

Οξυγονοθεραπεία

Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ

- Ο ανθρώπινος οργανισμός έχει ανάγκη το O_2 για την παραγωγή ενέργειας μέσω των καύσεων & την παραγωγή των απαραίτητων αμινοξέων για την λειτουργία του ανθρώπινου οργανισμού
- Η συγκέντρωση του O_2 στο ανθρώπινο αίμα είναι περίπου 98,5%
- Ο ανθρώπινος οργανισμός καταναλώνει περίπου 550 λίτρα καθαρού O_2 την ημέρα

ΤΙ ΠΡΟΚΑΛΕΙ Η ΕΛΛΕΙΨΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ

- Διαταραχές στο κυκλοφορικό σύστημα. Ταχυκαρδία και αύξηση της ΑΠ. Αν υπάρχει καρδιοκυκλοφορική αστάθεια μπορεί να εμφανιστεί βραδυκαρδία και υπόταση. Σε βαριά υποξαιμία αναμένεται υπόταση, κοιλιακή μαρμαρυγή ή ασύστολα
- Διαταραχές στο αναπνευστικό σύστημα. Ταχύπνοια, εργώδης αναπνοή και υπέρπνοια. Σε βαριά υποξαιμία ενίοτε άπνοια
- Διαταραχές στην αιματώδη των οργάνων. Αγγειοσύσπαση των αγγείων του πνεύμονα (πνευμονική υπέρταση), του δέρματος (ωχρότητα), των μυών και της περιτοναϊκής κοιλότητας. Αγγειοδιαστολή και αύξηση της αιμάτωσης των στεφανιαίων αγγείων και του εγκεφάλου
- Διαταραχές από το ΚΝΣ. Ανησυχία, σύγχυση, διαταραχές προσανατολισμού και κρίσης, υπνηλία
- Κυάνωση (με την προϋπόθεση ότι δεν συνυπάρχει αναιμία ή δηλητηρίαση με CO), υγρό ή ψυχρό δέρμα
- Σύγχυση, κώμα, αναπνοή Cheyne - Stokes

**ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ
ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ**

Ο μέσος Ανθρώπινος Οργανισμός
αντέχει χωρίς Τροφή μέχρι
και 4 εβδομάδες, χωρίς Νερό 10 μέρες,
αλλά χωρίς Οξυγόνο μόνο 2 με 5 λεπτά!

ΠΟΤΕ ΕΙΝΑΙ ΑΝΑΓΚΑΙΑ Η ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ

- Αναπνευστικές παθήσεις οξείες και χρόνιες (ΧΑΠ, αναπνευστική ανεπάρκεια, πνευμονική εμβολή, καρκίνος του πνεύμονα)
- Καρδιολογικά νοσήματα (οξύ έμφραγμα του μυοκαρδίου, καρδιογενές σοκ, καρδιακή ανεπάρκεια)
- Νευρολογικές παθήσεις (αναισθησία, τραύμα κεφαλής)
- Καταπληξία (σοκ) οποιαδήποτε αιτιολογίας
- Μετεγχειρητικές επιπλοκές
- Υπερκαταβολισμός (εγκαύματα, πολυτραυματισμοί, βαριές λοιμώξεις)
- Πνιγμός, δηλητηρίαση με μονοξείδιο του άνθρακα, νόσος των δυτών
- Επιτάχυνση απορρόφησης πνευμοθώρακα και υποδόριου εμφυσήματος

ΤΡΟΠΟΙ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ (ΚΑΤΟΠΙΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗΣ)

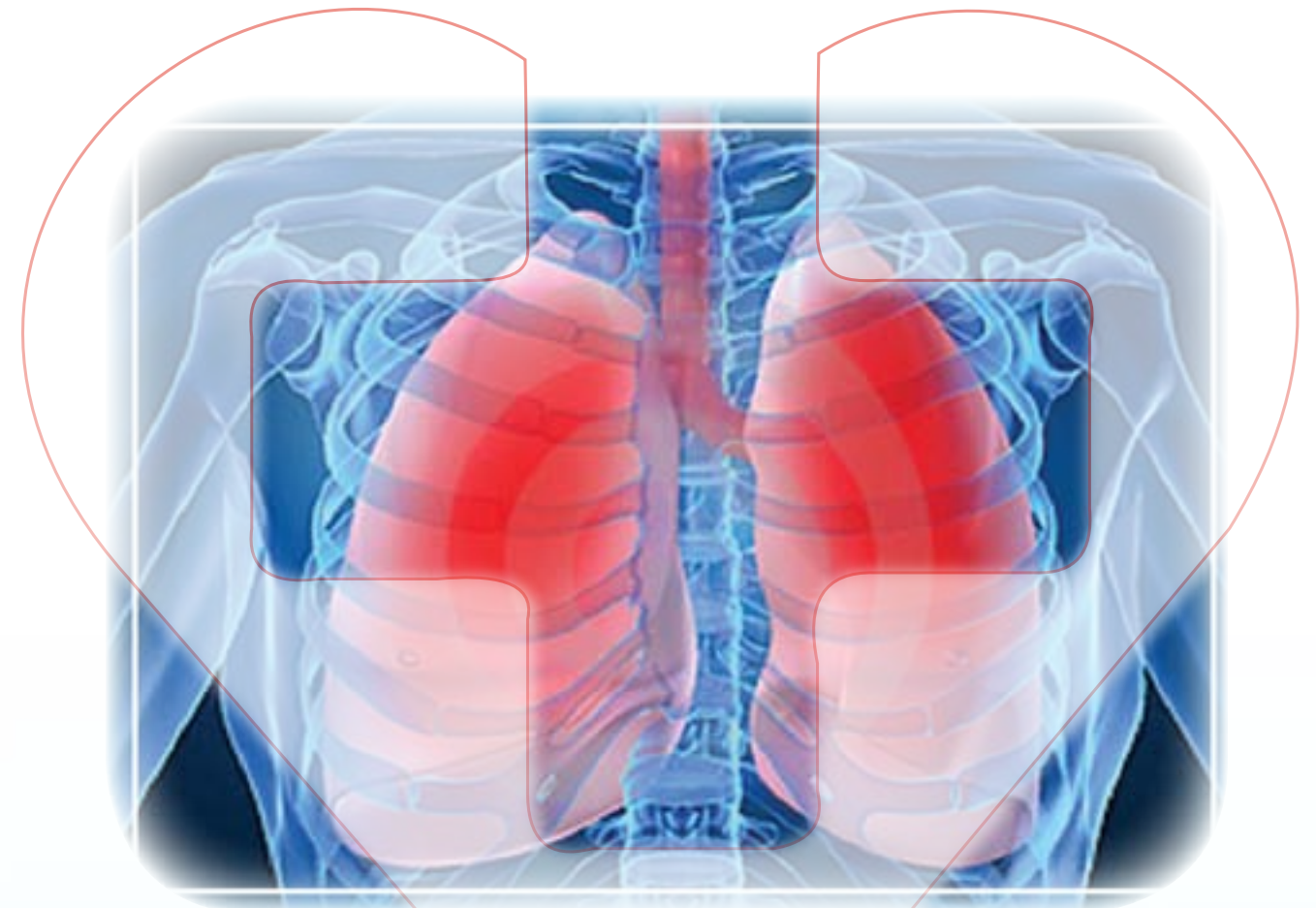
- Φιάλες Ιατρικού O_2
- Συμπυκνωτές O_2

ΠΩΣ ΝΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΕΤΕ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΑ ΤΗΝ ΠΑΘΗΣΗ ΣΑΣ

- Να επισκέπτεστε τακτικά τον θεράποντα ιατρό σας, για την παρακολούθηση της θεραπείας σας.
- Επιλέγτε <<εξειδικευμένα καταστήματα >> για την καλύτερη εξυπηρέτησή σας από εκπαιδευμένους συνεργάτες της MOBIACARE.
- Επιλέγτε ποιοτικές συσκευές για την ασφαλή αντιμετώπιση της πάθησής σας.
- Φροντίζετε για την σωστή και τακτική συντήρηση της συσκευής (σύμφωνα με οδηγίες προμηθευτή σας).



ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - HOME CARE



Άπνοια
στον Ύπνο

Χρόνια Αποφρακτική
Πνευμονοπάθεια (ΧΑΠ)

Οξυγονοθεραπεία

We Care...

www.mobiakcare.gr



Άπνοια στον Ύπνο

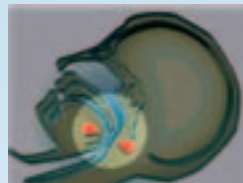
Σύνδρομο Άπνοιας στον Ύπνο

Συνέπειες της Άπνοιας

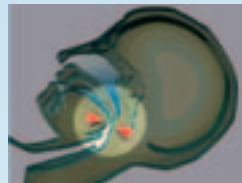
Είναι μια διαταραχή της αναπνοής που χαρακτηρίζεται από σύντομες διακοπές της αναπνοής κατά τη διάρκεια του ύπνου. Περισσότερες από 10 άπνοιες την ώρα χαρακτηρίζονται ως ασθένεια.

Τύποι Άπνοιας

- **Αποφρακτική Άπνοια**
Κατάρρευση των μυών του φάρυγγα λόγω της γενικότερης μυϊκής χαλάρωσης κατά τη διάρκεια του ύπνου
- **Κεντρική Άπνοια**
Πρωρινή κατάρρευση του αναπνευστικού συστήματος
- **Μεικτή Άπνοια**
Συνύπαρξη Αποφρακτικών & Κεντρικών Απνοιών



Φυσιολογικοί Αεραγωγοί



Κλείσιμο Αεραγωγών λόγω Αποφρακτικής Άπνοιας

Συμπτώματα

- Δυνατό & Ακανόνιστο Ροχαλητό
- Υπερβολική Κόπωση & Υπνηλία κατά τη διάρκεια της ημέρας
- Πρωινοί Πονοκέφαλοι - Πυρετός
- Έλλειψη Συγκέντρωσης - Απώλεια μνήμης
- Νυχτερινή Εφίδρωση & Ενούρηση
- Ροπή σε κατάθλιψη
- Διαταραχές της ευεξίας
- Μειωμένη διανοητική ικανότητα
- Ανικανότητα - Σεξουαλική Δυσλειτουργία
- Οξυθυμία
- Κατάρρευση του ανοσοποιητικού συστήματος
- Μειωμένη λειτουργία του μεταβολισμού
- Αύξηση αρτηριακής πίεσης - καρδιαγγειακές επιπλοκές

Πόσο Σοβαρή Ασθένεια είναι η Άπνοια

Το 50% των ασθενών με δείκτη Απνοιών μεγαλύτερο από 20 που δεν ακολουθούν κάποια θεραπεία απεικονίζονται μετά από 9 περίπου χρόνια. Κυριότερες αιτίες θανάτου: καρδιακή προσβολή, εγκεφαλικό, ατυχήματα.

Πρόληψη

- Επιλογή κατάλληλης συσκευής cpap, bpap για την σωστή αντιμετώπιση των απνοιών (κατόπιν ιατρικής γνωμάτευσης)
- Επίσκεψη σε εργαστήριο ύπνου για μια ολοκληρωμένη πολυσωματοκαταγραφή, διάγνωση του προβλήματος & επιλογή της κατάλληλης θεραπείας.



We Care...

Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια (ΧΑΠ)

ΤΙ ΕΙΝΑΙ Η Χ.Α.Π



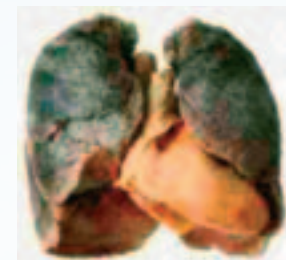
Η Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια (ΧΑΠ) αναφέρεται σε μια κατάσταση που παλαιότερα περιγραφόταν σαν χρόνια βρογχίτιδα (φλεγμονή & στένωση των αεραγωγών) και εμφύσημα (εξασθένηση της δομής των πνευμόνων). Έχει σαν αποτέλεσμα τον προοδευτικό περιορισμό της ροής του αέρα και επακόλουθη δυσκολία στην αναπνοή. Δύσπνοια, βήχας και πτύελα είναι συνήδη συμπτώματα της ΧΑΠ. Η εξασθένηση της δομής των πνευμόνων που προκαλείται από την ΧΑΠ δεν είναι πλήρως αναστρέψιμη.

Η ΧΑΠ είναι μια συνήθης, δαπανηρή και αποτρέψιμη ασθένεια που έχει ουσιαστικές επιπτώσεις στην υγεία του Ευρωπαϊκού πληθυσμού.

Η ΧΑΠ είναι η μόνη σημαντική αιτία θανάτου που ο αριθμός της αυξάνει παγκοσμίως.



Υγιής Πνεύμονας



Πνεύμονας Καπνιστή

ΚΥΡΙΟΤΕΡΕΣ ΑΙΤΙΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ Χ.Α.Π

- Κάπνισμα
- Άνεπάρκεια αντιδρυψίνης

Έως το 2020, η ΧΑΠ πιθανώς να ευθύνεται για περισσότερα από 6 εκατομμύρια θανάτους παγκοσμίως το χρόνο, κάνοντάς την, ως τρίτη κύρια αιτία θανάτου.

ΠΟΤΕ ΚΡΙΝΕΤΑΙ ΑΝΑΓΚΑΙΑ Η ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΝΟΗΣ

- Αναπνευστικές παθήσεις οξείες και χρόνιες (Χ.Α.Π, πνευμονική εμβολή, καρκίνος του πνεύμονα)
- Νευρομυολογικές παθήσεις
- Καταπληξία (σοκ) οποιασδήποτε αιτιολογίας
- Μετεγχειρητικές επιπλοκές
- Υπερκαταβολισμός (εγκαύματα, πολυτραυματισμοί, βαριές λοιμώξεις)
- Παράλυση του κεντρικού αναπνευστικού συστήματος
- Πολυοργανική ανεπάρκεια.

