

Μεταπτυχιακή φοιτήτρια: **Τζόκα Μαρία**

Τίτλος διπλωματικής εργασίας:

Διερεύνηση των κλινικών χαρακτηριστικών του νευροχειρουργικού ασθενούς

Περίληψη:

Στόχος της παρούσας Διπλωματικής Εργασίας είναι η διερεύνηση του προφίλ του νευροχειρουργικού ασθενούς, δηλαδή η αναγνώριση των παραμέτρων εκείνων που αναμένεται να επηρεάσουν την έκβαση του ασθενούς μετά την εισαγωγή του στην κλινική. Τα δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν προέρχονται από τη Νευροχειρουργική Κλινική του Νοσοκομείου Ευαγγελισμός. Πρόκειται για μία μεγάλη βάση δεδομένων στην οποία καταγράφηκαν περίπου 13000 ασθενείς, 16000 εισαγωγές και 8000 επεμβάσεις κατά το χρονικό διάστημα 1998-2010.

Η στατιστική ανάλυση των δεδομένων έγινε με χρήση του χ-τετράγωνο τεστ και εστίασε σε πέντε χαρακτηριστικά (κατηγορία νόσου, υποκατηγορία νόσου (διάγνωση), φύλο ασθενούς, ηλικία ασθενούς και είδος ιατρικής αντιμετώπισης).

Από τη στατιστική ανάλυση των δεδομένων διαπιστώσαμε ότι η κατηγορία νόσου, η υποκατηγορία νόσου (διάγνωση), η ηλικία του ασθενούς και το είδος ιατρικής αντιμετώπισης - συντηρητική ή χειρουργική- επηρεάζουν τη νοσοκομειακή έκβαση του ασθενούς. Το φύλο δε φαίνεται να παίζει σημαντικό ρόλο στην έκβαση του ασθενούς.

Εξεταστική Επιτροπή:

Δρ. Ηλίας Μανωλάκος Αν. Καθηγητής, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών - Επιβλέπων

Δρ. Διονύσης Λιναρδάτος, Ειδικός Επιστήμονας, Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ) - Συνεπιβλέπων

Δρ. Γιώργος Στράντζαλης, Αν. Καθηγητής, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών