
ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΗΤΡΩΟΥ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ

ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΥΤΩΝ ΚΥΠΡΟΥ

Λευκωσία 2023

Πρόλογος

Η παρούσα έκθεση περιγράφει τη μεθοδολογία και τα ευρήματα από την επιδημιολογική επιτήρηση των δεδομένων μητρώου νευρολογικών ασθενών στην Κύπρο που στάλθηκαν από τον Οργανισμό Ασφάλισης Υγείας (ΟΑΥ) στον Σύλλογο Φυσικοθεραπευτών Κύπρου (ΣΦΚ).

Ο ΣΦΚ ανάθεσε στον Επίκουρο Καθηγητή επιδημιολογίας και εξωτερικό συνεργάτη για κάλυψη στατιστικής ανάλυσης και σύνταξης επιδημιολογικών δελτίων για τη Μονάδα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Ελέγχου των Λοιμωδών Νοσημάτων του Υπουργείου Υγείας, Δρ. Ιωάννη Μαμάη, την ετοιμασία της παρούσας έκθεσης.

Δημογραφικά χαρακτηριστικά

Στο αρχείο περιλαμβάνονται δεδομένα 3.110 νευρολογικών ασθενών.

Τα δεδομένα μητρώου νευρολογικών ασθενών στην Κύπρο που στάλθηκαν από τον ΟΑΥ στον ΣΦΚ εμπεριέχουν αρκετές ελλείψεις καθώς και λανθασμένες εγγραφές σε διάφορες στήλες.

Ο μέσος όρος \pm τυπική απόκλιση και η διάμεσος (ενδοτεταρτημοριακό εύρος) ηλικία των 3.109 ατόμων με διαθέσιμη την πληροφορία ήταν τα $51,36 \pm 24,44$ έτη και 58 (36-71) έτη, αντίστοιχα. Ανά ηλικιακές ομάδες η συχνότητα και το ποσοστό των ατόμων με διαθέσιμη την πληροφορία ήταν: 463 άτομα 0-17 ετών (14,94%), 1.455 άτομα ηλικίας 18-64 ετών (46,95%), 1.181 άτομα ηλικίας 65 ετών και άνω (38,11%). Στον **Πίνακα 1** παρουσιάζεται η κατανομή της ηλικίας των νευρολογικών ασθενών.

Πίνακας 1: Ηλικιακή Κατανομή νευρολογικών ασθενών

Ηλικία, σε χρόνια	Mean \pm SD	51.36 \pm 24.44
	Median (IQR)	58 (36 – 71)
Ηλικία N(%)	0-17	463 (14.94)
	18-64	1.455 (46.95)
	65+	1.181 (38.11)

Δεν υπήρχαν στοιχεία για άλλα δημογραφικά χαρακτηριστικά.

Επιδημιολογική έκθεση

Η παρούσα έκθεση στηρίζεται σε τρεις διαφορετικές μεθοδολογίες.

Και οι τρεις στηρίζονται στα δεδομένα μητρώου νευρολογικών ασθενών στην Κύπρο που στάλθηκαν από τον Οργανισμό Ασφάλισης Υγείας (ΟΑΥ) στον Σύλλογο Φυσικοθεραπευτών Κύπρου (ΣΦΚ). Η τελευταία συνδυάζει τα δεδομένα του μητρώου σε συνδυασμό με τα πιο πρόσφατα επιδημιολογικά δεδομένα (μέτρα συχνότητας: επιπολασμό & επίπτωση) για τη χώρα.

Μέρος 1

- **Σύγκριση Αναλογίας Επισκέψεων 2022 – 2023**
 - Α. Συνολικά για όλο τον πληθυσμό των νευρολογικών ασθενών
 - Β. Ανά ηλικιακές ομάδες
 - Γ. Ανά ηλικιακές ομάδες & πιο κοινές παθήσεις/ νόσους

Μέρος 2

- **Νέα περιστατικά βάση χρονιά διάγνωσης**
 - Α. Βάση την κατηγορία που ανήκουν
 - Β. Βάση τις πιο κοινές παθήσεις/νόσους και τον «κωδικό νόσου»

Μέρος 3

- **Σύγκριση δεδομένων μητρώου νευρολογικών ασθενών σε σχέση με τα Μέτρα συχνότητας (επιπολασμός και επίπτωση) στον Κυπριακό πληθυσμό**

Μέρος 1^ο

Σύγκριση Αναλογίας Επισκέψεων 2022 – 2023

- A. Συνολικά

Μεταξύ των περιπτώσεων των νευρολογικών ασθενών ο μέσος όρος \pm τυπική απόκλιση Αναλογίας Επισκέψεων για το 2022 ήταν **41,22 \pm 21.08 φορές**. Ο μέσος όρος \pm τυπική απόκλιση Αναλογίας Επισκέψεων που εκτιμάται από τον ΟΑΥ για το 2023 είναι **40,97 \pm 20.75 φορές**.

→ Παρατηρείται στατιστικά σημαντική μείωση στην Αναλογία Επισκέψεων του 2023 κατά 0,6% σε σύγκριση με το 2022, (Βλ παράρτημα A1).

Για διαμόρφωση καλύτερης εικόνας της συγκεκριμένης μείωσης, διερευνήθηκε η διαφορά αναλογίας Επισκέψεων μεταξύ του 2022 και 2023, ανάλογα την ηλικιακή κατανομή των νευρολογικών ασθενών.

- B. Ηλικιακή ομάδα 0-17

Μεταξύ των περιπτώσεων των νευρολογικών ασθενών που ανήκουν στην **ηλικιακή ομάδα 0-17 ετών** ο μέσος όρος \pm τυπική απόκλιση) Αναλογίας Επισκέψεων για το 2022 ήταν **73,23 \pm 22.23 φορές**. Ο μέσος όρος \pm τυπική απόκλιση Αναλογίας Επισκέψεων που εκτιμάται από τον ΟΑΥ για το 2023 είναι **71,92 \pm 21.88 φορές**.

→ Παρατηρείται στατιστικά σημαντική μείωση στην Αναλογία Επισκέψεων του 2023 κατά 1,8% σε σύγκριση με το 2022, (Βλ παράρτημα A2).

- B. Ηλικιακή ομάδα 65+

Μεταξύ των περιπτώσεων των νευρολογικών ασθενών που ανήκουν στην **ηλικιακή ομάδα 65+ ετών** ο μέσος όρος \pm τυπική απόκλιση) Αναλογίας Επισκέψεων για το 2022 ήταν **36,69 \pm 13.95 φορές**. Ο μέσος όρος \pm τυπική απόκλιση Αναλογίας Επισκέψεων που εκτιμάται από τον ΟΑΥ για το 2023 είναι **36,52 \pm 13.94 φορές**.

→ Παρατηρείται στατιστικά σημαντική μείωση στην Αναλογία Επισκέψεων του 2023 κατά 0,5% σε σύγκριση με το 2022, (Βλ παράρτημα Α3).

Για διαμόρφωση ακόμα καλύτερης εικόνας της συγκεκριμένης μείωσης, διερευνήθηκε η διαφορά αναλογίας Επισκέψεων μεταξύ του 2022 και 2023, ανάλογα τον ηλικιακή κατανομή των νευρολογικών ασθενών, λαμβάνοντας υπόψη τις πιο κοινές παθήσεις/νόσους.

- **Γ. Ηλικιακή ομάδα 0-17 – Για τις πιο κοινές παθήσεις που ανήκουν που ανήκουν στους πίνακες 3, 4 και 9, (Βλ Παράρτημα Α4)**

Μεταξύ των περιπτώσεων των νευρολογικών ασθενών που ανήκουν στην **ηλικιακή ομάδα 0-17 ετών** για τις πιο κοινές παθήσεις/νόσους (Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα, Νόσοι παιδιών και εφήβων με νευρολογικές κινητικές διαταραχές & εγκεφαλική παράλυση σε παιδιά και εφήβους) ο **μέσος όρος ± τυπική απόκλιση**) Αναλογίας Επισκέψεων για το **2022** ήταν **72,21 ± 21.94 φορές**. Ο μέσος όρος ± τυπική απόκλιση Αναλογίας Επισκέψεων που εκτιμάται από τον ΟΑΥ για το **2023** είναι **70,82 ± 21.67 φορές**.

→ Παρατηρείται στατιστικά σημαντική μείωση στην Αναλογία Επισκέψεων του 2023 κατά 1,93% σε σύγκριση με το 2022, (Βλ παράρτημα Β5).

- **Γ. Ηλικιακή ομάδα 65+ – Για τις πιο κοινές παθήσεις/νόσους που ανήκουν στους πίνακες 3, 4 και 9 (βλ Παράρτημα Β6)**

Μεταξύ των περιπτώσεων των νευρολογικών ασθενών που ανήκουν στην **ηλικιακή ομάδα 65+ ετών** για τις πιο κοινές παθήσεις/νόσους (Χρόνια νευρολογικά νοσήματα, Οξεία και υποξεία νευρολογικά νοσήματα καθώς και εγκεφαλικές παραλύσεις) ο **μέσος όρος ± τυπική απόκλιση**) αναλογίας Επισκέψεων για το **2022** ήταν **37,79 ± 13.62 φορές**. Ο μέσος όρος ± τυπική απόκλιση αναλογίας Επισκέψεων που εκτιμάται από τον ΟΑΥ για το **2023** είναι **37,57 ± 13.68 φορές**.

→ Παρατηρείται στατιστικά σημαντική μείωση στην Αναλογία Επισκέψεων του 2023 κατά 0,6% σε σύγκριση με το 2022, (Βλ παράρτημα Β7).

Συμπερασματικά (Μέρος Α)

Φαίνεται ότι ο ΟΑΥ έχει εκτιμήσει την αναλογία Επισκέψεων του 2023 με μειωμένα νούμερα σε σχέση με το 2022. Επηρεάζονται ναι μεν μικρός αριθμός του συνολικού μητρώου (2,3%), αλλά τόσο η ηλικιακή ομάδα 0-17 όσο και η ηλικιακή ομάδα 65+ φαίνεται να έχουν σημαντική μείωση στην Αναλογία Επισκέψεων του 2023. Επίσης σε αυτή τη μείωση φαίνεται να επηρεάζονται και ασθενείς με κοινές παθήσεις/νόσοι των συγκεκριμένων ηλικιακών ομάδων (όπως Νόσος του Parkinson, Πολλαπλή Σκλήρυνση, Εγκεφαλικά, Εγκεφαλικές παραλύσεις κλπ – βλ Πίνακα 2)

Πίνακας 2: Διαφορά Αναλογίας Επισκέψεων μεταξύ 2022-2023

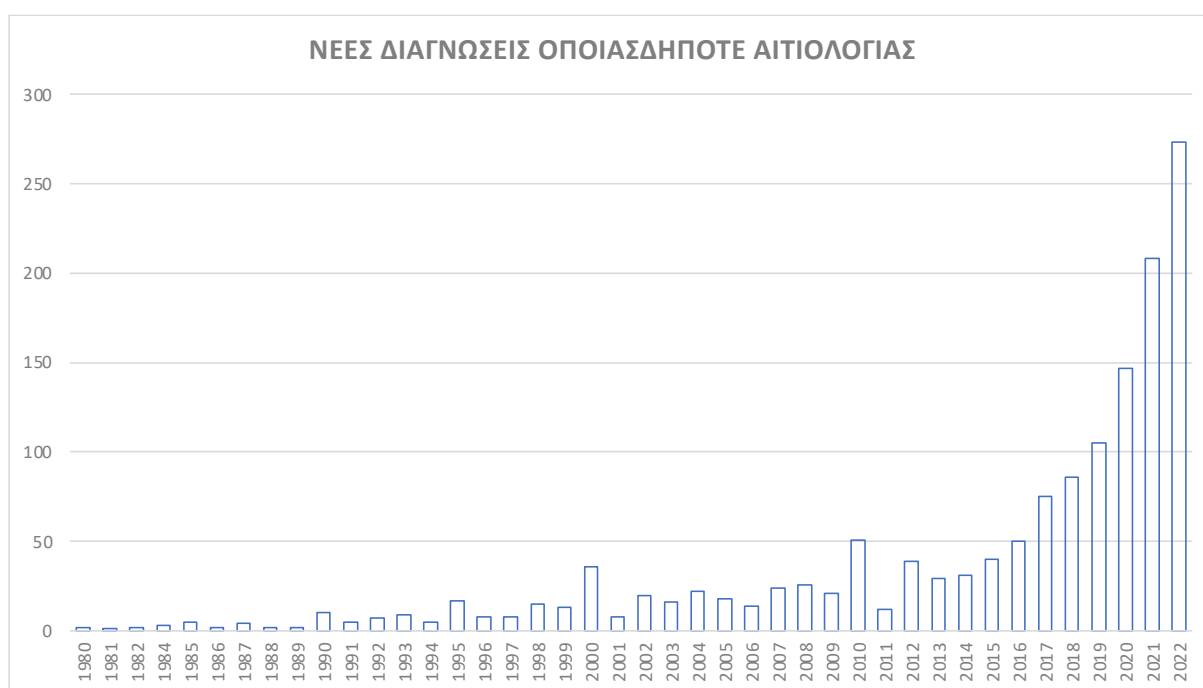
age	primaldiagnosis_new	Categories	κλίμακα	Αναλογία επισκέψεων 2022	Αναλογία επισκέψεων 2023	diff2
32	G71.0	Οξεία και Υποξεία Νευρολογικά Νοσήματα		36	24	-12
70	tonic condition, Brachial.			12	0	-12
5	G11.4	Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα	GMFCS V	96	60	-36
5	G11.4	Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα	GMFCS I	96	60	-36
5	G12.2	Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα	GMFCS V	96	60	-36
5	G20	Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα	GMFCS V	96	60	-36
5	G20	Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα	GMFCS II	96	60	-36
5	G20	Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα	GMFCS II	96	60	-36
82	G20	Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα		24	12	-12
62	G20	Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα		36	24	-12
11	G20	Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα		60	48	-12
77	G20	Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα		36	24	-12
85	G20	Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα		36	24	-12
83	G20	Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα		36	24	-12
70	G20	Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα		36	24	-12
61	G26	Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα		36	24	-12
11	G30	Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα	GMFCS I	60	48	-12
5	G32.0	Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα		96	60	-36
5	G35	Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα		96	60	-36
5	G35	Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα	GMFCS III	96	60	-36
5	G35	Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα	GMFCS III	96	60	-36
84	G35	Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα		52	36	-16
88	G35	Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα		48	36	-12
11	G35	Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα		60	48	-12
83	G35	Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα	Barthel Scale 40/100	36	24	-12
71	G35	Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα		36	24	-12
11	G35	Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα		60	48	-12
57	G35	Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα		48	36	-12
50	G37.3			24	12	-12
11	G55.3	Οξεία και Υποξεία Νευρολογικά Νοσήματα	GMFCS III	60	48	-12
58	G61.0	Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα		48	24	-24
5	G62.0	Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα	GMFCS II	96	60	-36
5	G62.8	Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα		96	60	-36
11	G70.8	Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα	GMFCS IV	60	48	-12
75	G71.0	Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα		36	24	-12
5	G71.1	Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα		96	60	-36
5	G80.0	Εγκεφαλική Παράλυση		96	60	-36
11	G80.0	Εγκεφαλική Παράλυση		60	48	-12
54	G80.0	Εγκεφαλική Παράλυση		24	12	-12
87	G80.0	Εγκεφαλική Παράλυση		36	24	-12
11	G80.1	Εγκεφαλική Παράλυση		60	48	-12
64	G80.1	Εγκεφαλική Παράλυση		36	24	-12
5	G80.2	Εγκεφαλική Παράλυση		96	60	-36
11	G80.4	Εγκεφαλική Παράλυση	GMFCS II	60	48	-12
81	G81.1	ών και εφήβων με Νευρολογικές Κινητικές Διαταραχές		48	24	-24
57	G83.1	ών και εφήβων με Νευρολογικές Κινητικές Διαταραχές		36	24	-12
58	I61.0	Οξεία και Υποξεία Νευρολογικά Νοσήματα		24	12	-12
48	I61.1	Οξεία και Υποξεία Νευρολογικά Νοσήματα		36	24	-12
66	I61.4	Οξεία και Υποξεία Νευρολογικά Νοσήματα		36	24	-12
50	I63.0	Οξεία και Υποξεία Νευρολογικά Νοσήματα	EDSS 4.5	48	36	-12
63	I63.1	Οξεία και Υποξεία Νευρολογικά Νοσήματα		48	0	-48
70	I63.2	Οξεία και Υποξεία Νευρολογικά Νοσήματα		36	24	-12
5	I63.3			96	60	-36
76	I63.3	Οξεία και Υποξεία Νευρολογικά Νοσήματα		36	24	-12
68	I63.4	Οξεία και Υποξεία Νευρολογικά Νοσήματα		48	36	-12
76	I63.4	Οξεία και Υποξεία Νευρολογικά Νοσήματα		12	0	-12
59	I63.4	Οξεία και Υποξεία Νευρολογικά Νοσήματα		12	0	-12
74	I63.5	Οξεία και Υποξεία Νευρολογικά Νοσήματα		24	12	-12
73	I63.9	Οξεία και Υποξεία Νευρολογικά Νοσήματα		36	24	-12
11	I63.9	Οξεία και Υποξεία Νευρολογικά Νοσήματα		60	48	-12
56	I64	Οξεία και Υποξεία Νευρολογικά Νοσήματα		36	24	-12
78	I64	Οξεία και Υποξεία Νευρολογικά Νοσήματα		36	24	-12
45	I64	Οξεία και Υποξεία Νευρολογικά Νοσήματα		36	24	-12
59	M50.0	Οξεία και Υποξεία Νευρολογικά Νοσήματα		48	36	-12
5	M50.0	Οξεία και Υποξεία Νευρολογικά Νοσήματα	GMFCS III	96	60	-36
61	P94.2			48	36	-12
70	T09.3	Οξεία και Υποξεία Νευρολογικά Νοσήματα		48	36	-12
75	Εγκεφαλικό	Οξεία και Υποξεία Νευρολογικά Νοσήματα		36	24	-12
53	M50.1	Οξεία και Υποξεία Νευρολογικά Νοσήματα		36	24	-12
5			GMFCS III	96	60	-36
65				48	36	-12

Μέρος 2^ο

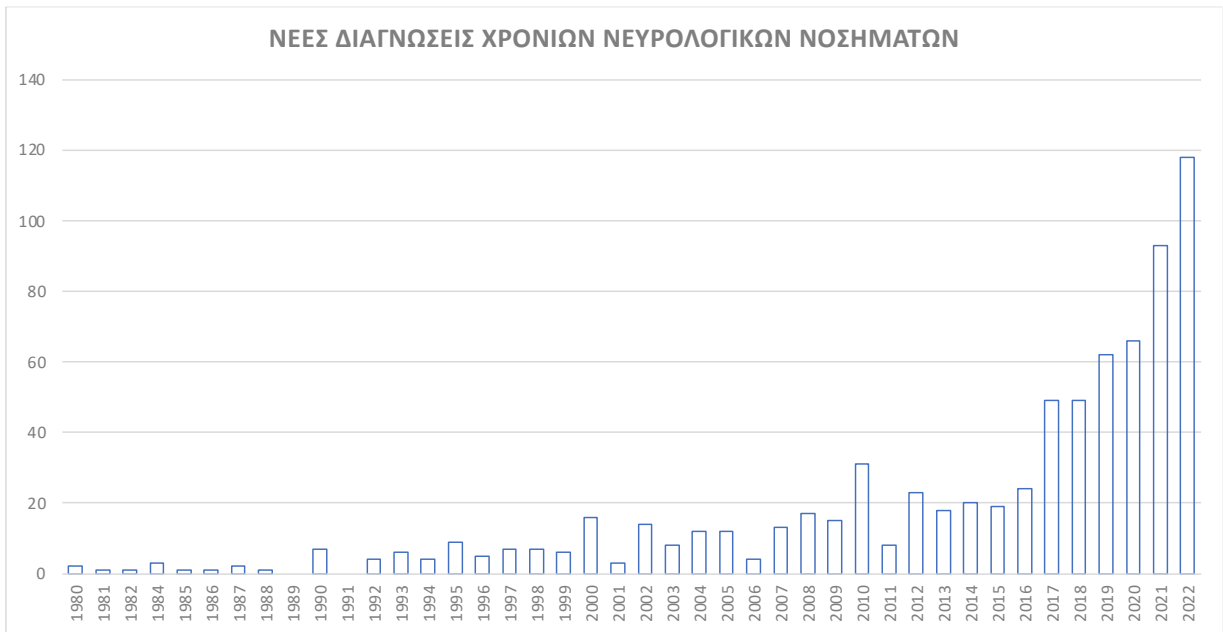
Νέα περιστατικά βάση τη χρονιά διάγνωσης

- **A. Βάση την κατηγορία που ανήκουν**

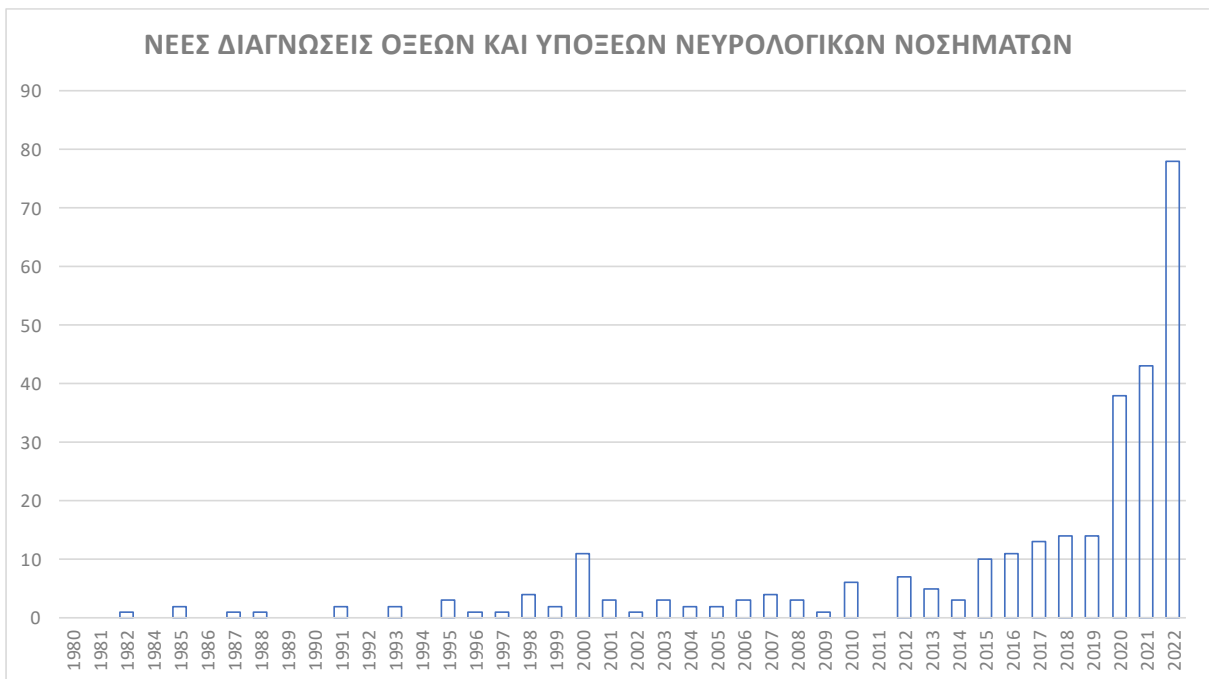
Βάση την επιδημιολογική επιτήρηση των δεδομένων μητρώου νευρολογικών ασθενών στην Κύπρο, στη συνέχεια καταγράφηκε, τόσο, η χρονιά διάγνωσης (όπως αυτή αναφέρθηκε από τον προσωπικό ιατρό ή το ιατρό ειδικότητας), όσο και η κατηγορία της νόσου βάση τον κωδικό της νόσου. Για όσα δεδομένα η πληροφορία ήταν διαθέσιμη τα αποτελέσματα παρουσιάζονται στα πιο κάτω γραφήματα (Γράφημα 1 έως 6). **Στα Γραφήματα 1-5 παρουσιάζεται μια εκθετική αύξηση νέων διαγνώσεων τα τελευταία χρόνια, η οποία πρέπει να ληφθεί υπόψη για περαιτέρω ανάλυση.**



Γράφημα 1: Νέα περιστατικά οποιασδήποτε αιτιολογίας, βάση χρονιά διάγνωσης



Γράφημα 2: Νέα περιστατικά χρόνιων νευρολογικών νοσημάτων, βάση χρονιά διάγνωσης



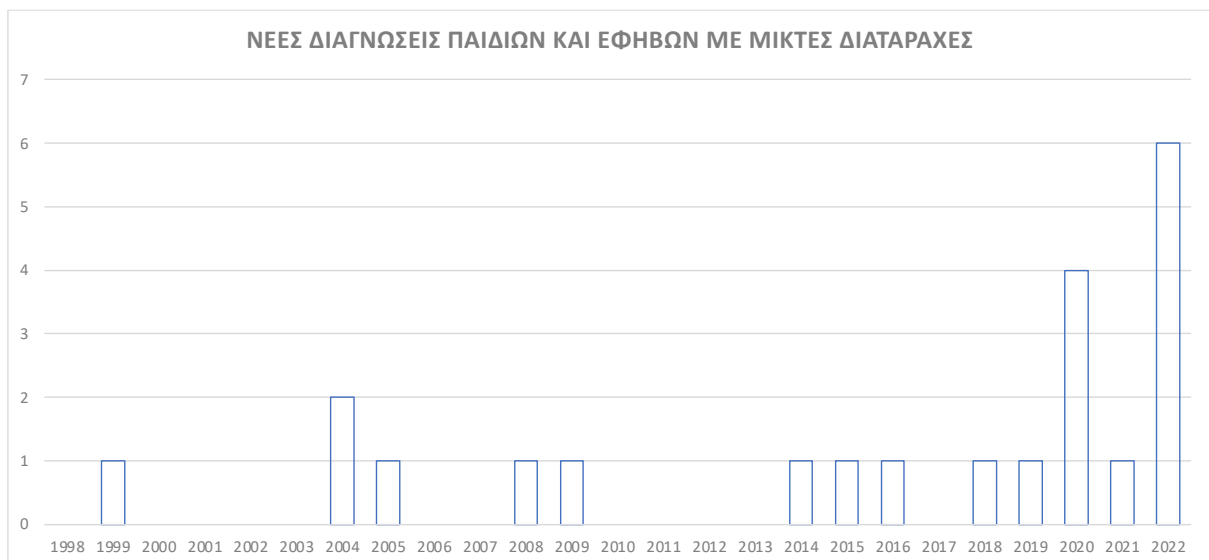
Γράφημα 3: Νέα περιστατικά οξέων και υποξέων νευρολογικών νοσημάτων, βάση χρονιά διάγνωσης



Γράφημα 4: Νέα περιστατικά εγκεφαλικής παράλυσης, βάση χρονιά διάγνωσης



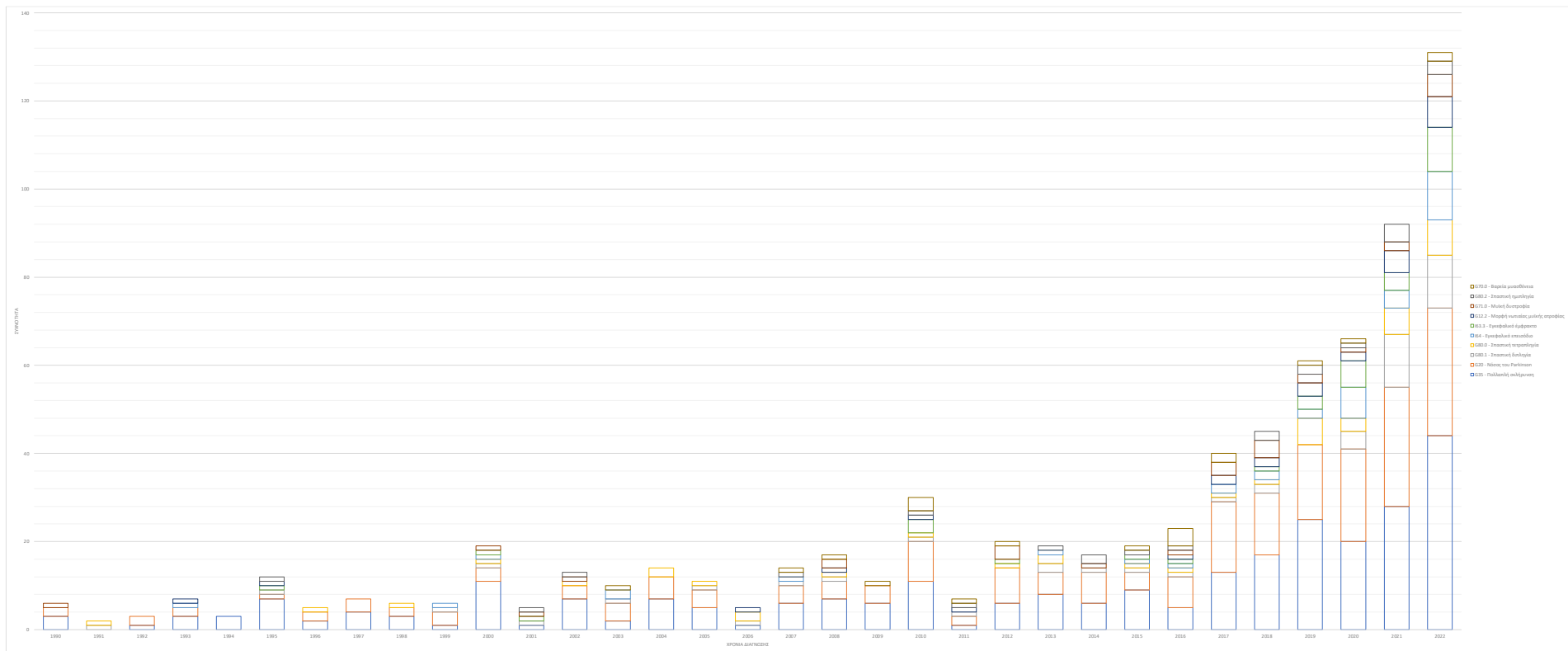
Γράφημα 5: Νέα περιστατικά εγκεφαλικής παράλυσης, βάση χρονιά διάγνωσης



Γράφημα 6: Νέα περιστατικά παιδιών και εφήβων με μικτές διαταραχές, βάση χρονιά διάγνωσης

- **Β. Βάση τις πιο κοινές παθήσεις και τον κωδικό νόσου**

Για να γίνει πιο κατανοητή η επιδημιολογική εικόνα των νέων διαγνώσεων στη συνέχεια επιλέχθηκαν οι πιο κοινές νευρολογικές παθήσεις βάση τον κωδικό νόσου και παρουσιάζονται ανά χρονιά διάγνωσης. **Στο Γράφημα 7 παρουσιάζεται ξανά μια εκθετική αύξηση νέων διαγνώσεων τα τελευταία χρόνια, καθώς επίσης και η προσθήκη νέων παθήσεων, τα οποία πρέπει να ληφθούν υπόψη για περαιτέρω ανάλυση.**



Γράφημα 7: Νέα περιστατικά των πιο κοινών παθήσεων, βάση κωδικό νόσου και χρονιά διάγνωσης

Συμπερασματικά (Μέρος Β): Λαμβάνοντας υπόψη τα δεδομένα μητρώου νευρολογικών ασθενών στην Κύπρο φαίνεται μια εκθετική αύξηση σε αρκετές παθήσεις / νόσους.

Μέρος 3^ο

Σύγκριση δεδομένων μητρώου νευρολογικών ασθενών σε σχέση με τα Μέτρα συχνότητας (επιπολασμός και επίπτωση) στον Κυπριακό πληθυσμό.

Για τη σύγκριση των δεδομένων μητρώου νευρολογικών ασθενών σε σχέση με τα μέτρα συχνότητας (επιπολασμός και επίπτωση) στον Κυπριακό πληθυσμό, χρησιμοποιήθηκαν οι κωδικοί νόσου οι οποίοι εμφανίζονται με τη μεγαλύτερη συχνότητα. Παρατηρείται ότι οι αριθμοί που βρίσκονται στα δεδομένα μητρώου και αφορούν τα περιστατικά που έχουν καταχωρηθεί μέχρι τις 31/12/2022, δεν αντικατοπτρίζουν τους πραγματικούς αριθμούς των ασθενών.

Πίνακας 2 – Επιδημιολογικά στοιχεία πιο κοινών Νευρολογικών Παθήσεων

Κωδικός νόσου	Περιγραφή	Στη λίστα του 2022	Επιπολασμός	Αριθμός στην Κύπρο	Επίπτωση
G35	Πολλαπλή σκλήρυνση (MS) (1,2)	595	198/100.000	~ 2.000	10/100.000
G20	Νόσος του Parkinson (PD) (3–5)	451	200/100.000	~ 2.000	8,8/1.000 > 60 ετών
G80.0	Εγκεφαλική παράλυση σε παιδιά και εφήβους (CP) (6,7)	272	1,5/1.000	1.332	2,3 - 3,6/ 100.000
G80.1					
G80.2					
G80.3					
G80.4					
G80.8					
G80.9					
G12.2	Νόσος του κινητικού νευρώνα (ALS)(8,9)	57	7,9/100.000	179	1,26 cases per 100.000 person-years
G60.0	Κληρονομική κινητική και αισθητική νευροπάθεια - Charcot-Marie-Tooth (CMT) (10)	54	16/100.000	143	15/100.000

I60.0					
I60.1					
I60.2					
I60.3					
I60.4					
I60.5					
I60.6					
I60.7					
I61.0					
I61.1					
I61.2					
I61.3					
I61.4					
I61.5					
I61.6					
I62.0					
I62.1					
I63.0					
I63.1					
I63.2					
I63.3					
I63.4	Stroke (11)	256	315,5/100.000	3.710	45,9/100.000 – 32/100.000 (mortality) = 13.9/100.000
I63.5					
I63.6					
I64					
I67.0					
I67.1					
I67.3					
I67.6					
I67.7					
I68.0					
I68.1					
I68.2					

Συμπερασματικά: Είναι ξεκάθαρο ότι δεν έχουν εγγραφεί όλοι οι δικαιούχοι στο μητρώο νευρολογικών ασθενών. Το 2023 αναμένεται το μητρώο νευρολογικών ασθενών να αυξηθεί. Η συγκεκριμένη αύξηση θα παρατηρηθεί από τα μέσα του Φεβρουάριου και θα κορυφωθεί μέχρι τα τέλη Μαΐου. Περεταίρω αύξηση θα υπάρχει τους τελευταίους δύο μήνες του χρόνου.

Παράρτημα Α

Υποομάδα	Μέσος όρος αναλογίας επισκέψεων 2022	Μέσος όρος αναλογίας επισκέψεων 2023	N	Διαφορά μέσων όρων	P value
Συνολικά	41.22	40.97	3.081	0.25	0.0008*
0-17 ετών	73.23	71.92	463	1.31	0.0003*
65+ ετών	36.69	36.52	1.172	0.17	0.0121*

* p value < 0.05

Παράρτημα 1

Συνολικά
ttest Αναλογιαεπισκεψεων2022 = Αναλογιαεπισκεψεων2023

Paired t test

Variable	Obs	Mean	Std. Err.	Std. Dev.	[95% Conf. Interval]	
Ανα~2022	3,081	41.2233	.3798216	21.08266	40.47857	41.96803
Ανα~2023	3,081	40.97793	.3740039	20.75975	40.24461	41.71125
diff	3,081	.2453749	.0731017	4.057641	.1020418	.388708

mean(diff) = mean(Αναλογιαεπι~2022 - Αναλογιαεπι~2023) t = 3.3566
 Ho: mean(diff) = 0 degrees of freedom = 3080

Ha: mean(diff) < 0 Ha: mean(diff) != 0 Ha: mean(diff) > 0
 Pr(T < t) = 0.9996 **Pr(|T| > |t|) = 0.0008** Pr(T > t) = 0.0004

Παράρτημα 2

0-17 Years old
ttest Αναλογιαεπισκεψεων2022= Αναλογιαεπισκεψεων2023 if age_3cat== 0-17

Paired t test

Variable	Obs	Mean	Std. Err.	Std. Dev.	[95% Conf. Interval]	
Ανα~2022	463	73.22678	1.033087	22.22938	71.19665	75.25691
Ανα~2023	463	71.92225	1.016955	21.88227	69.92382	73.92068
diff	463	1.304536	.3619287	7.787778	.5933052	2.015766

mean(diff) = mean(Αναλογιαεπι~2022 - Αναλογιαεπι~2023) t = 3.6044
 Ho: mean(diff) = 0 degrees of freedom = 462

Ha: mean(diff) < 0 Ha: mean(diff) != 0 Ha: mean(diff) > 0
 Pr(T < t) = 0.9998 **Pr(|T| > |t|) = 0.0003** Pr(T > t) = 0.0002

Παράρτημα 3

65+ Years old

ttest Αναλογίαεπισκέψεων2022= Αναλογίαεπισκέψεων2023 if age_3cat== 65+

Paired t test

Variable	Obs	Mean	Std. Err.	Std. Dev.	[95% Conf. Interval]	
Ανα~2022	1,172	36.69283	.4075463	13.95214	35.89323	37.49244
Ανα~2023	1,172	36.52048	.4072468	13.94189	35.72146	37.31949
diff	1,172	.1723549	.0685504	2.346788	.0378596	.3068503
mean(diff) = mean(Αναλογίαεπι~2022 - Αναλογίαεπι~2023)				t =	2.5143	
Ho: mean(diff) = 0				degrees of freedom =	1171	
Ha: mean(diff) < 0		Ha: mean(diff) != 0		Ha: mean(diff) > 0		
Pr(T < t) = 0.9940		Pr(T > t) = 0.0121		Pr(T > t) = 0.0060		

Παράρτημα 4

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με Νευρολογικές Κινητικές Διαταραχές"	
Κωδικός νόσου	Περιγραφή
G81.0	Χαλαρή ημιπληγία
G81.1	Σπαστική ημιπληγία
G82.0	Χαλαρή παραπληγία
G82.1	Σπαστική παραπληγία
G82.2	Παραπληγία, μη καθορισμένη
G82.3	Χαλαρή τετραπληγία
G82.4	Σπαστική τετραπληγία
G82.5	Τετραπληγία, μη καθορισμένη
G83.0	Διπληγία των άνω άκρων
G83.1	Μονοπληγία του κάτω άκρου
G83.2	Μονοπληγία του άνω άκρου
G83.3	Μονοπληγία, μη καθορισμένη
G83.8	Άλλα καθορισμένα παραλυτικά σύνδρομα

ΠΙΝΑΚΑΣ 9 "Εγκεφαλική Παράλυση Εγκεφαλική Παράλυση σε παιδιά και εφήβους" (0-25 ετών)	
Κωδικός νόσου	Περιγραφή
G80.0	Σπαστική τετραπληγία (εγκεφαλική παράλυση)
G80.1	Σπαστική διπληγία (εγκεφαλική παράλυση)
G80.2	Σπαστική ημιπληγία (εγκεφαλική παράλυση)
G80.3	Δυσκινητική μορφή εγκεφαλικής παράλυσης
G80.4	Αταξική μορφή εγκεφαλικής παράλυσης
G80.8	Άλλες μορφές εγκεφαλικής παράλυσης
G80.9	Εγκεφαλική παράλυση, μη καθορισμένη

Παράρτημα Β

Υποομάδα	Μέσος όρος αναλογίας επισκέψεων 2022	Μέσος όρος αναλογίας επισκέψεων 2023	N	Διαφορά μέσων όρων	P value
Για τις πιο συνήθεις νόσους για τα άτομα 0-17 ετών	72.21	70.82	208	1.39	0.0105*
Για τις πιο συνήθεις νόσους για τα άτομα 65+ ετών	38.00	37.76	807	0.24	0.0025*

* p value < 0.05

Παράρτημα 5

Για τις πιο συνήθεις νόσους για τα άτομα 0-17

Paired t test						
Paired t test						
Variable	Obs	Mean	Std. Err.	Std. Dev.	[95% Conf. Interval]	
Ανα~2022	208	72.21154	1.52136	21.94137	69.21219	75.21089
Ανα~2023	208	70.81731	1.502638	21.67135	67.85487	73.77974
diff	208	1.394231	.5400977	7.7894	.3294333	2.459028
mean(diff) = mean(Αναλογιαεπι~2022 - Αναλογιαεπι~2023) t = 2.5814 Ho: mean(diff) = 0 degrees of freedom = 207						
Ha: mean(diff) < 0		Ha: mean(diff) != 0		Ha: mean(diff) > 0		
Pr(T < t) = 0.9947		Pr(T > t) = 0.0105		Pr(T > t) = 0.0053		

Παράρτημα 6

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 "Όξια και Υπόξια Νευρολογικά Νοσήματα"

Κωδικός νόσου	Περιγραφή
A39.0	Μηνιγγιτιδοκοκκική μηνιγγίτιδα (G01*)
A80.3	Όξια παραλυτική πολιομυελίτιδα, άλλη και μη καθορισμένη
A81	Άλλες οξείες ανεγείς λοιμώξεις του κεντρικού νευρικού συστήματος
A83.8	Άλλη οξείης γενικής φύσεως μηνιγγίτιδα που μεταδίδεται με κοινωνία
A85.0	Εγκεφαλίτιδα από εντρίφι (G05.1*)
A85.1	Εγκεφαλίτιδα από αδενοϊό (G05.1*)
A87.2	Μακροβιοτική χορηγημένη
A89	Μη καθορισμένη οξείης φύσεως λοιμώξη του κεντρικού νευρικού συστήματος
B00.3	Ερπητική μηνιγγίτιδα (G02.0*)
B00.4	Ερπητική εγκεφαλίτιδα (G05.1*)
B02.0	Εγκεφαλίτιδα του ζώστρου (G05.1*)
C70.0	Κακώθες νεύλασμοι: Εγκεφαλικών μηνιγγίων
C71.0	Κακώθες νεύλασμοι: Νυκταίοι μηνιγγίτιδες
C71.1	Κακώθες νεύλασμοι: Μετωπιαίο λοβό
C71.2	Κακώθες νεύλασμοι: Κροταφαίο λοβό
C71.3	Κακώθες νεύλασμοι: Βρεγματικό λοβό
C71.4	Κακώθες νεύλασμοι: Ινιακοί λοβοί
C71.5	Κακώθες νεύλασμοι: Εγκεφαλικός κοιλίας
C71.6	Κακώθες νεύλασμοι: Παρακεφαλικός
C71.7	Κακώθες νεύλασμοι: Εγκεφαλικό στέλεχος
C75.1	Κακώθες νεύλασμοι: Κακώθες νεύλασμοι: Υπόφλοιος
C75.2	Κακώθες νεύλασμοι: Κακώθες νεύλασμοι: Κρανιοφαιρινικό πόρο
C75.3	Κακώθες νεύλασμοι: Κακώθες νεύλασμοι: Κινητικοί (επίκεντρο)
C79.3	Διυπερτασικές κακώθες νεύλασμοι του κεφαλού και των εγκεφαλικών μηνιγγίων
C79.4	Διυπερτασικές κακώθες νεύλασμοι άλλων και μη καθορισμένων τμημάτων του νευρικού συστήματος
D32.0	Κακώθες νεύλασμοι: Εγκεφαλικών μηνιγγίων
D32.1	Κακώθες νεύλασμοι: Νυκταίοι μηνιγγίτιδες
D33.0	Κακώθες νεύλασμοι: Υπεροκρινθιακή μοίρα του εγκεφάλου
D33.1	Κακώθες νεύλασμοι: Υποκρινθιακή μοίρα του εγκεφάλου
D33.3	Κακώθες νεύλασμοι: Κρανιακόν νεύριον
D33.4	Κακώθες νεύλασμοι: Νυκταίο μιστό
D35.2	Κακώθες νεύλασμοι: Υπόφλοιος
D42.0	Νεύλασμοι αρέθειας ή άγνωστης αιτιολογίας: Εγκεφαλικών μηνιγγίων
D42.1	Νεύλασμοι αρέθειας ή άγνωστης αιτιολογίας: Νυκταίοι μηνιγγίτιδες
D43.0	Νεύλασμοι αρέθειας ή άγνωστης αιτιολογίας: Υπεροκρινθιακή μοίρα του εγκεφάλου
D43.2	Νεύλασμοι αρέθειας ή άγνωστης αιτιολογίας: Υποκρινθιακή μοίρα του εγκεφάλου
D43.4	Νεύλασμοι αρέθειας ή άγνωστης αιτιολογίας: Νυκταίο μιστό
D44.4	Νεύλασμοι αρέθειας ή άγνωστης αιτιολογίας: Κρανιοφαιρινικό πόρο
D44.5	Νεύλασμοι αρέθειας ή άγνωστης αιτιολογίας: Κινητικοί (επίκεντρο)
G00.0	Μηνιγγίτιδα από σπείρα
G00.1	Πνευμονοκοκκική μηνιγγίτιδα
G00.2	Στρεπτοκοκκική μηνιγγίτιδα
G00.3	Σταφυλοκοκκική μηνιγγίτιδα
G03.0	Μη πυώδης μηνιγγίτιδα
G03.2	Καλοήθης υποτροπιάζουσα μηνιγγίτιδα [Mollaret]
G04.0	Όξια διάχυτη εγκεφαλίτιδα
G04.1	Πρωκτική στασιάζουσα παλαγγίτιδα
G05.0	Εγκεφαλίτιδα, μυελίτιδα και εγκεφαλομυελίτιδα σε βακτηριακά νοσήματα που ταξινομούνται αλλού
G05.1	Εγκεφαλίτιδα, μυελίτιδα και εγκεφαλομυελίτιδα σε ιογενή νοσήματα που ταξινομούνται αλλού
G06.0	Ενδοκράνιο απόστημα και κοκκίωμα
G06.1	Ενδοκράνιο απόστημα και κοκκίωμα
G07	Ενδοκράνιο και υποκράνιο απόστημα, μη καθορισμένο
G07	Ενδοκράνιο και ενδοκράνιο απόστημα και κοκκίωμα σε νοσήματα που ταξινομούνται αλλού
G08	Ενδοκράνιο και ενδοκράνιο αμυγδαλή και θρομβοφλεβίτιδα
G46.1	Σύνδρομο πρόσθιας εγκεφαλικής αρτηρίας (I66.1+)
G46.2	Σύνδρομο οπίσθιας εγκεφαλικής αρτηρίας (I66.2+)
G46.3	Σύνδρομο αγγειακού επεισοδίου στο εγκεφαλικό στέλεχος (I60-I67+)
G46.4	Σύνδρομο αγγειακού επεισοδίου στην παρεγκεφαλίδα (I60-I67+)
G46.5	Κενοτομώδες σύνδρομο με αμυγώδη κινητικές εκδηλώσεις (I60-I67+)
G46.6	Κενοτομώδες σύνδρομο με αμυγώδη αισθητικές εκδηλώσεις (I60-I67+)
G54.0	Παθήσεις του βασικού πλέγματος
G54.1	Διαταραχές του οσφαιρικού πλέγματος
G54.2	Διαταραχές των αγγειακών ριζών, που δεν ταξινομούνται αλλού
G54.3	Διαταραχές των θωρακικών ριζών, που δεν ταξινομούνται αλλού
G54.4	Διαταραχές των οσφαιρικών ριζών, που δεν ταξινομούνται αλλού
G54.8	Άλλες διαταραχές των νευρικών ριζών και πλεγμάτων
G54.9	Διαταραχή των νευρικών ριζών και πλεγμάτων, μη καθορισμένη
G55.0	Πίση νευρικών ριζών και πλεγμάτων σε νεοπλασματικά νοσήματα (C00-D48+)
G55.1	Πίση νευρικών ριζών και πλεγμάτων σε διαταραχές του μεσοεγκεφάλου (M50-M54+)
G55.2	Πίση νευρικών ριζών και πλεγμάτων στη σπονδυλική στήλη (M47-+)
G55.3	Πίση νευρικών ριζών και πλεγμάτων σε άλλες ραχιαίες (M45-M46+, M48-+, M53-M54+)
G55.8	Πίση νευρικών ριζών και πλεγμάτων σε άλλα νοσήματα που ταξινομούνται αλλού
G56.1	Άλλα βλάβες του μίστου νεύρου
G56.2	Βλάβη του ωχρού νεύρου
G56.3	Βλάβη του κερκιδίου νεύρου
G56.4	Βλάβη του οσφαικού νεύρου
G56.5	Βλάβη του κροταφαίου νεύρου
G56.6	Βλάβη του κνημιαίου νεύρου
G56.7	Βλάβη του πελματικού νεύρου
G56.8	Βλάβη του περιφερικού νεύρου
G56.9	Βλάβη του περιφερικού νεύρου
G57.1	Βλάβη του κροταφαίου νεύρου
G57.2	Βλάβη του κνημιαίου νεύρου
G57.3	Βλάβη του πελματικού νεύρου
G57.4	Βλάβη του οσφαικού νεύρου
G57.5	Βλάβη του κροταφαίου νεύρου
G57.6	Βλάβη του κνημιαίου νεύρου
G57.7	Βλάβη του πελματικού νεύρου
G57.8	Βλάβη του οσφαικού νεύρου
G57.9	Βλάβη του κροταφαίου νεύρου
G58.1	Ανοητικές βλάβες του εγκεφάλου, που δεν ταξινομούνται αλλού
G83.5	Επιπτώση του εγκεφάλου
G85.1	Αγγειακές μυελοπάθειες
I60.0	Υπεροκρινθιακή αιμορραγία από το στέλεχος και τον διαχωρισμό της καρυτίδας
I60.1	Υπεροκρινθιακή αιμορραγία από τη βάση εγκεφαλική αρτηρία
I60.2	Υπεροκρινθιακή αιμορραγία από την πρόσθια ανατομική αρτηρία
I60.3	Υπεροκρινθιακή αιμορραγία από την οπίσθια ανατομική αρτηρία
I60.4	Υπεροκρινθιακή αιμορραγία από τη βασική αρτηρία
I60.5	Υπεροκρινθιακή αιμορραγία από τη σπονδυλική αρτηρία
I60.6	Υπεροκρινθιακή αιμορραγία από άλλες ενδοκρανικές αρτηρίες
I60.7	Υπεροκρινθιακή αιμορραγία από ενδοκρανική αρτηρία, μη καθορισμένη
I61.0	Ενδοεγκεφαλική αιμορραγία ημισφαιρίου, υποφλοιώδης
I61.1	Ενδοεγκεφαλική αιμορραγία ημισφαιρίου, φλοιώδης
I61.2	Ενδοεγκεφαλική αιμορραγία ημισφαιρίου, μη καθορισμένη
I61.3	Ενδοεγκεφαλική αιμορραγία στο εγκεφαλικό στέλεχος
I61.4	Ενδοεγκεφαλική αιμορραγία στην παρεγκεφαλίδα
I61.5	Ενδοεγκεφαλική αιμορραγία, ενδοκοιλιακή
I61.6	Ενδοεγκεφαλική αιμορραγία, πολλαπλής εντόπισης
I62.0	Υπερακρανική αιμορραγία (όξια) (μη τραυματική)
I62.1	Μη τραυματική υπερκράνια αιμορραγία
I63.0	Εγκεφαλικό έμφρακτο από θρόμβωση των προεγκεφαλικών αρτηριών
I63.1	Εγκεφαλικό έμφρακτο από εμβόλη των προεγκεφαλικών αρτηριών
I63.2	Εγκεφαλικό έμφρακτο από θρόμβωση σπαστικής ή σπαστικής των προεγκεφαλικών αρτηριών
I63.3	Εγκεφαλικό έμφρακτο από θρόμβωση των εγκεφαλικών αρτηριών
I63.4	Εγκεφαλικό έμφρακτο από εμβόλη των εγκεφαλικών αρτηριών
I63.5	Εγκεφαλικό έμφρακτο από μη καθορισμένη σπαστική ή σπαστική των εγκεφαλικών αρτηριών
I64	Εγκεφαλικό έμφρακτο από εγκεφαλική φλεβική θρόμβωση, μη πυώδη
I64	Εγκεφαλικό έμφρακτο, μη καθορισμένο ως αγγειακό ή εμφρακτικό
I67.0	Διαχωρισμός των εγκεφαλικών αρτηριών, χωρίς ρήξη
I67.1	Εγκεφαλικό ανεύρημα, χωρίς ρήξη
I67.2	Προσθιακή ανεύρημα κλαυροεγκεφαλίτιδας
I67.3	Μη πυώδης θρόμβωση του ενδοκρανικού φλεβικού συστήματος
I67.4	Εγκεφαλική αρτηρίτιδα, που δεν ταξινομείται αλλού
I68.0	Εγκεφαλική αγγειοπάθεια της αμυγδαλίας (E85.+)
I68.1	Εγκεφαλική αρτηρίτιδα σε άσπαστη και παρυστική νοσήματα που ταξινομούνται αλλού
I68.2	Εγκεφαλική αρτηρίτιδα σε άλλα νοσήματα που ταξινομούνται αλλού
M41.4	Νευρομική σκλήρυνση
M43.3	Υποτροπιάζον σκληροεγκεφαλικό υπερδερμάτιο με μυελοπάθεια
M49.0	Πίση αγγειακού μεσοεγκεφάλου διακού με μυελοπάθεια (G99.2*)
M49.1	Σπαστική σπαστική υπερδερμάτιο
M49.2	Σπαστική από υπερδερμάτιο του νευρικού συστήματος
M49.3	Οσπτική σπαστική του νευρικού συστήματος
O28.0	Απρωκεφαλική δυσπλασία των προεγκεφαλικών αγγείων
O28.2	Απρωκεφαλική δυσπλασία των εγκεφαλικών αγγείων
R80.0	Ενδοκρανική γαλοκοκκική βλάβη
S06.2	Διάχυτος τραυματισμός του εγκεφάλου
S06.3	Εστιακός τραυματισμός του εγκεφάλου
S06.4	Επικρατική αιμορραγία
S06.5	Τραυματική υποκράνια αιμορραγία
S06.6	Τραυματική υπερακράνια αιμορραγία
S14.0	Διάσπαση και οίδημα της αγγειακής μοίρας του νυκταίου μιστού
S24.0	Διάσπαση και οίδημα της θωρακικής μοίρας του νυκταίου μιστού
S34.0	Διάσπαση και οίδημα της οσφαικής μοίρας του νυκταίου μιστού
S34.2	Τραυματισμός νευρικών ριζών της οσφαικής και κερκιδιακής μοίρας της σπονδυλικής στήλης
S34.3	Τραυματισμός της ιπποκρίδας
T06.0	Τραυματισμοί του εγκεφάλου και των κρανιακών νεύρων με τραυματισμούς των νεύρων και του νυκταίου μιστού στο επίπεδο του τραχήλου
T06.1	Τραυματισμοί των νευρικών και του νυκταίου μιστού που αφορούν άλλες, πολλαπλές περιοχές του σώματος
T06.2	Τραυματισμοί των νευρικών που αφορούν πολλαπλές περιοχές του σώματος
T09.3	Τραυματισμοί του νυκταίου μιστού, επίπεδο μη καθορισμένο
T85.0	Μηχανική επίπλοκη ενδοκρανικής κοιλιακής (επικουνοειδούς) αναστόμωσης

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 "Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα"

Κωδικός νόσου	Περιγραφή
A81.0	Νόσος Creutzfeldt-Jakob
E11.4	Σακχαρώδης διαβήτης τύπου 2 με νευρολογικές επιπλοκές
G10	Νόσος του Huntington
G11.0	Συγγενής μη προϊούσα αταξία
G11.1	Παρεγκεφαλιδική αταξία πρώιμης έναρξης
G11.2	Παρεγκεφαλιδική αταξία άψιμης έναρξης
G11.3	Παρεγκεφαλιδική αταξία με ελλειμματική διόρθωση του DNA
G11.4	Κληρονομική σταστική παραπληγία
G11.8	Άλλες κληρονομικές αταξίες
G12.1	Άλλες μορφές κληρονομικής νωτιαίας μυϊκής ατροφίας
G12.2	Νόσος του κινητικού νευρώνα
G13.0	Παρανεοπλασματική νευρομυοπάθεια και νευροπάθεια
G13.2	Συστηματική ατροφία που προσβάλλει πρωτοπαθώς το κεντρικό νευρικό σύστημα με μυϊοίδημα (E00.1+, E03.-+)
G20	Νόσος του Parkinson
G23.0	Νόσος των Hallervorden-Spatz
G23.2	Μελανοραβδωτή εκφύλιση
G24.0	Δυστονία φαρμακευτικής αιτιολογίας
G24.1	Ιδιοπαθής οικογενής δυστονία
G24.2	Ιδιοπαθής μη οικογενής δυστονία
G24.3	Σπαστικό ραιβόκρανο
G26	Εξωπυραμίδες και κινητικές διαταραχές σε νοσήματα που ταξινομούνται αλλού
G30.0	Νόσος του Alzheimer με πρώιμη έναρξη
G32.0	Υποξεία συνδυσμένη εκφύλιση του νωτιαίου μυελού σε νοσήματα που ταξινομούνται αλλού
G35	Πολλαπλή σκλήρυνση
G52.0	Διαταραχές του σφηητικού νεύρου
G52.1	Διαταραχές του γλωσσφαρυγγικού νεύρου
G52.2	Διαταραχές του πνευμονογαστρικού νεύρου
G52.3	Διαταραχές του υπογλώσσου νεύρου
G52.7	Διαταραχές πολλαπλών κρανιακών νεύρων
G52.8	Διαταραχές άλλων καθορισμένων κρανιακών νεύρων
G60.0	Κληρονομική κινητική και αισθητική νευροπάθεια
G60.1	Νόσος του Refsum
G60.2	Νευροπάθεια συσχετιζόμενη με κληρονομική αταξία
G60.3	Ιδιοπαθής προϊούσα νευροπάθεια
G61.0	Σύνδρομο Guillain-Barré
G61.8	Άλλες φλεγμονώδεις πολυνευροπάθειες
G62.1	Αλκοολική πολυνευροπάθεια
G62.2	Πολυνευροπάθεια οφειλόμενη σε άλλους τοξικούς παράγοντες
G63.0	Πολυνευροπάθεια σε λοιμώδη και παρασιτικά νοσήματα που ταξινομούνται αλλού
G63.1	Πολυνευροπάθεια σε νεοπλασματικά νοσήματα (C00-D48+)
G63.3	Πολυνευροπάθεια σε άλλα ενδοκρινολογικά και μεταβολικά νοσήματα (E00-E07+, E15-E16+, E20-E34+, E70-E89+)
G63.4	Πολυνευροπάθεια σε διατροφική ανεπάρκεια (E40-E64+)
G63.5	Πολυνευροπάθεια σε συστηματικά νοσήματα του συνδετικού ιστού (M30-M35+)
G70.0	Βαρεία μυσθένεια
G70.1	Τοξικές νευρομυικές διαταραχές
G70.2	Συγγενής μυσθένεια
G70.8	Άλλες καθορισμένες νευρομυικές διαταραχές
G71.0	Μυϊκή δυστροφία
G71.1	Μυοτονικές διαταραχές
G71.2	Συγγενείς μυοπάθειες
G71.3	Μιτοχονδριακή μυοπάθεια, που δεν ταξινομείται αλλού
G71.8	Άλλες πρωτοπαθείς μυϊκές διαταραχές
G72.0	Μυοπάθεια φαρμακευτικής αιτιολογίας
G72.1	Αλκοολική μυοπάθεια
G72.4	Φλεγμονώδης μυοπάθεια, που δεν ταξινομείται αλλού
G73.0	Μυσθθενικά σύνδρομα σε ενδοκρινολογικά νοσήματα
G73.1	Σύνδρομο Eaton-Lambert (C80+)
G73.2	Άλλα μυσθθενικά σύνδρομα σε νεοπλασματικά νοσήματα (C00-D48+)
G73.4	Μυοπάθεια σε λοιμώδη και παρασιτικά νοσήματα που ταξινομούνται αλλού
G73.5	Μυοπάθεια σε ενδοκρινολογικά νοσήματα
G73.6	Μυοπάθεια σε μεταβολικά νοσήματα
G73.7	Μυοπάθεια σε άλλα νοσήματα που ταξινομούνται αλλού
G91.2	Υδροκέφαλος φυσιολογικής πίεσης
G92	Τοξική ενκεφαλοπάθεια
G95.0	Συριγγομυελία και συριγγοπρομηκία
I68.2	Εγκεφαλική αρτηρίτιδα σε άλλα νοσήματα που ταξινομούνται αλλού
L95.0	Πελιδνοειδής αγγειίτιδα
M05.9	Οροθετική ρευματοειδής αρθρίτιδα, μη καθορισμένη
M07.1	Βαριά παραμορφωτική πολυαρθρίτιδα (L40.5+)
M07.2	Ψωριασική σπονδυλίτιδα (L40.5+)
M07.4	Αρθρίτιδα στη νόσο του Crohn (τοπική εντερίτιδα) (K50.-+)
M07.5	Αρθρίτιδα στην ελκώδη κολίτιδα (K51.-+)
M10.0	Ιδιοπαθής συρική αρθρίτιδα
M32.0	Φαρμακευτικός συστηματικός ερυθματώδης λύκος
M32.1	Συστηματικός ερυθματώδης λύκος με προσβολή οργάνων ή συστημάτων
M32.8	Άλλες μορφές συστηματικού ερυθματώδους λύκου
M32.9	Συστηματικός ερυθματώδης λύκος, μη καθορισμένος
M33.2	Πολυμυοσίτιδα
M34.0	Προϊούσα συστηματική σκλήρυνση
M34.8	Άλλες μορφές συστηματικής σκλήρυνσης
M34.9	Συστηματική σκλήρυνση, μη καθορισμένη
M45	Αγκυλοποιητική σπονδυλίτιδα
M60.1	Διάμεση μυοσίτιδα
M60.8	Άλλη μυοσίτιδα
Q74.3	Πολλαπλή συγγενής αρθρογρύπωση
Q77.9	Όστεοχονδροδυσπλασία με ελαττωματική ανάπτυξη των μακρών οστών και της σπονδυλικής στήλης, μη καθορισμένη
Q85.0	Νευρινωμάτωση (μη κακοήγης)
Q85.1	Οζώδης σκλήρυνση
Q90.0	Τρισωμία 21, μειωτικός μη διαχωρισμός
Q90.1	Τρισωμία 21, μωσαϊκισμός (μιτωτικός μη διαχωρισμός)
Q90.2	Τρισωμία 21, μετάθεση
Q90.9	Σύνδρομο Down, μη καθορισμένο

ΠΙΝΑΚΑΣ 9 "Εγκεφαλική Παράλυση	
Κωδικός νόσου	Περιγραφή
G80.0	Σπαστική τετραπληγία (εγκεφαλική παράλυση)
G80.1	Σπαστική διπληγία (εγκεφαλική παράλυση)
G80.2	Σπαστική ημιπληγία (εγκεφαλική παράλυση)
G80.3	Δυσκινητική μορφή εγκεφαλικής παράλυσης
G80.4	Αταξική μορφή εγκεφαλικής παράλυσης
G80.8	Άλλες μορφές εγκεφαλικής παράλυσης
G80.9	Εγκεφαλική παράλυση, μη καθορισμένη

Παράρτημα 7

Για τις πιο συνήθεις νόσους για τα άτομα 65+

Paired t test

Variable	Obs	Mean	Std. Err.	Std. Dev.	[95% Conf. Interval]	
Ανα~2022	807	37.99504	.4756275	13.51151	37.06143	38.92866
Ανα~2023	807	37.76704	.4781875	13.58423	36.8284	38.70568
diff	807	.228005	.0751158	2.133872	.0805592	.3754507

mean(diff) = mean(Αναλογίαεπι~2022 - Αναλογίαεπι~2023) t = 3.0354
 Ho: mean(diff) = 0 degrees of freedom = 806

Ha: mean(diff) < 0 Ha: mean(diff) != 0 Ha: mean(diff) > 0
 Pr(T < t) = 0.9988 Pr(|T| > |t|) = 0.0025 Pr(T > t) = 0.0012

References

- Middleton LT, Dean G. Multiple sclerosis in Cyprus. J Neurol Sci. 1991 May 1;103(1):29–36. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/1865229/>
- Charalambidou E, Pantzaris M, Patrikios I. Multiple Sclerosis in Cyprus: A Fourteen Year (2000-2014) Epidemiological Study. American Journal of Epidemiology and Infectious Disease, Vol 4, 2016, Pages 1-9 [Internet]. 2016 Jan 21 [cited 2023 Feb 12];4(1):1–9. Available from: <http://pubs.sciepub.com/ajeid/4/1/1/index.html>
- Papanicolaou E, Demetriou C, Heraclides. Alexandros. Investigation of genetic and environmental determinants of Parkinson's Disease in the Cypriot population. 2020.
- Georgiou A, Demetriou CA, Christou YP, Heraclides A, Leonidou E, Loukaidis P, et al. Genetic and Environmental Factors Contributing to Parkinson's Disease: A Case-Control Study in the Cypriot Population. Front Neurol [Internet]. 2019 [cited 2023 Feb 12];10(OCT). Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31681140/>
- Abu Manneh R, Chairta PP, Mitsi E, Loizidou MA, Georgiou AN, Christou YP, et al. Genetic Study of Early Onset Parkinson's Disease in Cyprus. Int J Mol Sci [Internet]. 2022

- Dec 1 [cited 2023 Feb 12];23(23). Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36499697/>
6. Cyprus Society for the Protection of Spastic and Handicapped Children [Internet]. [cited 2023 Feb 12]. Available from: <http://www.csodirectory-cyprus.eu/gcc/using-joomla/extensions/components/content-component/article-categories/172-ngoecspbc>
 7. Children Therapy Centre [Internet]. [cited 2023 Feb 12]. Available from: <https://www.redcross.org.cy/en/crc-children-therapy-centre>
 8. Demetriou CA, Hadjivasiliou PM, Kleopa KA, Christou YP, Leonidou E, Kyriakides T, et al. Retrospective longitudinal study of ALS in Cyprus: Clinical characteristics, management and survival. PLoS One [Internet]. 2019 Sep 1 [cited 2023 Feb 12];14(9). Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31490941/>
 9. Σύνδεσμος Μυοπαθών Κύπρου (MDA Cyprus). Πλάγια Μυατροφική Σκλήρυνση (Amyotrophic Lateral Sclerosis – ALS) [Internet]. 2022 [cited 2023 Feb 12]. Available from: <https://www.mdacyprus.org>
 10. Nicolaou P, Zamba-Papanicolaou E, Koutsou P, Kleopa KA, Georghiou A, Hadjigeorgiou G, et al. Charcot-Marie-Tooth disease in Cyprus: epidemiological, clinical and genetic characteristics. Neuroepidemiology [Internet]. 2010 Oct [cited 2023 Feb 12];35(3):171–7. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/20571287/>
 11. King’s College London for the Stroke Alliance for Europe. The Burden of Stroke in Cyprus. 2022; Available from: https://www.safestroke.eu/wp-content/uploads/2017/12/SAFE_STROKE_CYPRUS.pdf