

Οδοντιατρικά ΝΕΑ



www.nkdentalcy.com

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΟ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ ΣΥΛΛΟΓΟΥ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ - ΚΕΡΥΝΕΙΑΣ Τεύχος 1 - Μάιος 2010



ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ
αμάλαμα

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
αμαλγάματος

ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ
στο σύγχρονο οδοντιατρείο

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΟΜΑΤΙΚΗΣ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑΣ;



Eludril, η φροντίδα αναφοράς με χλωρεξιδίνη

- ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ 30 ΕΤΩΝ ΠΕΙΡΑ ΣΤΗΝ ΟΔΟΝΤΟ-ΣΤΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑ
- ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΑ ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΑ ΣΥΝΟΛΑ



PIERRE FABRE
ORAL CARE

Αποκλειστικός αντιπρόσωπος για την Κύπρο:
ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΧΑΤΖΗΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΛΤΔ, ΤΗΛ. 22815777, ΛΕΥΚΩΣΙΑ

EDITORIAL

ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ ΑΜΑΛΓΑΜΑ Ανδρέας Λοΐζου, Νίκος Χριστοδουλίδης

ΔΙΑΧΕΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΜΑΛΓΑΜΑΤΟΣ Αθηνά Δράκου, Μόρφω Κουρουκλήρη

ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ ΣΤΟ ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΕΙΟ Γιώργος Παμπορίδης, Σύλβα Περγίου

ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ

ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ ΧΡΟΝΙΚΟ

ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ - ΚΕΡΥΝΕΙΑΣ

www.nkdentalcy.com

Διοικητικό Συμβούλιο: Μόρφω Κουρουκλήρη, Κυριακή Σπύρου, Γιώργος Παμπορίδης, Κυριάκος Λιβέρδος, Νίκος Χριστοδουλίδης.

Επιστημονική Επιτροπή: Κυριάκος Λιβέρδος, Κυριακή Σπύρου, Νίκος Χριστοδουλίδης, Αλέξης Λοΐζος, Ελένη Παντελίδου, Λουκία Χατζηπέτρου, Ηλιάνα Σταυρινίδου, Δημήτρης Ηλιόπουλος, Χριστίανα Κωνσταντίνου, Μάριος Χατζηνικολάου.

Επαγγελματική Επιτροπή: Νίκος Χριστοδουλίδης, Γιώργος Παμπορίδης, Ανδρέας Λοΐζου, Σύλβα Περγίου, Αθηνά Δράκου, Σοφοκλής Βογιαζής.

ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ - ΕΚΔΟΤΗΣ - ΣΥΝΤΑΞΗ: Οδοντιατρικός Σύλλογος Λευκωσίας - Κερύνειας
 • ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : 28ης Οκτωβρίου 1, Έγκωμη Business Center, Μπλόκ Β, Διαμ. 205, 2414 Έγκωμη, Ταχ. Κυβ. 27898, 2434, Έγκωμη, Λευκωσία • ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 22 819 819, 22 819 820 • ΦΑΞ : 22 819 815
 • ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ : info@nkdentalcy.com • ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΕΚΤΥΠΩΣΗ: OhMyPixel! T.99697811

Editorial

Αγαπητοί/ες Συνάδελφοι,

έχουμε στα χέρια μας την πρώτη έκδοση των ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΩΝ ΝΕΩΝ. Θελήσαμε, ως Οδοντιατρικός Σύλλογος Λευκωσίας - Κερύνειας, να εκδώσουμε ένα δικό μας έντυπο για να ανταλλάσσουμε απόψεις και να ενημερωνόμαστε για νέα και σημαντικά ζητήματα που απασχολούν τον κλάδο μας.

Βρισκόμαστε σε μια εποχή που υπάρχουν νέες κατευθύνσεις στην οδοντιατρική πράξη, νέα υλικά και τεχνολογίες, που μπορεί να επηρεάσουν σημαντικά την ικανότητα μας να προσφέρουμε οδοντιατρικές υπηρεσίες υψηλής ποιότητας. Πολιτική του Συλλόγου μας είναι μέσα από το έντυπο και τον διαδικτυακό μας τόπο να παρέχουμε ενημέρωση, επιστημονικά τεκμηριωμένη, ώστε να ενσωματώνουμε στην κλινική μας πράξη τις νέες γνώσεις και να βελτιώνουμε την ποιότητα της παρεχόμενης οδοντιατρικής περίθαλψης.

Είναι γνωστό ότι οι οδοντιατρικές εργασίες στο σύνολο τους ανήκουν στις υψηλού κινδύνου δραστηριότητες για την μετάδοση πολλών λοιμώξεων και η εφαρμογή προγραμμάτων ελέγχου διασποράς των λοιμώξεων είναι υποχρέωση νομική αλλά πρωτίστως ηθική κάθε οδοντιάτρου τόσο για την οδοντιατρική ομάδα όσο και για τη Δημόσια Υγεία. Για αυτό θέλουμε να αναπτυχθεί κουλτούρα υγιεινής και ασφάλειας που να διέπει την οδοντιατρική πρακτική μας. Έτσι στο τεύχος αυτό θα βρείτε πρωτόκολλα αποστείρωσης στο σύγχρονο οδοντιατρείο, αποφάσεις Διεθνών Οργανισμών για την χρήση του αμαλγάματος καθώς και οδηγίες για σωστή και ασφαλή διαχείριση των αποβλήτων του οδοντιατρικού αμαλγάματος.

Συνάδελφοι για να θεωρηθεί η έκδοση του δελτίου μας επιτυχημένη θα πρέπει να διατηρήσουμε την επιστημονική του εγκυρότητα αφενός και αφετέρου την τακτική έκδοση του. Γι' αυτό περιμένουμε ότι θα συμβάλετε προς την κατεύθυνση αυτή αποστέλλοντας, για να φιλοξενηθούν σε επόμενη έκδοση, εισηγήσεις, απόψεις, άρθρα ή αγγελίες σας, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: info@nkdentalcy.com.

Επόμενη έκδοση αναμένεται τον Αύγουστο.

Με συναδελφικούς χαιρετισμούς,
 Μόρφω Κουρουκλήρη

Πρόεδρος του Οδοντιατρικού Συλλόγου
 Λευκωσίας - Κερύνειας

ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ αμάλγαμα

Ανδρέας Λοΐζου, Νίκος Χριστοδουλίδης



Το οδοντιατρικό αμάλγαμα, (μείγμα 1:1 μεταλλικού υδραργύρου και ενός κράματος αργύρου, κασσιτέρου, χαλκού και ψευδαργύρου) χρησιμοποιείται στην οδοντιατρική τα τελευταία 150 χρόνια ως υλικό έμφραξης και αποκατάστασης.

Παρόλο που το υλικό αυτό έχει χρησιμοποιηθεί ευρέως στην οδοντιατρική πράξη και οι φυσικές του ιδιότητες φαίνεται να ικανοποιούν σε μεγάλο βαθμό τις ανάγκες της επανορθωτικής οδοντιατρικής τα τελευταία χρόνια εγείρεται συνεχώς το ερώτημα αν είναι ασφαλής η χρήση του.

Αποτελεί ο υδράργυρος που περιέχεται σε αυτό πραγματικό παράγοντα κινδύνου ή έστω ένα δυνητικό παράγοντα κινδύνου για τον ανθρώπινο οργανισμό;

Κλινικές έρευνες για τις αρνητικές επιπτώσεις του αμαλγάματος δεν έχουν να παρουσιάσουν καμιά τεκμηριωμένη μελέτη για τοξική ή αρνητική επίπτωση στη γενική υγεία των ασθενών και του οδοντιατρικού προσωπικού. Αναγνωρίζεται όμως η περιβαλλοντική διάσταση του θέματος και γίνεται επίκληση στην ανάγκη για ορθή διαχείριση των αποβλήτων αμαλγάματος.

Στο κανονισμό για το αμάλγαμα που εξέδωσε η Αμερικανική Υπηρεσία Τροφίμων και Φαρμάκων FDA, στις 28 Ιούλη 2009, αναφέρεται ότι τα επίπεδα υδραργύρου που απελευθερώνονται από τις εμφράξεις αμαλγάματος δεν είναι ψηλά ώστε να επηρεαστεί η υγεία των ατόμων. Ο κανονισμός κατατάσσει το οδοντιατρικό αμάλγαμα στη κατηγορία II (Μέτριου κινδύνου) και εισηγείται

να υπάρχει σήμανση στο προϊόν που:

Να προειδοποιεί κατά της χρήσης του σε ασθενείς με αλλεργία στον υδράργυρο.

Να προειδοποιεί τους επαγγελματίες οδοντιάτρους ότι κατά τον χειρισμό αμαλγάματος πρέπει να υπάρχει επαρκής εξαερισμός.

Να αναφέρει τα επιστημονικά δεδομένα για τα οφέλη και τους κινδύνους από τη χρήση αμαλγάματος συμπεριλαμβανομένων και αυτών από την εισπνοή ατμών υδραργύρου ώστε οδοντίατροι και ασθενείς να παίρνουν ενημερωμένες αποφάσεις όσο αφορά την χρήση του.

Η Αμερικανική Οδοντιατρική Ομοσπονδία ADA τον ίδιο μήνα ετοίμασε βιβλιογραφική ανασκόπηση σχετικά με την ασφάλεια του αμαλγάματος χρησιμοποιώντας επιστημονικά δεδομένα από τον Ιανουάριο 2004 μέχρι τον Ιούλιο 2009. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα η ADA υποστηρίζει την θέση ότι το αμάλγαμα είναι μία πολύτιμη, βιώσιμη και ασφαλής επιλογή για τους ασθενείς. Η ασφάλεια και η σημασία της συνεχιζόμενης χρήσης του αμαλγάματος υποστηρίζεται και από την Διεθνή Οδοντιατρική Ομοσπονδία FDI (Δήλωση συναίνεσης 1997) και από την αναφορά από το 1998 της ad hoc ομάδας εργασίας της εντεταλμένης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για το οδοντιατρικό αμάλγαμα.

Το Συμβούλιο Ευρωπαίων Οδοντιάτρων ΣΕΟ (CED), που είναι ο αντιπροσωπευτικός οργανισμός του οδοντιατρικού επαγγέλματος στην Ε.Ε και εκπροσωπεί πάνω από 320.000 ασκούντες οδοντιάτρους μέσω 33 εθνικών οδοντιατρικών ομοσπονδιών, καλωσόρισε την υιοθέτηση, το Μάιο του 2008 της αναφοράς της επιστημονικής επιτροπής της Ε.Ε. για την

“ασφάλεια του αμαλγάματος και των εναλλακτικών οδοντιατρικών υλικών”.

Οι αναφορές επιβεβαίωσαν τη θέση του ΣΕΟ, για ότι αφορά το οδοντιατρικό αμάλγαμα και τα εναλλακτικά του υλικά και κατέληξαν στο συμπέρασμα ότι “η οδοντιατρική υγεία μπορεί να είναι επαρκώς διασφαλισμένη και από τους δύο τύπους υλικών. Όλα τα υλικά θεωρούνται ασφαλή στη χρήση και όλα συνδέονται με πολύ μικρή συχνότητα εμφάνισης τοπικών ανεπιθύμητων παρενεργειών, χωρίς ενδείξεις συστηματικών νόσων”.

Το ΣΕΟ στο ψήφισμα για το οδοντιατρικό αμάλγαμα που εγκρίθηκε από την Ολομέλεια του στις 20 Νοεμβρίου 2009 εξακολουθεί να το θεωρεί κατάλληλο εμφρακτικό υλικό τονίζει όμως την υποχρέωση των κρατών μελών του να εφαρμόζουν και να επιβάλλουν πλήρως την Κοινοτική νομοθεσία για τα απόβλητα.

Ενώ τελικά η οδοντιατρική επιστήμη τείνει να δέχεται ότι ο υδράργυρος από οδοντιατρική χρήση δεν μπορεί να είναι βλαβερός για τον οργανισμό, εντούτοις σε κάποιες χώρες η χρήση του αμαλγάματος έχει απαγορευτεί. Από την μια η εμφάνιση νέων εμφρακτικών υλικών που συνδυάζουν τις καλές φυσικές ιδιότητες του αμαλγάματος σε συνδυασμό με την έλλειψη υδραργύρου και από την άλλη το πρόβλημα διαχείρισης του αμαλγάματος που φεύγει από τα οδοντιατρεία σαν απόβλητο στα σκουπίδια και στις αποχετευτικές εγκαταστάσεις, καθιστούν την χρήση του ολοένα και πιο περιορισμένη.

Βιβλιογραφία

<http://www.fda.gov/NewsEvents/Newsroom/PressAnnouncements/ucm173992.htm>

<http://www.ada.org/prof/resources/positions/statements/amalgam.asp>

Ψήφισμα του ΣΕΟ για το οδοντιατρικό αμάλγαμα CED-DOC-2009-067-E-FIN

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ αμαλγάματος



Αθηνά Δράκου, Μόρφω Κουρουκλάρη

Η κατάλληλη διαχείριση των οδοντιατρικών αποβλήτων είναι απαραίτητη ώστε να αποφευχθούν προβλήματα που σχετίζονται με το περιβάλλον και τη δημόσια υγεία.

Στόχος των οδοντιατρείων θα πρέπει να είναι η απομόνωση και συλλογή του αμαλγάματος με σκοπό την ανακύκλωση του ώστε ο περιεχόμενος υδράργυρος να μην καταλήγει στο περιβάλλον. Συνιστάται η χρήση έτοιμων κάψουλων αμαλγάματος διαφορετικών δόσεων ώστε να χρησιμοποιείται η κατάλληλη κάθε φορά δόση που θα δημιουργήσει και τα λιγότερα απόβλητα.



Τα απόβλητα αμαλγάματος μπορούν να διαχωριστούν ως εξής:

Αμάλαμα μη επαφής (περίσσεια αμαλγάματος η οποία δεν χρησιμοποιήθηκε κατά τη διάρκεια της θεραπείας)

Αμάλαμα επαφής (αμάλαμα το οποίο έχει έρθει σε επαφή με βιολογικά υγρά του ασθενή, εξαχθέντα δόντια που φέρουν εμφράξεις αμαλγάματος, υπολείμματα από τη διαμόρφωση της εμφράξης, υπολείμματα τα οποία παγιδεύτηκαν σε φίλτρα, παγίδες αμαλγάματος κ.α.).

Τα απόβλητα αυτά πρέπει να συλλέγονται και να αποθηκεύονται σε ένα αεροστεγώς κλειστό δοχείο ανοξείδωτο ή γυάλινο μαζί ή χωριστά με την αντίστοιχη ένδειξη (περίσσεια αμαλγάματος επαφής - περίσσεια αμαλγάματος μη επαφής). Τα δοχεία αυτά μπορεί επίσης να περιέχουν χρησιμοποιημένο διάλυμα για τη στερέωση

των ακτινογραφιών το οποίο περιορίζει την έκλυση ατμών υδραργύρου με την προϋπόθεση ότι το υγρό αυτό θα αποστέλλεται για ανακύκλωση. Το αμάλαμα επαφής ειδικά μπορεί να διατεθεί είτε για ανακύκλωση ή σαν επικίνδυνο απόβλητο.

Άδειες κάψουλων αμαλγάματος

Αν δεν έχουν εμφανή ίχνη υλικού τότε μπορούν να απορριφθούν στα οικιακά απορρίμματα διαφορετικά αποστέλλονται για ανακύκλωση με την ένδειξη «περίσσεια αμαλγάματος μη επαφής».

Παγίδες αμαλγάματος

Οι παγίδες τοποθετούνται είτε στο σύστημα αναρρόφησης της οδοντιατρικής έδρας είτε στο σύστημα αποχέτευσης του ιατρείου πριν αυτό οδηγηθεί στο δημόσιο δίκτυο. Μπορεί να είναι μιας χρήσης ή επαναχρησιμοποιήσιμες.

Μιας χρήσης

Η χρησιμοποιημένη παγίδα τοποθετείται στο δοχείο με την ένδειξη «περίσσεια αμαλγάματος επαφής». Οι μιας χρήσεως παγίδες είναι και οι προτιμότερες και πρέπει να αντικαθίστανται τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα.

Επαναχρησιμοποιήσιμες

Αφού γίνει η απολύμανση τους με την ελάχιστη δυνατή ποσότητα απολυμαντικού το περιεχόμενο της παγίδας απορρίπτεται στο δοχείο με την ένδειξη «περίσσεια αμαλγάματος επαφής». Προσοχή! Οι επαναχρησιμοποιούμενες παγίδες δεν πρέπει να καθαρίζονται με τρεχούμενο νερό καθώς σωματίδια αμαλγάματος μπορεί να περάσουν στην αποχέτευση.

Φίλτρα αναρροφήσεων

Αποσπάται το φίλτρο με προσοχή, κρατώντας το πάνω από ένα άλλο δοχείο και αφαιρείται όσο το δυνατόν περισσότερο υγρό προσέχοντας να μην ξεφύγουν τυχόν ορατά σωματίδια αμαλγάματος. Στη συνέχεια απορρίπτεται το περιεχόμενο ή και το ίδιο το

φίλτρο στο δοχείο με την ένδειξη «περίσσεια αμαλγάματος επαφής».

Διαχωριστές αμαλγάματος

Οι διαχωριστές αμαλγάματος παγιδεύουν περισσότερες οι οποίες διαφεύγουν από τις παγίδες και τα φίλτρα της οδοντιατρικής έδρας. Η εγκατάσταση ενός διαχωριστή αμαλγάματος πιστοποιημένου από ISO 11143 μπορεί να επιτύχει αφαίρεση σωματιδίων αμαλγάματος μεγαλύτερη από 95% Απορρίπτονται επίσης στο δοχείο με ένδειξη «περίσσεια αμαλγάματος επαφής». Καλό είναι οι διαχωριστές όπως και τα φίλτρα να αλλάζονται συχνά.

Λάσπη αμαλγάματος από σιελαντλίες ή αναρροφήσεις

Τα απόβλητα της κατηγορίας αυτής απορρίπτονται στο δοχείο με ένδειξη «περίσσεια αμαλγάματος επαφής».

Σύμφωνα με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης πρέπει να διατηρείται από τους οδοντιάτρους ένα αρχείο συλλογής και διοχέτευσης του αμαλγάματος για ανακύκλωση για να μπορούν οι αρμόδιοι να ελέγξουν αν τηρείται ορθά η διαχείριση του. Το αρχείο αυτό αποτελεί μια γραπτή αναφορά για το τι έχει τοποθετηθεί μέσα στο δοχείο, τότε έχει τοποθετηθεί και τότε έχει παραληφθεί για διάθεση σαν επικίνδυνο απόβλητο ή για ανακύκλωση από τους ειδικούς.

Οι εταιρείες ανακύκλωσης αμαλγάματος πληρώνουν για να παραλάβουν το αμάλαμα αν η ποσότητα του είναι επαρκής, ή δέχονται το υλικό χωρίς επιβάρυνση του οδοντιάτρου.

Βιβλιογραφία

http://www.dent.auth.gr/content/Fundm/diaxeirisi_apovlifton.pdf

Ν.Ιωσηφίδης, «Επίδραση στο περιβάλλον - Απόβλητα» Ημερίδα Υγιεινής και Ασφάλειας στο χώρο του Οδοντιατρείου

Π.Ε.Λαγουβάρδος, «Το οδοντιατρικό αμάλαμα» Common European Code Infection Control Policy and Medical Waste Management Policy. (Προτάσεις από τις ομάδες εργασίας. Μετάφραση Γιάννης Πογιατζής)

ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ στο σύγχρονο οδοντιατρείο



Γιώργος Παμπορίδης, Σύμβα Περίου

Το σύγχρονο οδοντιατρείο μέσα στα πλαίσια της παροχής ασφαλούς περίθαλψης οφείλει να ασκεί αξιόπιστες και αποτελεσματικές τεχνικές ελέγχου διασποράς των λοιμώξεων.

Η αποστείρωση, στοχεύοντας στην καταστροφή των παθογόνων μικροοργανισμών καθώς και των ανθεκτικών τους μορφών (σπόροι) θεωρείται το ασφαλέστερο μέτρο προστασίας τόσο για τους ασθενείς όσο και για την οδοντιατρική ομάδα.



Διαδικασία Αποστείρωσης

Επιτυγχάνεται με ξηρή ή υγρή θερμότητα. Η μέθοδος της υγρής θερμότητας υπερτερεί της ξηρής γιατί είναι πιο γρήγορη και καλύτερα ελεγχόμενη.

Τα **αυτόκαυστα τύπου Β** πλεονεκτούν λόγω της ικανότητας τους να αποστειρώνουν πορώδη υλικά (βαμβάκι, υφάσματα) καθώς και εργαλεία με κοίλα μέρη και εσωτερικές σωληνώσεις και θεωρούνται κλίβανοι επιλογής για το σύγχρονο οδοντιατρείο. Προϋπόθεση για την επίτευξη σωστής αποστείρωσης είναι η τήρηση της πιο κάτω διαδικασίας:

Ετοιμασία εργαλείων

(καθαριότητα, απολύμανση, στεγνώμα).

Ο αρχικός καθαρισμός των εργαλείων στο χέρι θεωρείται επικίνδυνος και λιγότερο αποτελεσματικός. Γίνεται με ζεστό νερό, γάντια γενικής χρήσης και βούρτσα με μακρύ βραχίονα. Ασφαλέστερος κρίνεται ο καθαρισμός σε λουτρά υπερήχων με τη χρήση υγρών που είναι ενεργά ενάντια σε HIV, HBV, HCV και το

πλύσιμο τους σε πλυντήρια στους 93°C για 10 λεπτά. Ακολουθώντας τα εργαλεία ξεπλένονται και στεγνώνονται.

Συσκευασία.

Τα αντικείμενα που θα αποστειρωθούν πρέπει να είναι συσκευασμένα σε ερμητικά κλειστούς φακέλους αποστείρωσης ώστε να διασφαλίζεται η διατήρηση της αποστείρωσης τους και κατά την αποθήκευσή τους. Οι φάκελοι από χαρτί προπυλένιο που είναι εναρμονισμένοι με την προδιαγραφή EN868-1 αποτελούν ιδανική συσκευασία για την αποστείρωση υγρής θερμότητας. Το περιεχόμενο δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 3/4 του όγκου του φακέλου τα δε αιχμηρά τμήματα των εργαλείων θα πρέπει να καλύπτονται με βαμβάκι ή γάζα πριν την συσκευασία τους ώστε να αποφεύγεται η καταστροφή της συσκευασίας. Τα εργαλεία τοποθετούνται με τέτοιο τρόπο ώστε να εξάγονται από την λαβή. Η κάθε συσκευασία πρέπει να φέρει ένδειξη με την ημερομηνία αποστείρωσης. Δεν επανααποστειρώνονται οι φάκελοι.

Εισαγωγή στο θάλαμο.

Τα αντικείμενα που θα αποστειρωθούν πρέπει να τοποθετούνται με τρόπο που να διευκολύνεται η ομοιόμορφη θέρμανσή τους. Η υπερφόρτωση του θαλάμου πρέπει να αποφεύγεται. Οι φάκελοι αποστείρωσης τοποθετούνται με την διάφανη πλευρά σε επαφή με τον δίσκο και την χάρτινη προς τα πάνω. Αποφεύγεται η πολλαπλή συσκευασία π.χ. τοποθέτηση κλειστού φακέλου αποστείρωσης σε κλειστή κασετίνα.

Προγράμματα αποστείρωσης.

1. Έκθεση των αντικειμένων που θα αποστειρωθούν σε ατμόσφαιρα υδρατμών 121°C για 15 ή 20 λεπτά. Μπορούν να αποστειρωθούν όλα τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται στο οδοντιατρείο συμπεριλαμβανομένων και αυτών που είναι ευαίσθητα σε υψηλές θερμοκρασίες π.χ. χειρολαβές.

2. Έκθεση αντικειμένων στους 134°C για 3 ή 12 λεπτά. Ταχύτερο πρόγραμμα που μπορεί όμως να χρησιμοποιηθεί για αντι-

κείμενα που αντέχουν υψηλές θερμοκρασίες.

3. Έκθεση αντικειμένων στους 134°C για 18 λεπτά. Στο πρόγραμμα αυτό αποστειρώνονται τα εργαλεία για τα οποία υπάρχει κίνδυνος να έχουν μολυνθεί από πρωτεΐνες πριόν υπεύθυνες για την μεταδιδόμενη σπογγώδη εγκεφαλοπάθεια. Δυστυχώς όμως οι πρωτεΐνες αποδείχθηκαν ανθεκτικές και προτείνεται ως πιο αποτελεσματική αντιμετώπιση τους ο συνδυασμός έκθεσής τους σε οξειδωτικά μέσα και μετά σε θερμική έκθεση.

Ο χρόνος των 3 ή 15 λεπτών που αναφέρεται στα προγράμματα αποστείρωσης δεν είναι ο συνολικός χρόνος του προγράμματος αλλά είναι ο χρόνος στον οποίο πρέπει να παραμείνει η επιλεγμένη θερμοκρασία για να θεωρηθεί το πρόγραμμα ολοκληρωμένο.

Έλεγχος της αποστείρωσης.

Κατά την διάρκεια της διαδικασίας της αποστείρωσης σε αυτόκαυστο τύπου Β πρέπει να παρακολουθούνται ο χρόνος, η θερμοκρασία καθώς και η πίεση του θαλάμου. Καταγράφονται μέσω του ενσωματωμένου υπολογιστή και αρχειοθετούνται.

Για τον έλεγχο της αποστείρωσης χρησιμοποιούνται:

1. Χημικοί δείκτες. Θερμοευαίσθητες χημικές ενώσεις που εμποτίζονται σε χαρτί, στο υλικό συσκευασίας ή τοποθετούνται σε φιαλίδια. Αλλάζουν χρώμα όταν εκτεθούν σε ορισμένες θερμοκρασίες για ορισμένο χρόνο.

2. Βιολογικοί δείκτες. Αριθμός βακίλων κατάλληλα συσκευασμένων τοποθετούνται στον θάλαμο και μετά την ολοκλήρωση της αποστείρωσης ελέγχεται η καταστροφή των σπόρων.

3. Αρχειοθέτηση των κύκλων αποστείρωσης με καταγραφή των παραμέτρων για κάθε κύκλο αποστείρωσης.

Φύλαξη εργαλείων.

Τα εργαλεία που μετά το πέρας του κύκλου της αποστείρωσης παραμένουν σε συσκευασία αέρας και με αλλαγή του χρώματος του χημικού δείκτη μπορούν να αποθηκευτούν σε καθαρό και στεγνό χώρο προστατευμένο από τη σκόνη.

Αγγελίες

Εδώ θα μπορείτε να βρείτε επαγγελματικές αγγελίες (πώληση εξοπλισμού, θέσεις εργασίας κ.λπ.).

Για να δημοσιεύσετε **ΔΩΡΕΑΝ** την αγγελία σας, στείλτε την στο: info@nkdentalcy.com.

ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ

Σάββατο 17 / 4 / 2010

Ημερίδα «Η Ορθοδοντική σήμερα: Νεότερες εξελίξεις και δεδομένα»

Διοργανώνεται από την Ορθοδοντική Εταιρεία Κύπρου, στο Ξενοδοχείο Amathus

Πέμπτη 22 / 4 / 2010

«Τραυματισμοί με μολυσμένα αντικείμενα κατά τη διάρκεια της οδοντιατρικής πράξης - Πρωτόκολλο αντιμετώπισης»

Ομιλητές: Δρ. Χατζηαναστασίου Χρυστάλλα, Πρώτη Ιατρική Λειτουργός, Υπεύθυνη της Κεντρικής Επιτροπής Ελέγχου Λοιμώξεων του Υπουργείου Υγείας, Κυριάκος Λιβέρδος, Ειδικός Χειρουργός Στόματος.

Η διάλεξη διοργανώνεται από τον Οδοντιατρικό Σύλλογο Λευκωσίας Κερύνειας και θα πραγματοποιηθεί στα γραφεία του Συλλόγου στις 8:00 μ.μ.

Πέμπτη και Παρασκευή 6 & 7 / 5 / 2010

Διήμερο σεμινάριο Προληπτικής Οδοντιατρικής και Παιδοδοντιατρικής

Το σεμινάριο διοργανώνεται από τις Οδοντιατρικές Υπηρεσίες του Υπουργείου Υγείας σε συνεργασία με τον Παγκύπριο Οδοντιατρικό Σύλλογο και θα πραγματοποιηθεί στα γραφεία του Συλλόγου.

Σάββατο και Κυριακή 8 & 9 / 5 / 2010

2ο Παγκύπριο Συνέδριο Περιοδοντολογίας

Το Συνέδριο διοργανώνεται από την Περιοδοντολογική Εταιρεία Κύπρου στο Mediterranean Beach Hotel στη Λεμεσό.

Πέμπτη 27 / 5 / 2010

«Διαφορές στη διάγνωση και θεραπεία επιθετικής και χρόνιας περιοδοντίτιδας»

Ομιλητής: Νίκος Χριστοδουλίδης, Οδοντίατρος. Η διάλεξη διοργανώνεται από τον Οδοντιατρικό Σύλλογο Λευκωσίας Κερύνειας και θα πραγματοποιηθεί στα γραφεία του Συλλόγου στις 8:00 μ.μ.

Παρασκευή και Σάββατο 11 & 12 / 6 / 2010

Διήμερο σεμινάριο Οδοντοφατνιακής Χειρουργικής και Ακτινοδιαγνωστικής

Το σεμινάριο διοργανώνεται από τις Οδοντιατρικές Υπηρεσίες του Υπουργείου Υγείας σε συνεργασία με τον Παγκύπριο Οδοντιατρικό Σύλλογο στα γραφεία του Συλλόγου.

Οδοντιατρικό χρονικό

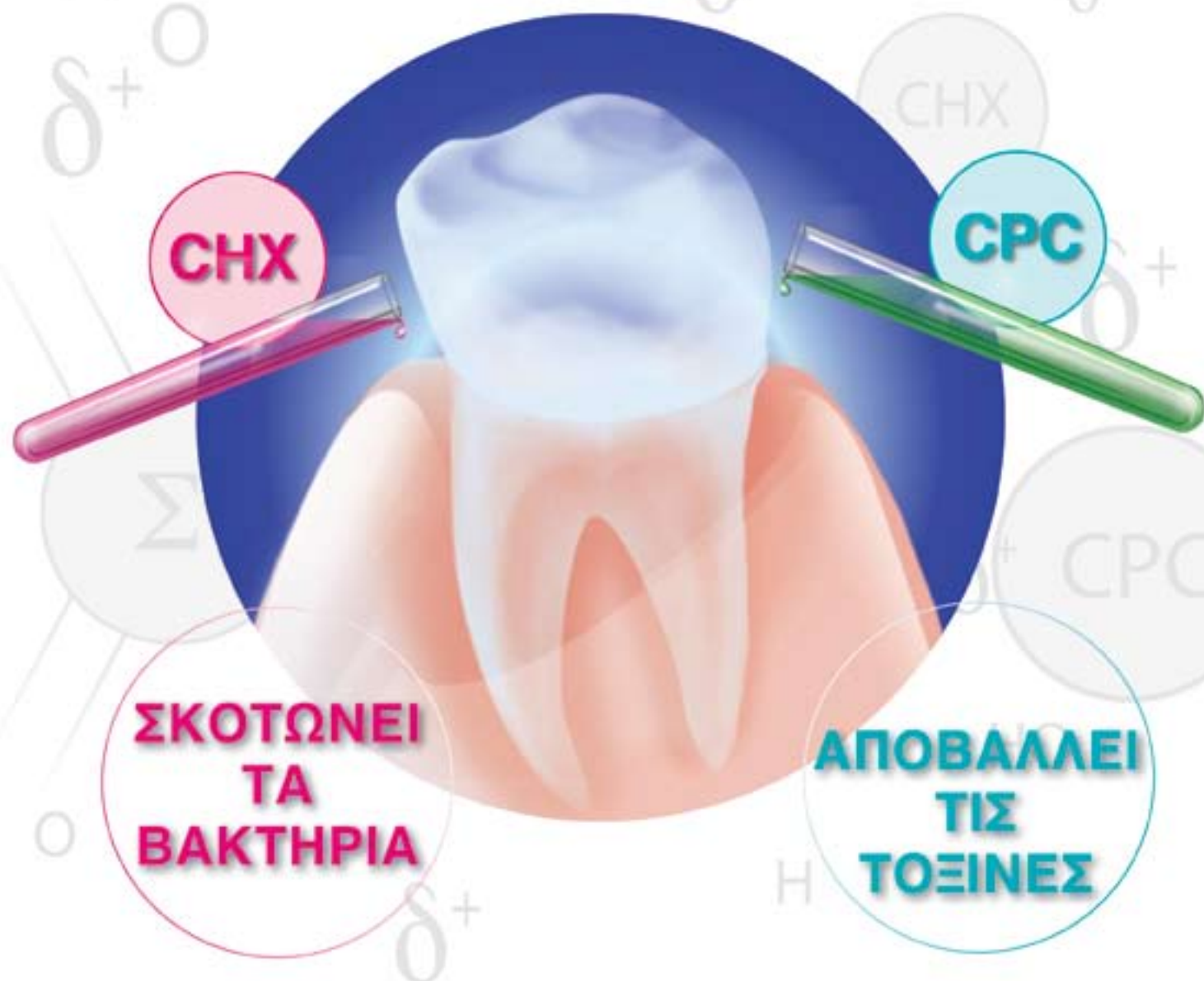


Γνωρίζετε ότι...

... το 1998 το Διοικητικό Συμβούλιο του Οδοντιατρικού Συλλόγου Λευκωσίας Κερύνειας προκήρυξε διαγωνισμό για την καθιέρωση εμβλήματος του συλλόγου;

Η πρόταση που επικράτησε τελικά δεν ήταν η ιδέα κάποιου γραφίστα αλλά ήταν η πρόταση του δικού μας συνάδελφου **Νίκου Αντωνόπουλου**. Το αρχαίο καράβι της Κερύνειας περισιτισμένο από τα ενετικά τείχη της Λευκωσίας.

Καθιερώθηκε και από τότε κοσμεί τις δραστηριότητές μας και αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της ιστορίας μας.



ΝΕΟ ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΠΛΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΟΥΛΩΝ



Η εξόντωση των παθογενών βακτηριδίων δεν είναι αρκετή. Οι τοξίνες που απελευθερώνονται από τα νεκρά βακτηρίδια προτού καν εμφανιστεί οποιαδήποτε φλεγμονή, είναι ένας σημαντικός παράγοντας που υποβοηθά την εμφάνιση της ουλίτιδας/περιοδοντίτιδας. Γι' αυτό το λόγο η ΝΕΑ σειρά προϊόντων GUM® Paroex® συνδυάζει την κλινικά αποδεδειγμένη αποτελεσματικότητα της Διγλουκονικής Χλωρεξιδίνης (CHX) με το Χλωριούχο Κετυλοπυριδίνιο (CPC) που έχει την ικανότητα να εξουδετερώνει τις τοξίνες. Η ΝΕΑ σειρά GUM® Paroex® προσφέρει μια πλήρη αντιβακτηριδιακή προστασία διπλής δράσης που στοχεύει τόσο τα βακτηρίδια, όσο και τις τοξίνες της οδοντικής πλάκας, με αποτέλεσμα την καλύτερη θεραπεία και προστασία των ούλων σας.

SUNSTAR



PAROEX®