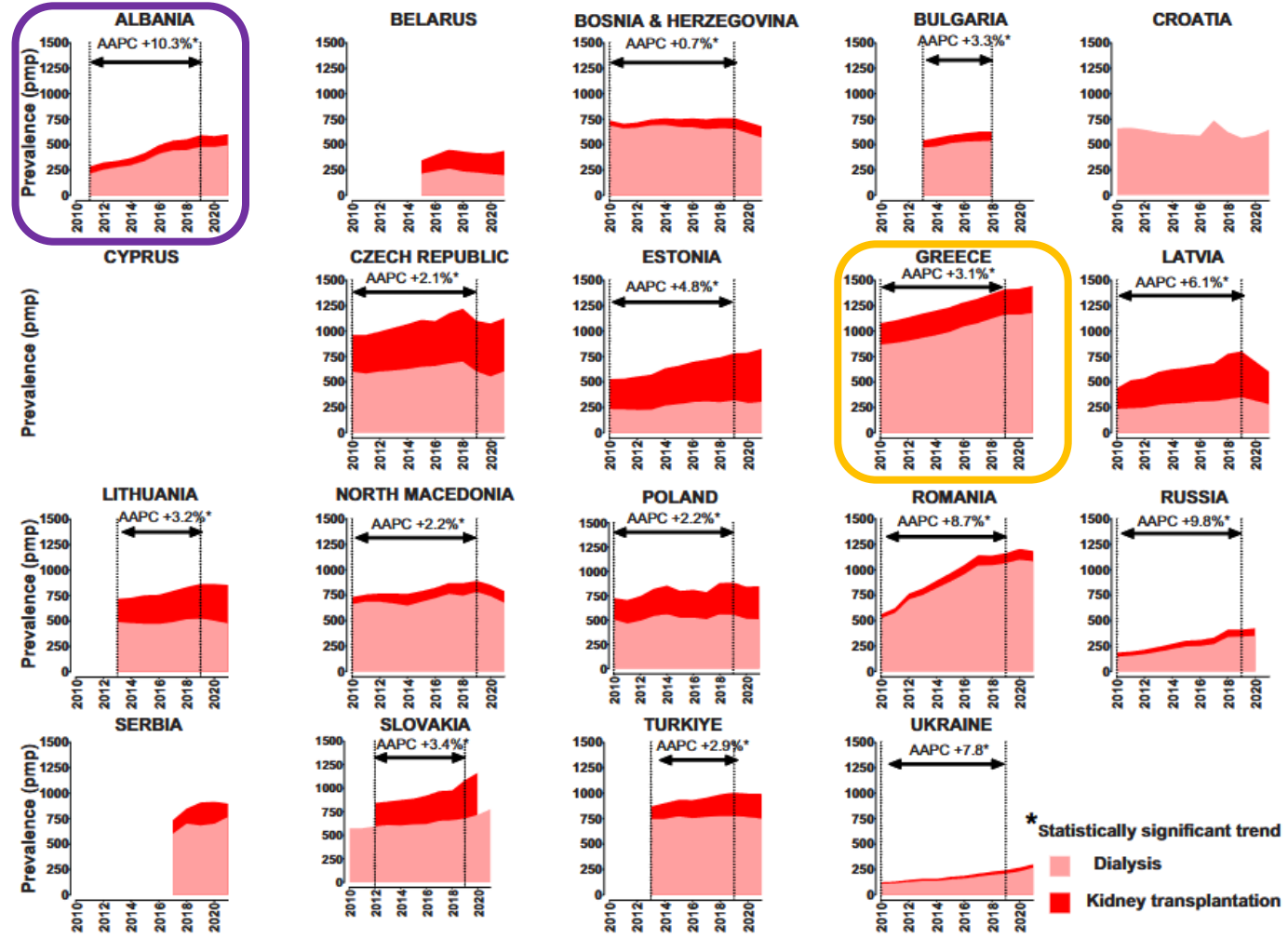
Similar to Western Europe, the overall KRT incidence in the region increased on average with 1.5% (95% CI: +0.7 to +2.6%) per year from 106.3 pmp in 2010 to 119.6 pmp in 2019 (Table 1). However, there was large variation in KRT incidence across countries (Fig. 1), ranging from 23.0 pmp in Ukraine to 190.5 pmp in Greece in 2010, and from 39.9 pmp in Ukraine to 283.8 pmp in Cyprus in 2019

ΕΠΙΤΩΣΗ 2019:
119,6 pmp
ERA 151 pmp

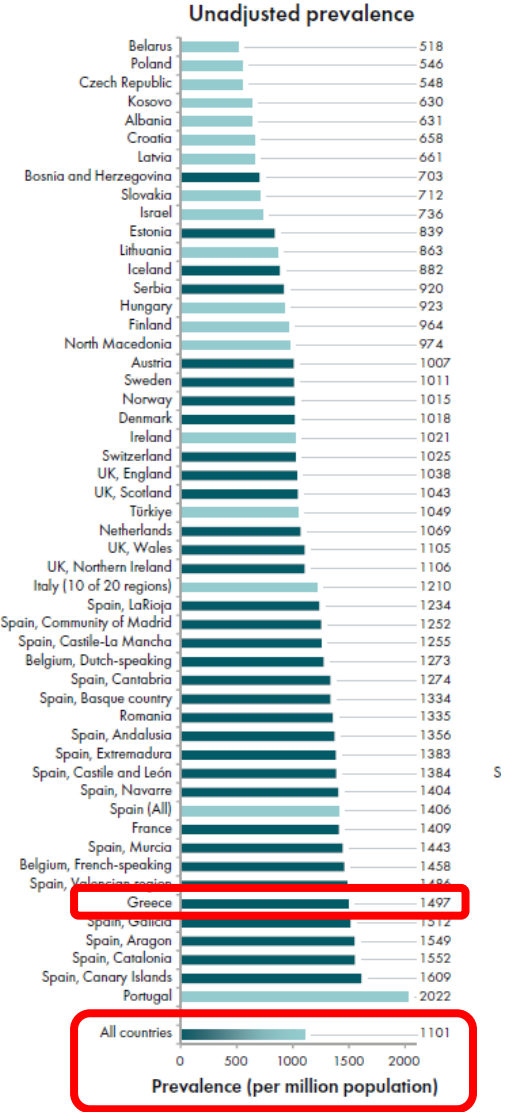
* Statistically significant trend
 ■ All KRT at day 1

The overall KRT prevalence in the region increased on average with **5.1%** (95% CI: +4.5% to +5.7%) per year from 426.2 pmp in 2010 to 651.2 pmp in 2019, and the increase was larger than observed in Western Europe (+2.6%, 95% CI: +2.3% to +2.9% per year) (Table 3). Again, findings show considerable variation across countries, ranging from 123.6 pmp in Ukraine to 1080.0 pmp in Greece in 2010, and from 244.1 pmp in Ukraine to 1413.3 pmp in Greece in 2019

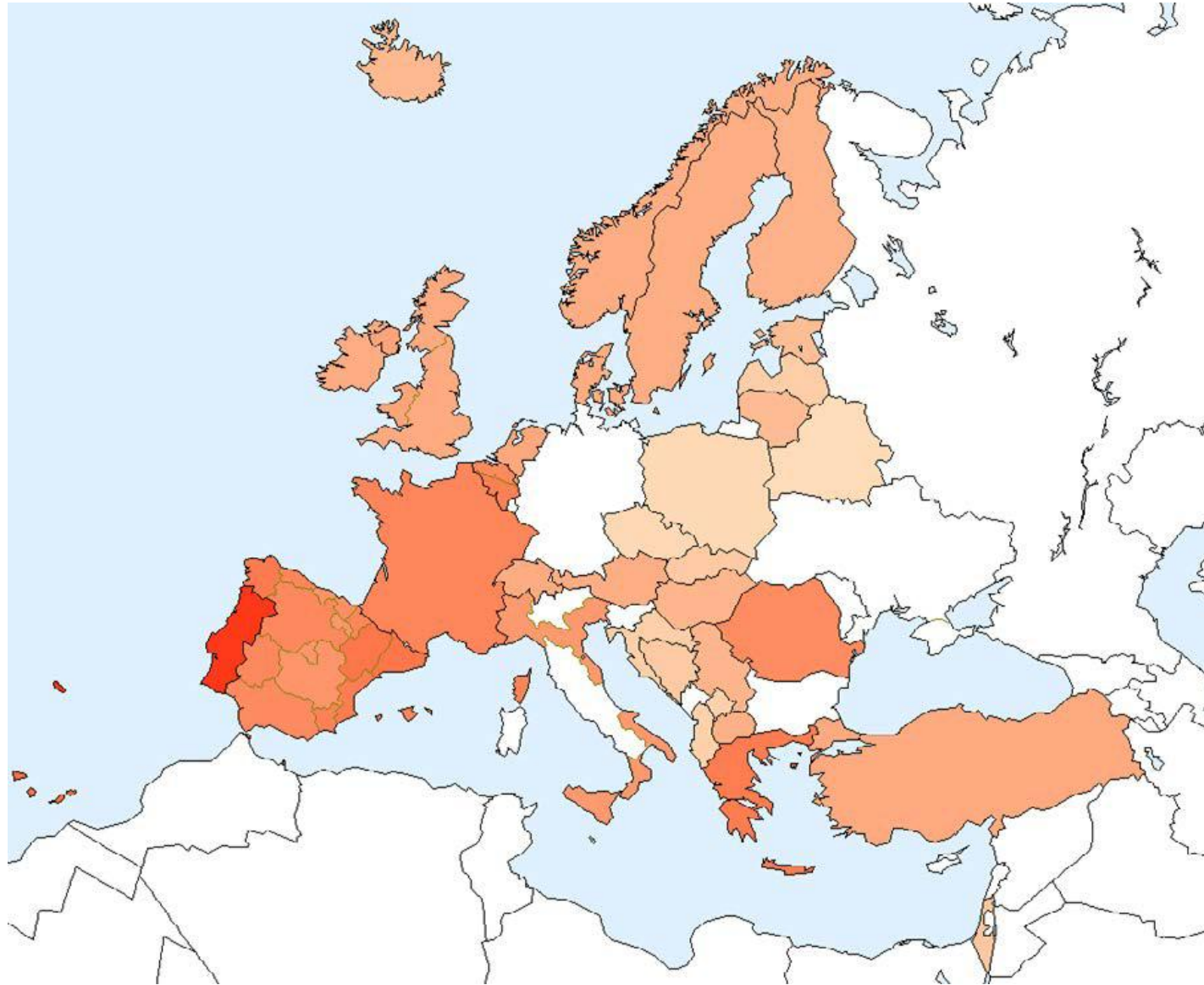
Eastern and Central Europe 651,2 pmp
ERA 1101 pmp



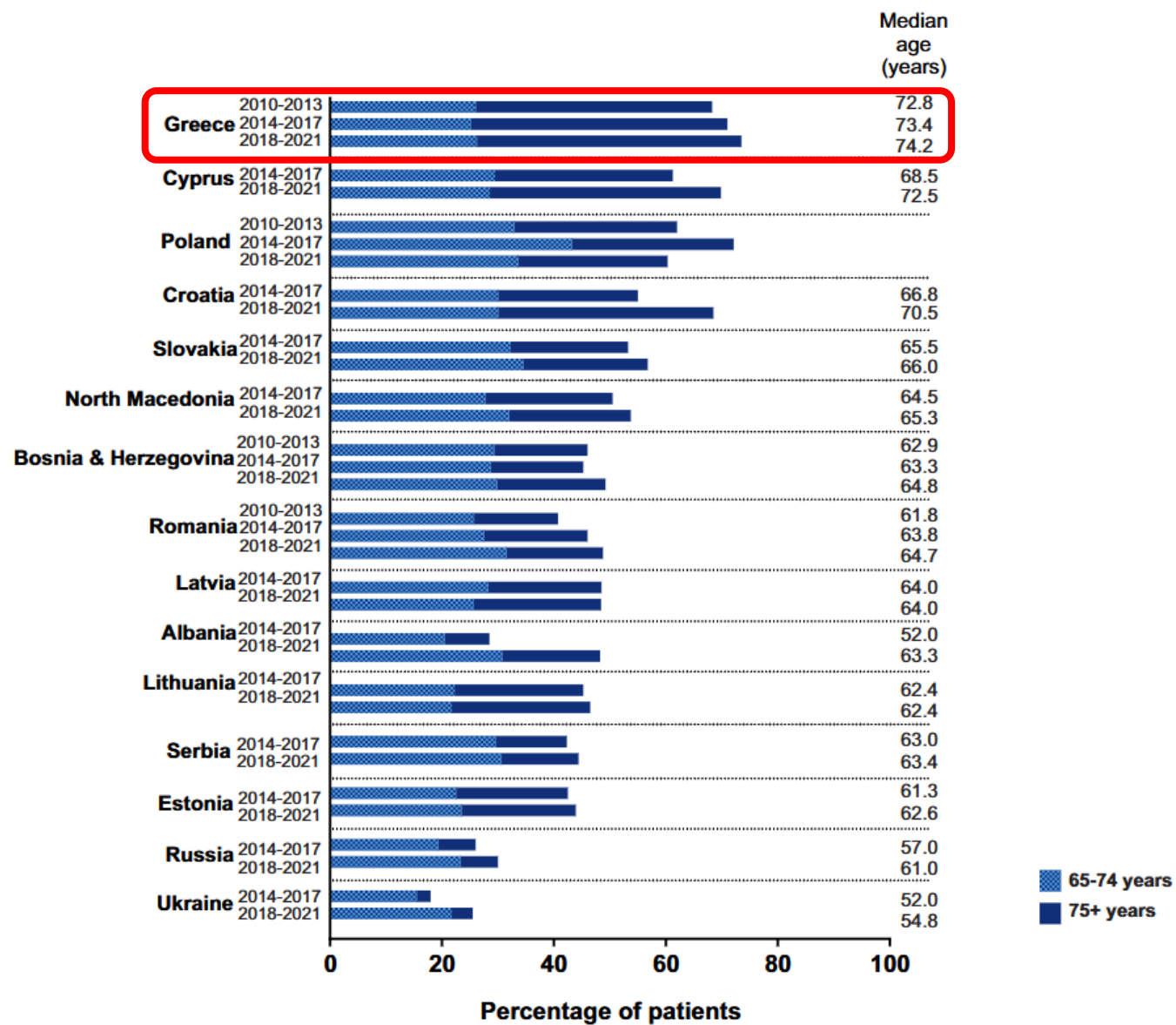
ERA REGISTRY 2023, PREVALENCE PER MILLION POPULATION



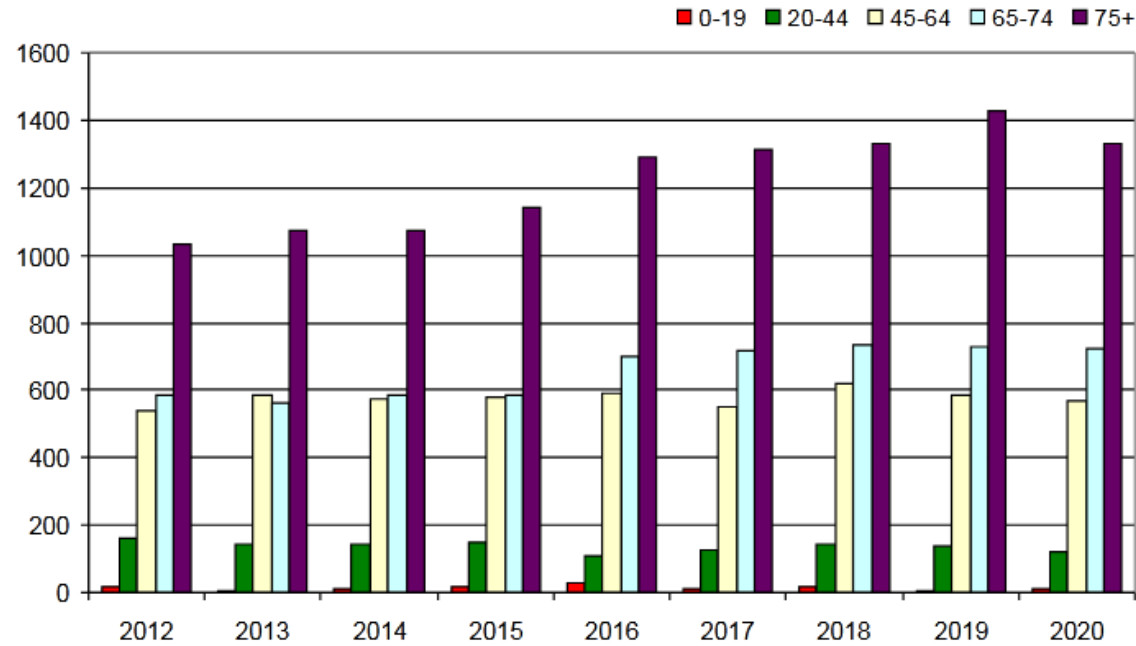
Prevalence per million population(pmp) of KRT on 31 December 2023 by country or region



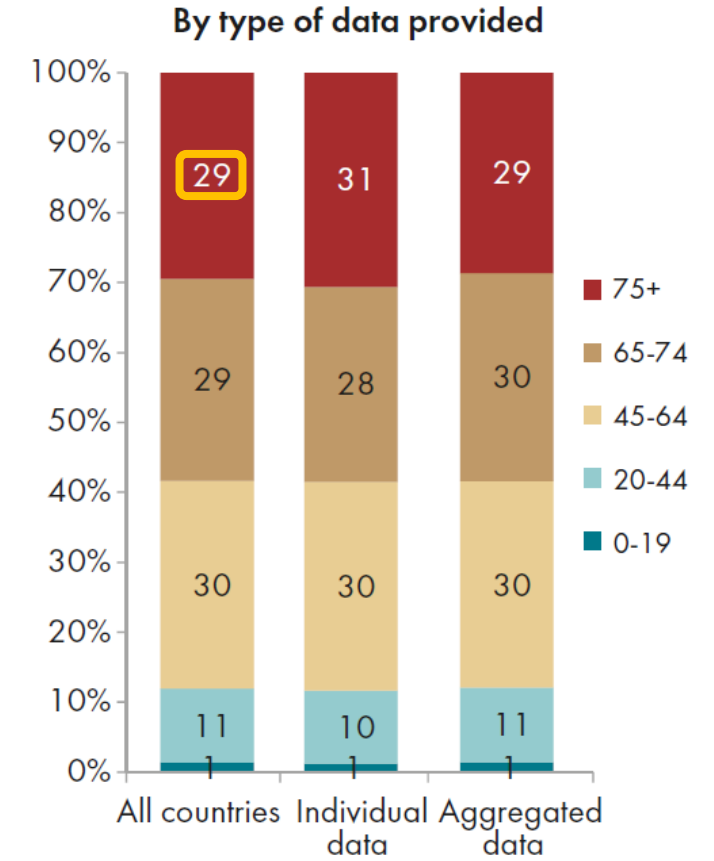
Proportion of patients initiating KRT aged 65 years or older and the median age of incident KRT patients (at day 1) by country and period



ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΣΕ ΘΥΝΛ, ΑΝΑ ΟΜΑΔΕΣ ΗΛΙΚΙΩΝ, ΚΑΤ' ΕΤΟΣ (2012-2020)



ΘΥΝΛ-ΕΠΙΠΤΩΣΗ 2024	
75-79	421
80-84	322
85-89	252
90+	75
ΣΥΝΟΛΟ	1070
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΘΥΝΛ	2393
%	44,7



ERA REGISTRY 2023, 75+ = **29%**

Στην Ελλάδα εντάσσονται
πιο ηλικιωμένοι ασθενείς

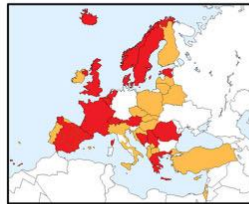
The ERA Registry Annual Report 2023: Epidemiology of Kidney Replacement Therapy in Europe

The ERA Registry collects data on kidney replacement therapy (KRT) in patients with end-stage kidney disease. This paper summarizes the ERA Registry Annual Report 2023, with a special focus on comparisons by age.

Methods



ERA Registry on KRT



51 registries, 34 countries
(519 million people covered)
Individual patient data: **32**
Aggregated data: **19**

Outcomes included in the report:

- KRT incidence and prevalence (per million population; pmp)
- Survival probabilities (confidence interval; CI)
- Expected remaining lifetimes

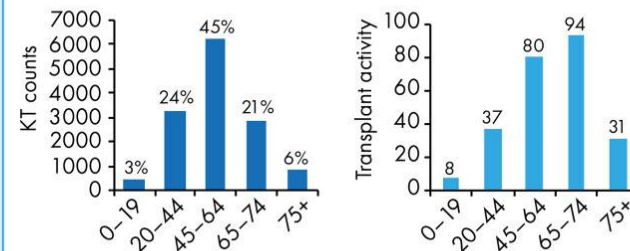
By modality: kidney transplantation (KT), haemodialysis (HD), and peritoneal dialysis (PD)

Report is available as Supplementary Material

Results

	Incident KRT	Prevalent KRT
Number (pmp), unadjusted	77,738 (151 pmp)	571,906 (1,101 pmp)
Age (% 65+ / % 75+)	58% / 29%	49% / 24%
Proportion male	64%	62%
Most common primary renal disease	Diabetes (22%)	Miscellaneous (18%)
Treatment modality distribution	83% HD, 11% PD, and 6% KT	56% HD, 5% PD, and 39% KT

KT counts and percentages (left panel) and transplant activity per million age-related population (right panel) by age (years)



In 2023; 22,344 KT's performed (43 pmp)

- 69% from deceased donors (DDs)
- 31% from living donors (LDs)

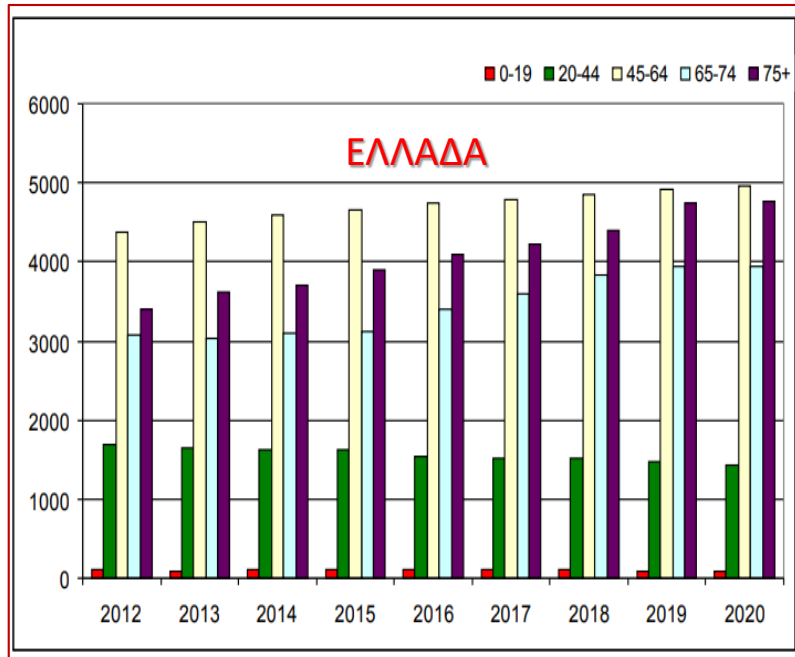
Unadjusted 5-year patient survival:

Dialysis: 41.4% (95% CI 41.1–41.6)
DD KT: 84.3% (95% CI 84.0–84.7)
LD KT: 94.0% (95% CI 93.6–94.4)

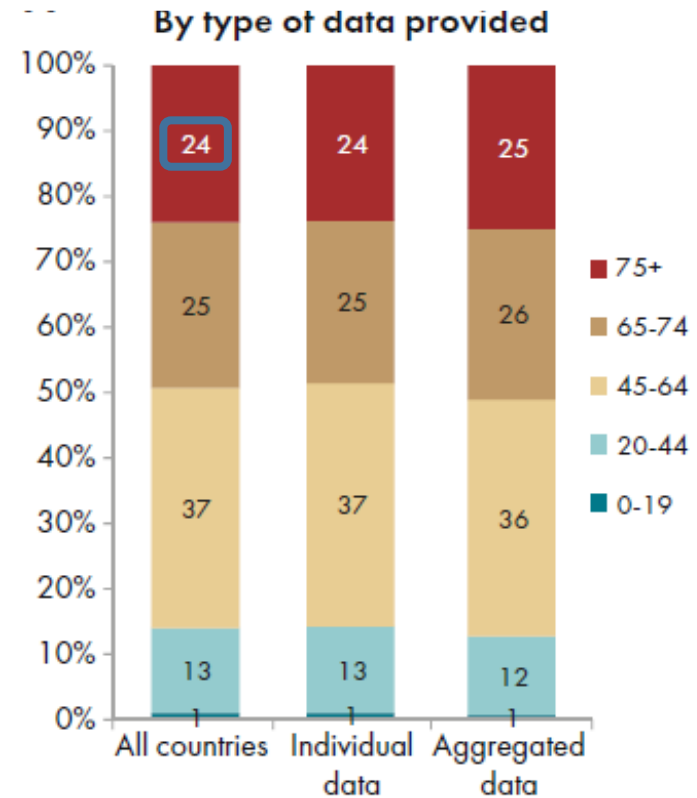
Conclusion: In 2023, the incidence of KRT in Europe was 151 pmp and the prevalence was 1,101 pmp. The kidney transplant rate was 43 pmp. Nearly one-third of patients initiating KRT were 75 years or older.

Hoekstra, M. W. F.
Clinical Kidney Journal (2026)
m.w.f.hoekstra@amsterdamumc.nl
@CKJsocial

ΣΥΝΟΛΟ ΑΣΘΕΝΩΝ ΣΕ ΘΥΝΛ ΚΑΘΕ ΕΤΟΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΕΣ ΗΛΙΚΙΩΝ



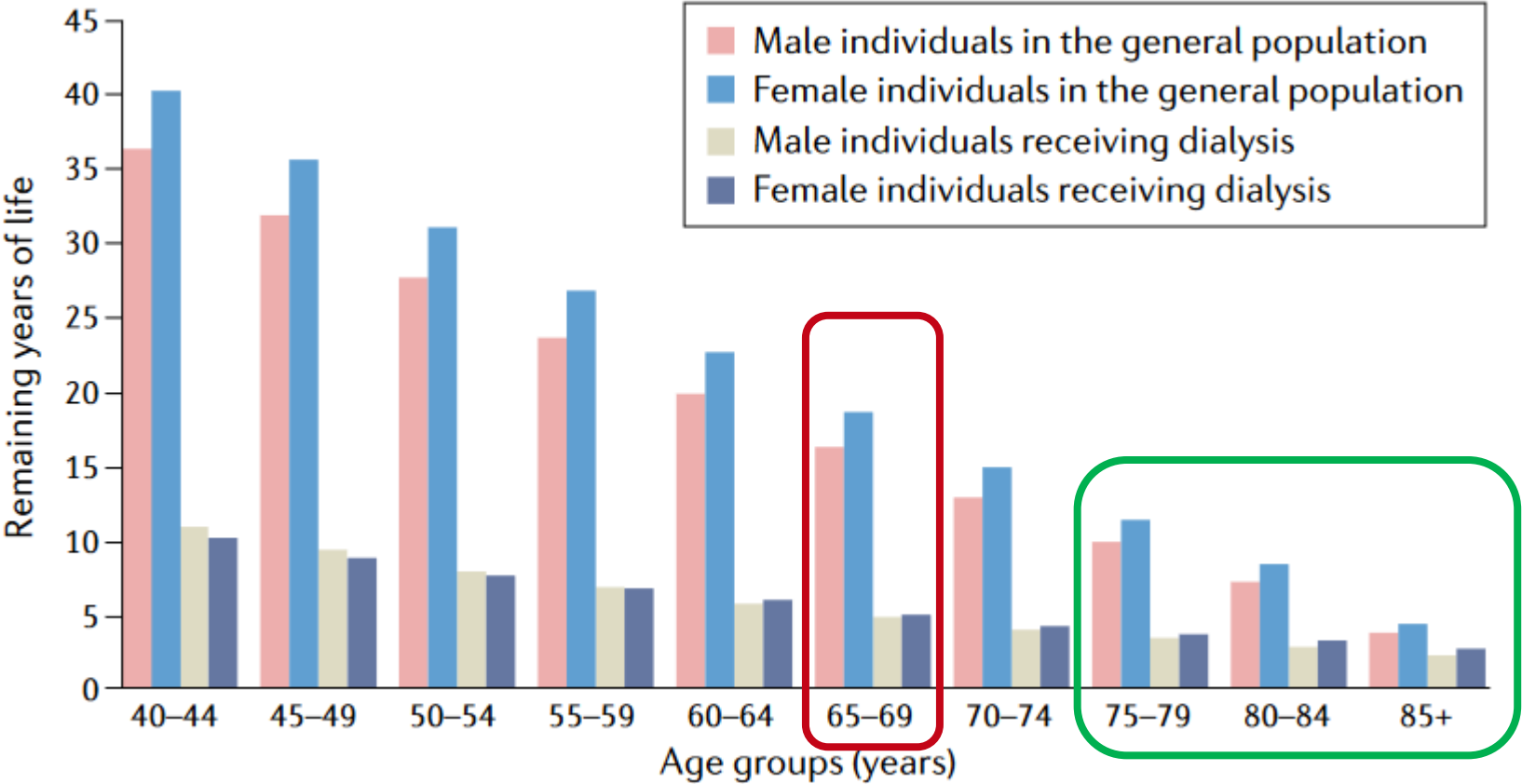
ΘΥΝΛ-ΕΠΙΠΟΛΑΣΜΟΣ 2024	
75-79	2118
80-84	1547
85-89	1124
90+	252
ΣΥΝΟΛΟ	5041
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΘΥΝΛ	15818
%	31,3



ERA REGISTRY 2023, 75+ = 24%

Σχεδόν το 1/3 των υποβαλλόμενων σε ΘΥΝΛ στην Ελλάδα είναι >75 ετών

Expected remaining years of life in prevalent patients on dialysis



Σε σχέση με τον γενικό πληθυσμό στις ΗΠΑ

ΑΝΑΣΦΑΛΙΣΤΟΙ ΑΙΜΟΚΑΘΑΙΡΟΜΕΝΟΙ

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
ΣΥΝΟΛΟ	849 (5,6%)	934 (6,2%)	984 (6,5%)	1086 (7,0%)	1130 (7,1%)	1198 (7,5%)
ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	764	770	722	766	807	826
ΙΔΙΩΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	85	164	262	320	323	372
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΘΥΝΛ	15178	15275	15474	15506	15818	15707

2024: Ανασφάλιστοι: 7,1% του συνόλου σε ΘΥΝΛ

2025: Ανασφάλιστοι: 7,5% του συνόλου σε ΘΥΝΛ

ΑΝΑΣΦΑΛΙΣΤΟΙ ΑΙΜΟΚΑΘΑΙΡΟΜΕΝΟΙ									
2020		2021		2022		2023		2024	
ΣΥΝΟΛΟ	849	ΣΥΝΟΛΟ	934	ΣΥΝΟΛΟ	984	ΣΥΝΟΛΟ	1086	ΣΥΝΟΛΟ	1125
ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	764	ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	770	ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	722	ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	766	ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	762
ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΤΟΜΕΑΣ	85	ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΤΟΜΕΑΣ	164	ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΤΟΜΕΑΣ	262	ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΤΟΜΕΑΣ	320	ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΤΟΜΕΑΣ	363

Ανασφάλιστοι ασθενείς σε ΘΥΝΛ

ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΘΥΝΛ

2020: 15.178

ανασφάλιστοι: 5,6%

2021: 15.275

ανασφάλιστοι: 6,2%

2022: 15.474

ανασφάλιστοι: 6,5%

2023: 15.506

ανασφάλιστοι: 7,0%

2024: 15.818

ανασφάλιστοι: 7,1%

2025: 15897

ανασφάλιστοι: 7,5%

ΑΝΑΣΦΑΛΙΣΤΟΙ ΑΙΜΟΚΑΘΑΙΡΟΜΕΝΟΙ

ΝΕΕΣ ΕΝΤΑΞΕΙΣ 2020	163
ΘΑΝΑΤΟΙ	109
ΣΥΝΟΛΟ	860
ΙΔΙΩΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	81

ΝΕΕΣ ΕΝΤΑΞΕΙΣ 2021	229
ΘΑΝΑΤΟΙ	130
ΣΥΝΟΛΟ	951
ΙΔΙΩΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	164

ΝΕΕΣ ΕΝΤΑΞΕΙΣ 2022	213
ΘΑΝΑΤΟΙ	153
ΣΥΝΟΛΟ	1003
ΙΔΙΩΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	264

ΝΕΕΣ ΕΝΤΑΞΕΙΣ 2023	264
ΘΑΝΑΤΟΙ	144
ΣΥΝΟΛΟ	1110
ΙΔΙΩΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	322

ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑΣΦΑΛΙΣΤΩΝ

ΤΕΧΝΗΤΟΣ ΝΕΦΡΟΣ	960
ΠΕΡΙΤΟΝΑΪΚΗ ΚΑΘΑΡΣΗ	39
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΜΕΝΟΙ	126
ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	762
ΙΔΙΩΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	363
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ και ΝΗΣΩΝ	239
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	66
ΛΟΙΠΗ ΕΛΛΑΔΑ	68
ΣΥΝΟΛΟ	1125

ΣΤΟΝ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΑΝΑΣΦΑΛΙΣΤΩΝ ΘΑ ΠΡΟΣΤΕΘΟΥΝ 25 ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΠΟΥ ΚΑΝΟΥΝ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗ ΣΕ ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΧΩΡΗΜΕΝΟΙ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ ΤΗΣ ΥΣΕ.

2024: 15.818

Ανασφάλιστοι: 1.125, 7,1%

Αλλοδαποί ανασφάλιστοι: 255, (1,6%),
επί των ανασφαλιστών (22,6%)

Στον Ιδιωτικό τομέα 94 ασθενείς

ΑΠΟ ΆΛΛΗ ΧΩΡΑ

ΑΠΟ ΆΛΛΗ ΧΩΡΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΙΔΙΩΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ
ΑΛΒΑΝΙΑ	112	ΑΛΒΑΝΙΑ	40
ΓΕΩΡΓΙΑ	39	ΓΕΩΡΓΙΑ	13
ΠΑΚΙΣΤΑΝ	18	ΠΑΚΙΣΤΑΝ	8
ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	12	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	6
ΡΩΣΙΑ	12	ΦΙΛΙΠΠΙΝΕΣ	6
ΓΕΡΜΑΝΙΑ	8	ΜΠΑΓΚΛΑΝΤΕΣ	4
ΦΙΛΙΠΠΙΝΕΣ	6	ΙΝΔΙΑ	3
ΑΡΜΕΝΙΑ	5	ΡΩΣΙΑ	3
ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ	4	ΑΙΓΥΠΤΟΣ	2
ΙΝΔΙΑ	4	ΑΙΘΙΟΠΙΑ	2
ΜΠΑΓΚΛΑΝΤΕΣ	4	ΑΡΜΕΝΙΑ	2
ΑΙΓΥΠΤΟΣ	3	ΑΦΓΑΝΙΣΤΑΝ	2
ΑΦΓΑΝΙΣΤΑΝ	3	ΚΑΖΑΚΣΤΑΝ	2
ΚΑΖΑΚΣΤΑΝ	3	ΡΟΥΜΑΝΙΑ	2
ΤΟΥΡΚΙΑ	3	ΗΠΑ	1
ΛΙΒΑΝΟΣ	3	ΙΡΑΚ	1
ΑΙΘΙΟΠΙΑ	2	ΙΤΑΛΙΑ	1
ΙΤΑΛΙΑ	2	ΚΙΝΑ	1
ΑΦΡΙΚΗ	2	ΚΟΝΓΚΟ	1
ΟΥΚΡΑΝΙΑ	2	ΛΙΒΑΝΟΣ	1
ΡΟΥΜΑΝΙΑ	2	ΟΛΛΑΝΔΙΑ	1
ΤΣΕΧΙΑ	2	ΟΥΓΚΑΝΤΑ	1
ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ	1	ΣΥΡΙΑ	1
ΗΠΑ	1	ΤΟΥΡΚΙΑ	1
ΙΡΑΚ	1	ΤΣΕΧΙΑ	1
ΚΟΛΟΜΒΙΑ	1	ΣΥΝΟΛΟ	105
ΟΛΛΑΝΔΙΑ	1	ΕΛΛΗΝΕΣ ΓΕΝΝΗΜΕΝΟΙ ΣΕ ΆΛΛΗ ΧΩΡΑ	
ΠΕΚΙΝΟ	1	ΣΟΥΗΔΙΑ	1
ΣΥΡΙΑ	1	ΤΣΕΧΙΑ	1
ΣΟΥΗΔΙΑ	1	ΓΕΡΜΑΝΙΑ	2
ΣΥΝΟΛΟ	259	ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ	1
		ΑΙΘΙΟΠΙΑ	1
		ΣΥΝΟΛΟ	6

Πόσες μονάδες έχουν πιστοποίηση (Δημόσιου, Ιδιωτικού τομέα);

Ποιος ελέγχει την εύρυθμη λειτουργία των MTN;

Κάθε πότε;

Ποιος και κάθε πότε ελέγχει την ποιότητα των μηχανημάτων και τη σωστή συντήρησή τους;

Ποιος και κάθε πότε ελέγχει την ποιότητα των νερών όπως τη σύστασή τους, την ανάπτυξη μικροβίων και ενδοτοξινών;

Θερμές ευχαριστίες στις
Τσιλιάκα Ζωή, επισκέπτρια υγείας
Πετρούλια Δήμητρα, επισκέπτρια υγείας
Παρθένη Νίκη, επισκέπτρια υγείας
Μπούρχα Βασιλική, γραμματέας της ΕΝΕ

ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΣΕ ΘΥΝΛ ΤΟΝ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟ 2024

ΣΥΝΟΛΟ ΑΣΘΕΝΩΝ	
ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗ	
ΣΥΝΟΛΟ	12.088
ΔΗΜΟΣΙΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ	3.552 (30%)
ΚΛΙΝΙΚΕΣ	1.575
ΜΟΝΑΔΕΣ ΧΡΟΝΙΑΣ Α/Κ	6.724
ΠΕΡΙΤΟΝΑΪΚΗ ΚΑΘΑΡΣΗ	
ΣΥΝΟΛΟ	529
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΜΕΝΟΙ	
ΣΥΝΟΛΟ	3.194
ΣΕ ΘΥΝΛ	15.811