

**ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ**

**ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ**

**Πτυχιακή Εργασία**



**Τεχνολογικό  
Πανεπιστήμιο  
Κύπρου**

Η επίδραση των αγγειοσυσταλτικών φαρμάκων σε ασθενείς με καρδιαγγειακά προβλήματα σε μονάδες εντατικής και καρδιολογικής εντατικής θεραπείας

Ακαδημαϊκό έτος 2019-2020

Τμήμα Νοσηλευτικής

Όνομα φοιτητή: Σωτήρης Θεοδώρου

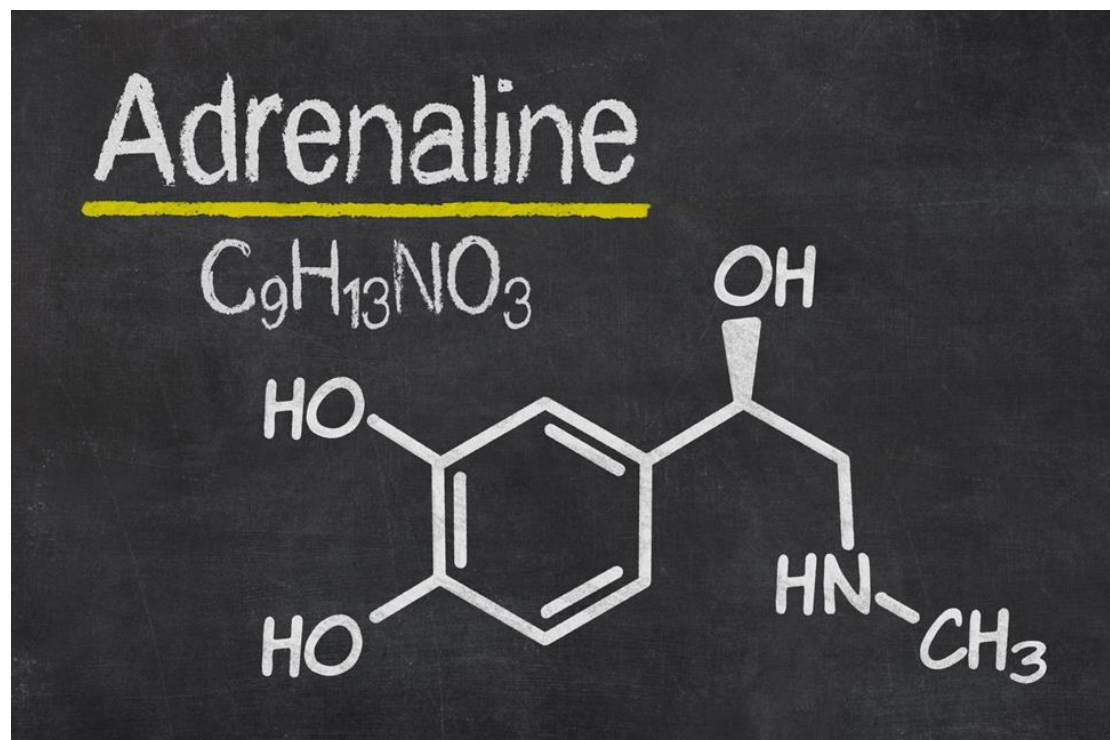
ΑΦΤ/ΑΔΤ: 12724/926476

Επιβλέπων καθηγητής : κα Μαρία Δημητριάδου

ΛΕΜΕΣΟΣ 2020

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :

- Περίληψη
- ΕΙΣΑΓΩΓΗ
- ΣΚΟΠΟΣ και ερωτήματα
- Σημαντικότητα έρευνας
- Υλικό και μέθοδος
- Ορισμοί
- Πίνακες δεδομένων
- Ανάλυση άρθρων
- Συμπέρασμα έρευνας
- Συζήτηση



## Περίληψη :

Η ανασκόπηση αυτή περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με την χρήση των αγγειοσυσταλτικών φαρμάκων και τη δράση τους στους ασθενείς οι οποίοι νοσηλεύονται σε μονάδες εντατικής θεραπείας και αντιμετωπίζουν καρδιαγγειακά προβλήματα. Ξεκινά με την εισαγωγή η οποία παρουσιάζει πληροφορίες σχετικά με τα αγγειοσυσταλτικά φάρμακα ,την σημαντικότητα τους στο κλινικό χώρο και πιθανές ενέργειες τους .

Συνεχίζοντας παρουσιάζεται ο σκοπός της εργασίας αυτής , η σημαντικότητα της έρευνας όπου γράφεται περιληπτικά καθώς και ο σκοπός της . Ακολούθως αναγράφεται ο τρόπος αναζήτησης των δεδομένων που παρουσιάστηκαν στην εργασία και η μέθοδος αποκλεισμού που βοήθησε στον περιορισμό των ευρημάτων ακολουθούμενος από ορισμούς που ήταν αναγκαίοι για την κατανόηση του περιεχόμενου της εργασίας από τον αναγνώστη.

Συνεχίζοντας έχουμε τον πίνακα όπου κατηγοριοποιήθηκαν τα δεδομένα από τις έρευνες που επιλέχτηκαν για την ανασκόπηση και η ανάλυση της κάθε έρευνας ξεχωριστά . Τέλος ακολουθεί συζήτηση και παρουσίαση σχετικά με τα συμπεράσματα και άλλα ευρήματα των ερευνών τα οποία ήταν σημαντικά για την ανασκόπηση .

## Abstract:

This review includes information regarding the use of vasopressin medicine and their effects or sideeffects on patients that are being hospitalized in intensive care units or cardiological critical care units across the world and face cardiovascular diseases. We start the review with presenting information about this kind of medicine and there importance in the critical care units mentioned above .

Following on I describe the purpose of this review as well as its importance it has for nurses and medical staff working in the critical care units . After the purpose I have included the method and data bases I have used to collect these articles as well as the what parameters I used to narrow them down to a minimum required for this review . Below these parameters I have listed the meaning of terms mentioned in those articles so that the context is more understandable for the reader .

Continuing on I present a table in which I have gathered the important information listed in each study as well as the date they were published and other such information . As we approach the end of the review I have included a summarized version of the findings in those studies as well as a section in which I discuss about my findings .

### Εισαγωγή:

Τα αγγειοσυσταλτικά φάρμακα είναι πλέον αντικείμενο καθημερινής χρήσεως για τους νοσηλευτές της μονάδας εντατικής θεραπείας και της μονάδας καρδιολογικής εντατικής στα νοσοκομεία ανά το παγκόσμιο. Αποτελούν βασικό στοιχείο στην ανάρρωση ασθενών που γίνονται εισαγωγή στις μονάδες εντατικής θεραπείας ή σε μονάδες καρδιολογικής εντατικής τους οποίους η ρύθμιση της αρτηριακής πίεσης είναι κρίσιμης σημασίας πόσο μάλλον όταν πάσχουν από καρδιαγγειακές παθήσεις .

Η σοβαρή υπόταση αποτελεί κοινό στοιχείο ανάμεσα στους ασθενείς της μονάδας εντατικής θεραπείας και καρδιολογικές μονάδες εντατικής θεραπείας . Όταν η μέση αρτηριακή πίεση πάει κάτω από ένα κρίσιμο σημείο μπορεί να επιφέρει θανάσιμη οργανική ανεπάρκεια. Η χορήγηση ενδοφλέβιων υγρών αποτελεί την πρώτη γραμμή αντιμετώπισης όσο αφορά την αντιμετώπιση μιας τέτοιας κατάστασης . Όμως η χορήγηση ενδοφλεβίων υγρών δεν μπορεί να αντιρροπήσει αυτές τις καταστάσεις πάντοτε . Για αυτό το λόγο οι νοσηλευτές επιστρατεύουν την βοήθεια των αγγειοσυσταλτικών φαρμάκων όπως είναι οι κατεχολαμίνες και συγκεκριμένα η νορεπινεφρίνη που αποτελούν τους πιο κοινούς αγγειοσυσταλτικούς συντελεστές .

Τα αγγειοσυσταλτικά φάρμακα όμως έχουν διάφορες παρενέργειες όπως για παράδειγμα η αυξημένη κατανάλωση οξυγόνου από το μυοκάρδιο και αρρυθμίες οι οποίες μπορούν στην συνέχεια να επιβαρύνουν την κατάσταση του ασθενή πέραν των θετικών αιμοδυναμικών αλλαγών που μπορούν να επιφέρουν . Οι παρακάτω μελέτες παρουσιάζουν κάποιες από τις επιπτώσεις που έχουν τα αγγειοσυσταλτικά φάρμακα στον οργανισμό των ασθενών .

### Σκοπός:

Σκοπός της ανασκόπησης είναι να μελετήσει αν η χρήση αγγειοσυσταλτικών φαρμάκων σε ασθενείς οι οποίοι νοσηλεύονται σε μονάδες εντατικής θεραπείας ή καρδιολογικές μονάδες εντατικής θεραπείας και πάσχουν από καρδιαγγειακές παθήσεις, μπορεί να επιφέρει θετικές ή