

# ΟΙ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ ΤΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΟΥ ΘΑΝΑΤΟΥ

ΜΑΡΙΑ ΚΑΤΣΟΧΕΙΡΑΚΗ 1, ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΔΕΡΙΛΑ2, ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΣΤΑΥΡΟΥ3.

1. RN, BSN, MSC (C), ΝΟΣΗΛΕΥΤΡΙΑ , Γ.Α.Ο.Ν.Α.<< Ο ΆΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ >>
2. ΝΟΣΗΛΕΥΤΡΙΑ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ , RSN, MSC ,ΜΜΑΔΝ Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ»
3. MSC, ΝΟΣΗΛΕΥΤΡΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΙΑΤΡΕΙΟΥ. Γ.Ν.Α. << Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ>>

**Εισαγωγή:** Η μη αναστρέψιμη εγκεφαλική βλάβη που επιφέρει εγκεφαλικό θάνατο, στην πλειοψηφία των δοτών , είναι αποτέλεσμα βαριάς κρανιοεγκεφαλικής κάκωσης ( 45%) ή καταστροφικής εγκεφαλικής αιμορραγίας (45%). Ο εγκεφαλικός θάνατος (Ε.Θ), είναι μία κατάσταση που συνοδεύεται από αξιοσημείωτες διαταραχές στην λειτουργικότητα όλων των συστημάτων και των οργάνων του ανθρώπινου οργανισμού .

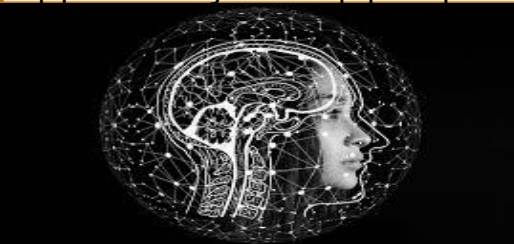
**Σκοπός:** Είναι όσο το δυνατόν καλύτερη γνώση των παθοφυσιολογικών αλλαγών που συμβαίνουν στον εγκεφαλικό θάνατο, για να είναι δυνατή η καλύτερη διατήρηση των οργάνων προς μεταμόσχευση.

**Μεθοδολογία:** Διεξήχθη αναζήτηση στις βιογραφικές βάσεις Medline, ScienceDirect, Cinahl.

**Λέξεις κλειδιά:** Εγκεφαλικός θάνατος, κώμα, γνώσεις/στάσεις/πτεποιοθήσεις των νοσηλευτών.



**Συμπεράσματα:** Ο δυνητικά υποψήφιος δότης είναι στην πραγματικότητα ένα «επείγον περιστατικό». Ο χρόνος μετρά αντίστροφα. Χρειάζεται συντονισμός, εφαρμογή πρωτοκόλλων, καλά στοιχεία επικοινωνίας και εκπαίδευσης έτσι ώστε να καταστεί δυνατή η καλύτερη υποστήριξη των οργάνων ενός εν δυνάμει δότη.



**Αποτελέσματα:** Οι βλάβες των οργάνων εγκαθίστανται ανάλογα με την ταχύτητα εγκατάστασης της ισχαιμικής βλάβης, που χρονικά αλλάζει από άτομο σε άτομο. Ο εγκεφαλικός θάνατος είναι συνδεδεμένος με βαρύτατες παθοφυσιολογικές αλλαγές όπως: άπιοις διαβήτης, ηλεκτρολυτικές διαταραχές, υπεργλυκαιμία, υποθερμία, διαταραχές πηκτικού μηχανισμού, που είναι απότοκοι της διάχυτης βλάβης της ρύθμισης του αγγειακού τόνου και των μεταβολικών κυτταρικών διαταραχών. Θεωρείται επομένως αναγκαία η συνεχής έρευνα, με στόχο την αύξηση του αριθμού των μεταμοσχεύσεων οι οποίες θα απαλλάξουν χιλιάδες ασθενείς από τα σοβαρά ιατροκοινωνικά προβλήματα που αντιμετωπίζουν .Οι θεραπευτικοί χειρισμοί που γίνονται στους ασθενείς με εγκεφαλικό θάνατο επηρεάζουν τις αλλαγές που προέρχονται από την κάκωση αυτή καθεαυτή.

Βιβλιογραφία:

1. Barker C., Markmann J., (2013), Historical Overview of Transplantation, Journal List ColSpring Harb Perspect Med v.3(4); 2013 Apr PMC3684003