



CryoPen[®]

By H&O Equipments





ΚΡΥΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΙΧΜΗΣ

Τα CryoPen είναι μια σειρά από καινοτόμα, ισχυρά, φορητά κρυοχειρουργικά εργαλεία, σχεδιασμένα για την πλήρη αφαίρεση όλων των καλοήθων δερματικών βλαβών γρήγορα, οικονομικά & αποδοτικά. Η θεραπεία είναι πολύ γρήγορη και μπορεί εύκολα να ενσωματωθεί στην καθημερινή πρακτική. Το CryoPen εκλύει έναν μικροπίδακα οξειδίου του αζώτου (N₂O) υπό υψηλή πίεση (50-55 bar), επιτυγχάνοντας εντός του ιστού θερμοκρασία -89°C για πλήρη νέκρωση των ιστών σε δευτερόλεπτα.

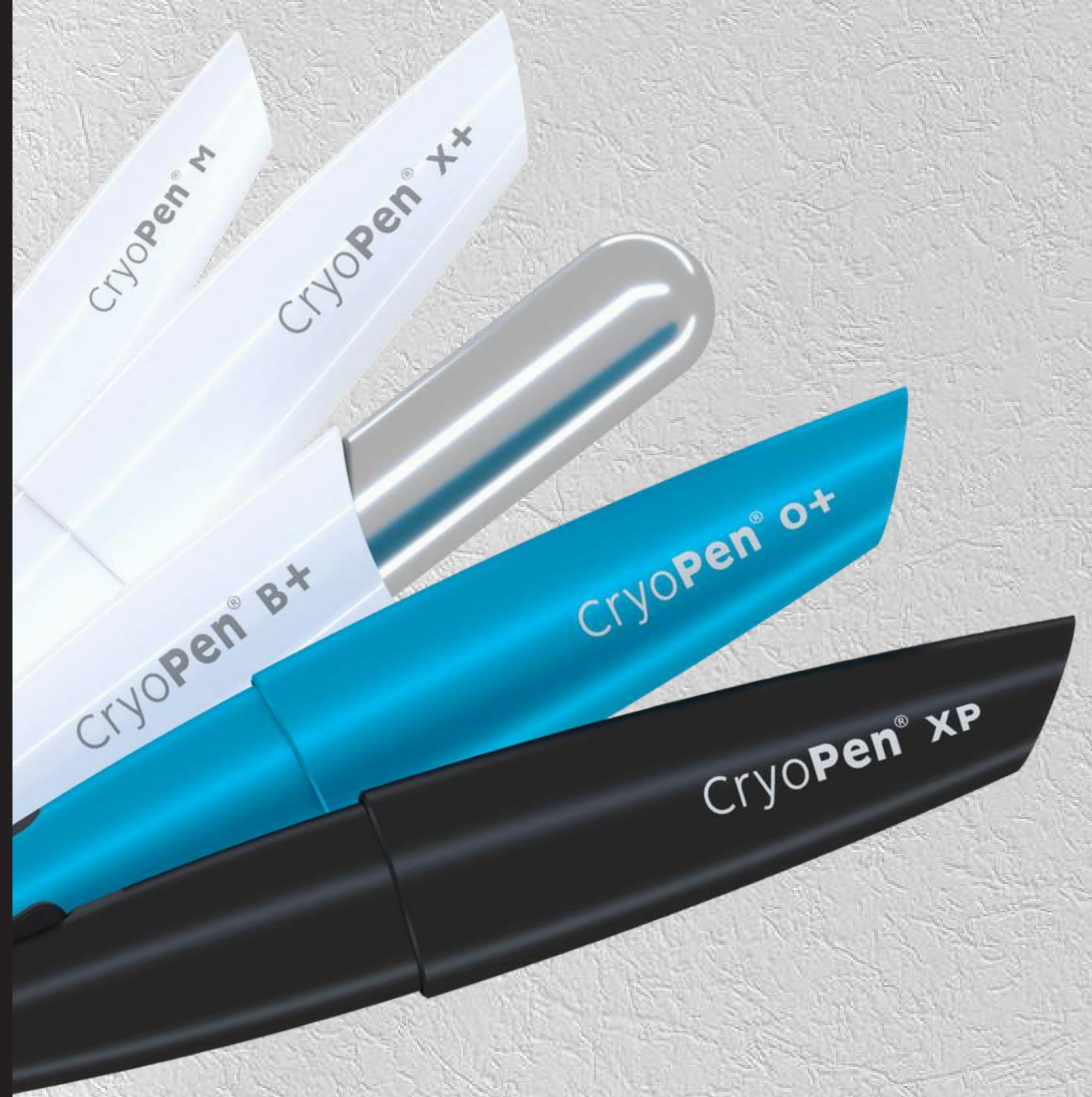
Χωρίς πόνο, χωρίς αναστάτωση, χωρίς μετεγχειρητική φροντίδα.

Η θεραπεία με το CryoPen δεν προκαλεί πόνο, καμία βλάβη στους υγιείς ιστούς και ελάχιστες ή καθόλου ουλές. Απαιτεί ελάχιστη φροντίδα μετά τη θεραπεία.

Εύκολο στη χρήση

Εάν δεν έχετε εμπειρία στην εκτέλεση κρυοχειρουργικών επεμβάσεων, το μόνο που χρειάζεστε είναι οι διαγνωστικές σας ικανότητες και ένα σταθερό χέρι.

Εάν έχετε εμπειρία στη χρήση παραδοσιακών εργαλείων κρυοχειρουργικής, θα ενθουσιαστείτε από την εξαιρετική απόδοση, την ακρίβεια χιλιοστού και την ευκολία χρήσης του CryoPen!





Τι μπορείτε να θεραπεύσετε

Η κρυοχειρουργική στο δέρμα εφαρμόζεται τοπικά σε θερμοκρασίες κατάψυξης, προκειμένου να αντιμετωπιστούν οι δερματικές αλλοιώσεις με εξαιρετικά επίπεδα επούλωσης. Η κρυονέκρωση σε καλοήθεις αλλοιώσεις επιτυγχάνεται στους -25°C . Το CryoPen εξασφαλίζει επαρκή ενέργεια, αφού το υγροποιημένο οξείδιο του αζώτου καταψύχεται στη θερμοκρασία των -89°C . Η εφαρμογή του γίνεται με απόλυτη ακρίβεια χιλιοστού.



Παραδείγματα



Skin tag / Acrochordon
Χρόνος θεραπείας 5-15"



Hemangioma
Χρόνος θεραπείας 5-15"



Seborrheic keratosis
Χρόνος θεραπείας 10-20"



Common warts
Χρόνος θεραπείας 10-30"



Τρόπος θεραπείας

Εκτιμήστε τον τύπο του δέρματος και το μέγεθος της βλάβης και αξιολογήστε το εύρος και το βάθος.
Καθορίστε το χρόνο θεραπείας μεταξύ 3 και 45 δευτερολέπτων.
Επιλέξτε τον κατάλληλο εφαρμοστή, το σημείο και παγώστε.

Ελέγξτε με κυκλικές σταυρωτές κινήσεις.
Κινήσεις από και προς με πολύ μικρές βλάβες
Αντιμετωπίστε ολόκληρη την περιοχή και παραμείνετε εντός της βλάβης
Αφήστε να ξεπαγώσει και θεραπεύστε ξανά εάν είναι απαραίτητο



Ακτινική κεράτωση
Χρόνος θεραπείας 5-20"



Κονδυλώματα
Χρόνος θεραπείας 5-15"



Μελαγχρωματική κηλίδα
Χρόνος θεραπείας 5-15"



Molluscum contagiosum
Χρόνος θεραπείας 3-5"



Μυρμηγκιά στο πέλμα
Χρόνος θεραπείας 15-45"



Solar lentigo
Χρόνος θεραπείας 3-5"



ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΤΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΣΑΣ

Καθώς η κρυοχειρουργική είναι το χρυσό πρότυπο στη θεραπεία των δερματικών βλαβών, το CryoPen διευκολύνει την ανάπτυξη αυτής της τεχνικής για την επιλεκτική καταστροφή των καλοηθών δερματικών βλαβών, απ' ευθείας στο χώρο του ιατρείου σας.

Η θεραπεία είναι σύντομη, ασφαλής και δεν απαιτεί τη χρήση τοπικής αναισθησίας. Χρησιμοποιώντας οικονομικά φυσίγγια μιας χρήσης, η συσκευή είναι άμεσα διαθέσιμη για χρήση ανά πάσα στιγμή. Το CryoPen θα αυξήσει την προστιθέμενη αξία των υπηρεσιών προς τους ασθενείς σας!



ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΤΗΝ ΠΟΔΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Λόγω της μεγαλύτερης τοπικής υπερτροφίας του κερατοειδούς με τον ιό HPV να βρίσκεται πιο βαθιά, τα πελματιαία κονδυλώματα είναι δυσκολότερο να αντιμετωπιστούν σε σύγκριση με τα κοινά κονδυλώματα. Τα θερμοδυναμικά χαρακτηριστικά του CryoPen με επαρκή ισχύ, τέλειο έλεγχο και ακρίβεια, το καθιστούν την βέλτιστη θεραπεία. Η θεραπεία εύκολη, δεν απαιτείται διακοπή της ροής λειτουργίας ούτε συνεργασία των ασθενών, τα δε αποτελέσματα είναι εμφανή με την πρώτη συνεδρία!





«Το CryoPen έχει αλλάξει ριζικά τις συνήθειές μας. Η χρήση του είναι απροβλημάτιστη, κάτι ιδιαίτερα ενδιαφέρον στη θεραπεία παιδιών με μολυσματικό μαλάκιο. Είναι πολύ αποτελεσματικό και εξοικονομεί χρόνο στη θεραπεία των μυρμηγκιών, όπου η παραδοσιακή θεραπεία μπορεί να είναι μακρά και επώδυνη.»*

*Product review Dr. Robert Toofany MD, Brussels Belgium



«Έχω εντυπωσιαστεί από το CryoPen. Αυτή η μονάδα είναι ιδανική για τη θεραπεία παιδιών και ενηλίκων. Κατά τη γνώμη μου, είναι προτιμότερο από όλους τους άλλους τύπους συσκευών κρυοχειρουργικής που έχω χρησιμοποιήσει στο παρελθόν.»*

* Dr. G. (Doc) Dockery FACFAS DPM, Seattle, Washington, USA.





ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΕΛΤΙΣΤΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΣΕ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ

Με τη γήρανση του πληθυσμού και την επιθυμία να έχουμε άψογο δέρμα, το CryoPen θα θεραπεύσει όλες τις ατέλειες με ακρίβεια, αποτελεσματικότητα, χωρίς προβλήματα και γρήγορα. Η κρυοχειρουργική διατηρεί τη μήτρα των ιστών και επιτρέπει τη σωστή αισθητική επούλωση. Λιγότερος πόνος, λιγότερη μετεγχειρητική φροντίδα και λιγότερος χρόνος στο ιατρείο μπορεί να παρατηρηθεί σε σύγκριση με την ηλεκτροχειρουργική ή το λέιζερ. Με το CryoPen, καμία ανησυχία για κάψιμο τον ασθενή.

Με σύντομη εκμάθηση, το CryoPen είναι το πιο εύκολο, πιο ακριβές και πιο αποδοτικό εργαλείο για τη χρήση κατά την εκτέλεση της θεραπείας των ατελειών του δέρματος, είτε για αισθητικό λόγο ή για ιατρική αναγκαιότητα.

Η συσκευή είναι βέβαιο ότι θα προσφέρει μια φανταστική απόδοση από την επένδυση και θα γίνει γρήγορα η πρότυπο για την αισθητική μη χειρουργική θεραπεία.



Η ΛΥΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΩΝ

Για κάθε δερματολόγο που αντιμετωπίζει το πρόβλημα με την υπερβολική ισχύ του υγρού αζώτου και το ενδεχόμενο να προκαλέσει ανεπιθύμητες παρενέργειες, το CryoPen, αποτελεί μια καινοτόμο λύση του προβλήματος αυτού. Η ακρίβεια και η πρακτικότητα είναι οι σημαντικές αλλαγές.



ΕΠΑΡΚΗΣ ΙΣΧΥΣ CryoPen

Το Cryopen επιτυγχάνει θερμοκρασία -89°C .

Δεδομένου ότι η ταχεία κατάψυξη των ιστών προκαλεί νέκρωση των ιστών από την θερμοκρασία των -25°C , ως εκ τούτου, απαιτείται επαρκής διαθέσιμη ισχύς για την αποτελεσματική θεραπεία όλων των καλοηθών βλαβών.

Cartridges 8g, Cartridges 16g



ΜΕ ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΧΙΛΙΟΣΤΟΥ
Επιλέξτε το απλικατέρ που θα σας επιτρέψει τη θεραπεία με ακρίβεια από 1mm έως και 20mm ή και περισσότερο. Από τώρα και στο εξής θα αντιμετωπίζετε αποτελεσματικά τους προβληματικούς ιστούς χωρίς κίνδυνο πρόκλησης άλλης βλάβης στο υγιές δέρμα.



*"Στην κλινική μου το CryoPen είναι απαραίτητο εργαλείο για τη θεραπεία των μικρών δερματικών βλαβών στις πιο ευαίσθητες ζώνες του προσώπου."**

* Κριτική προϊόντος από τον καθηγητή Dr. Véronique Del Marmol MD, Πανεπιστήμιο ULB Βρυξελλών



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΠΡΑΞΗ

Ο επιπολασμός των ιογενών κονδυλωμάτων είναι υψηλότερος σε παιδιά με ποσοστά 12% στα παιδιά ηλικίας 4 έως 6 ετών* και είναι σύνηθες να βλέπουμε βρεφικά αιμαγγειώματα και κονταγγειώδες μαλάκιο σε παιδιατρικά ιατρεία.

*"Η κρυοχειρουργική είναι η προτιμώμενη μέθοδος αφαίρεσης αυτών των βλαβών στους περισσότερους ασθενείς" **.*

Το CryoPen είναι εύκολα αποδεκτό από τους παιδιατρικούς ασθενείς σας.

* Williams HC, Pottier A, Strachan D. "The descriptive epidemiology of warts in schoolchildren. Br J Dermatology"; 128:504- 511. ** Dr. G. (Doc) Dockery FACFAS DPM, Seattle, Washington, USA.



ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΗ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΗ ΟΥΡΟΛΟΓΙΑ

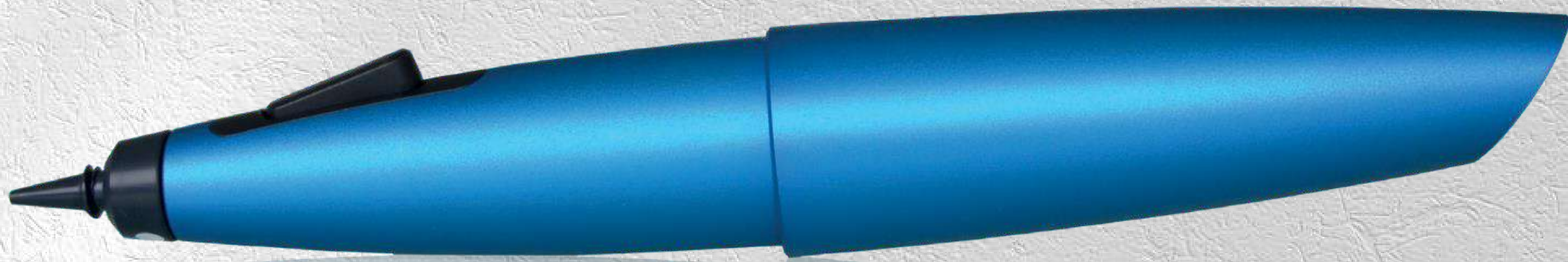
Σε σύγκριση με τις εναλλακτικές λύσεις, η ψύξη των condylomata acuminata στην περιοχή των ανωγεννητικών οργάνων και των προκαρκινικών κυττάρων στον τράχηλο της μήτρας είναι πολύ γρηγορότερη.

Η χρήση του CryoPen δεν είναι μόνο πολύ πρακτική, αλλά φέρνει επίσης, άριστα αποτελέσματα σε περιπτώσεις όπου ο ιός HPV είναι θετικός, όταν υπάρχει επανειλημμένη αιμορραγία, ή στην παρουσία πολυπόδων του τραχήλου της μήτρας. Επίσης, στις περιπτώσεις όπου οι ασθενείς πάσχουν από επαναλαμβανόμενη κολπίτιδα*.

Η διαδικασία της θεραπείας είναι εύκολη, χωρίς άγχος, δεν απαιτεί προετοιμασία και η ικανοποίηση των ασθενών είναι σημαντική.

* Ανασκόπηση θεραπείας από τον Dr. Have Lung Sung, γυναικολόγο, Σεούλ, Κορέα.

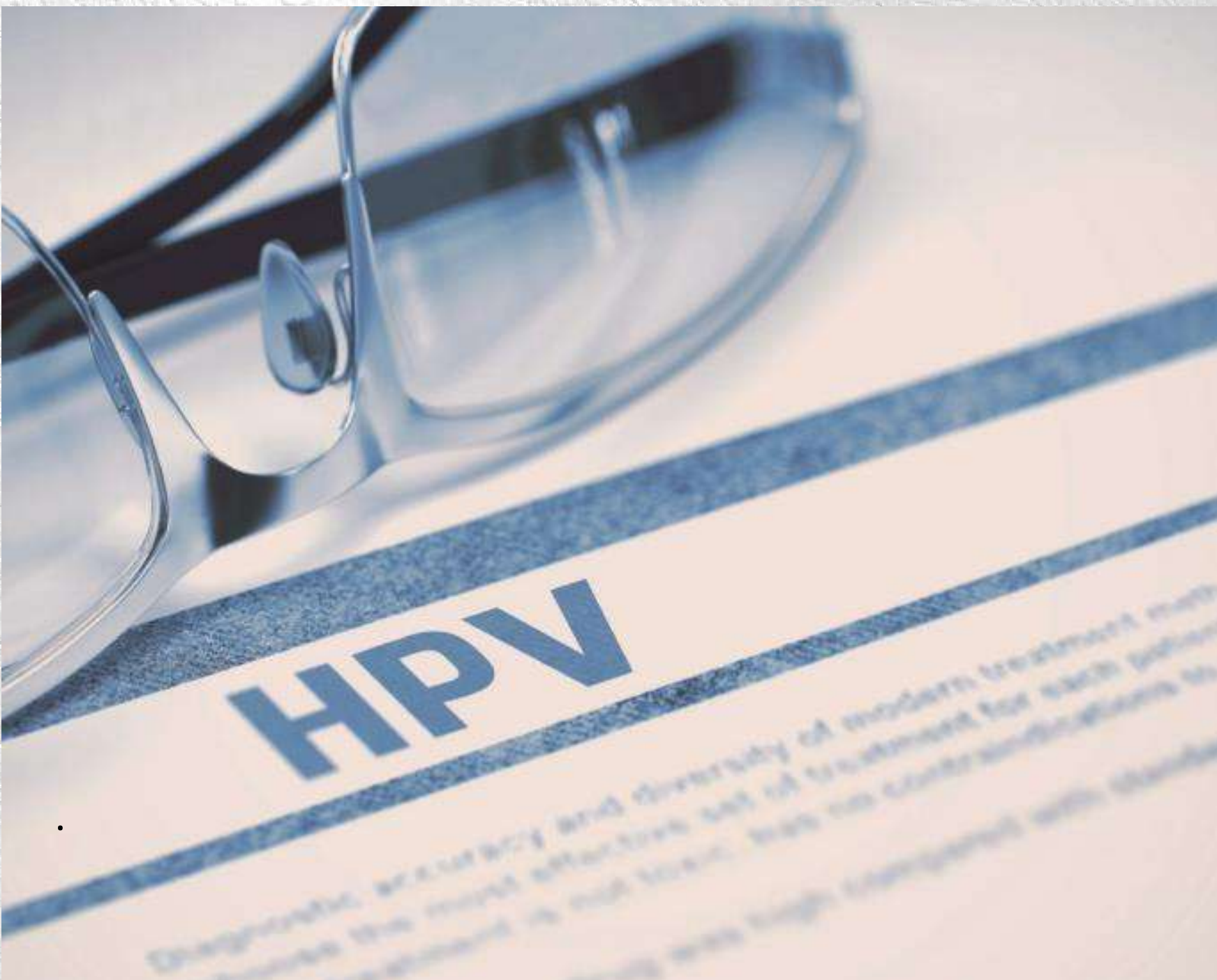




‘Το νέο πρότυπο με το οποίο θα κριθούν τα άλλα προϊόντα για την καταστροφή των κονδυλωμάτων.’**.

*** Product review by Dr. James Greenberg MD, Chief Gyn Division Brigham & Women’s Faulkner Hospital and ass. Professor at Harvard Medical School.**

Published on August 13th 2015, OB/GYN Magazine.



Το CryoPen θα σας προσφέρει επιλογές θεραπείας εξαιρετικά επιτυχείς, χωρίς άγχος, απίστευτα επακριβείς, πρακτικές και πολύ αποτελεσματικές.

Βολικός εργονομικός σχεδιασμός

Σαφές πλεονεκτήματα στις περιπτώσεις πολλαπλών ιογενών λοιμώξεων

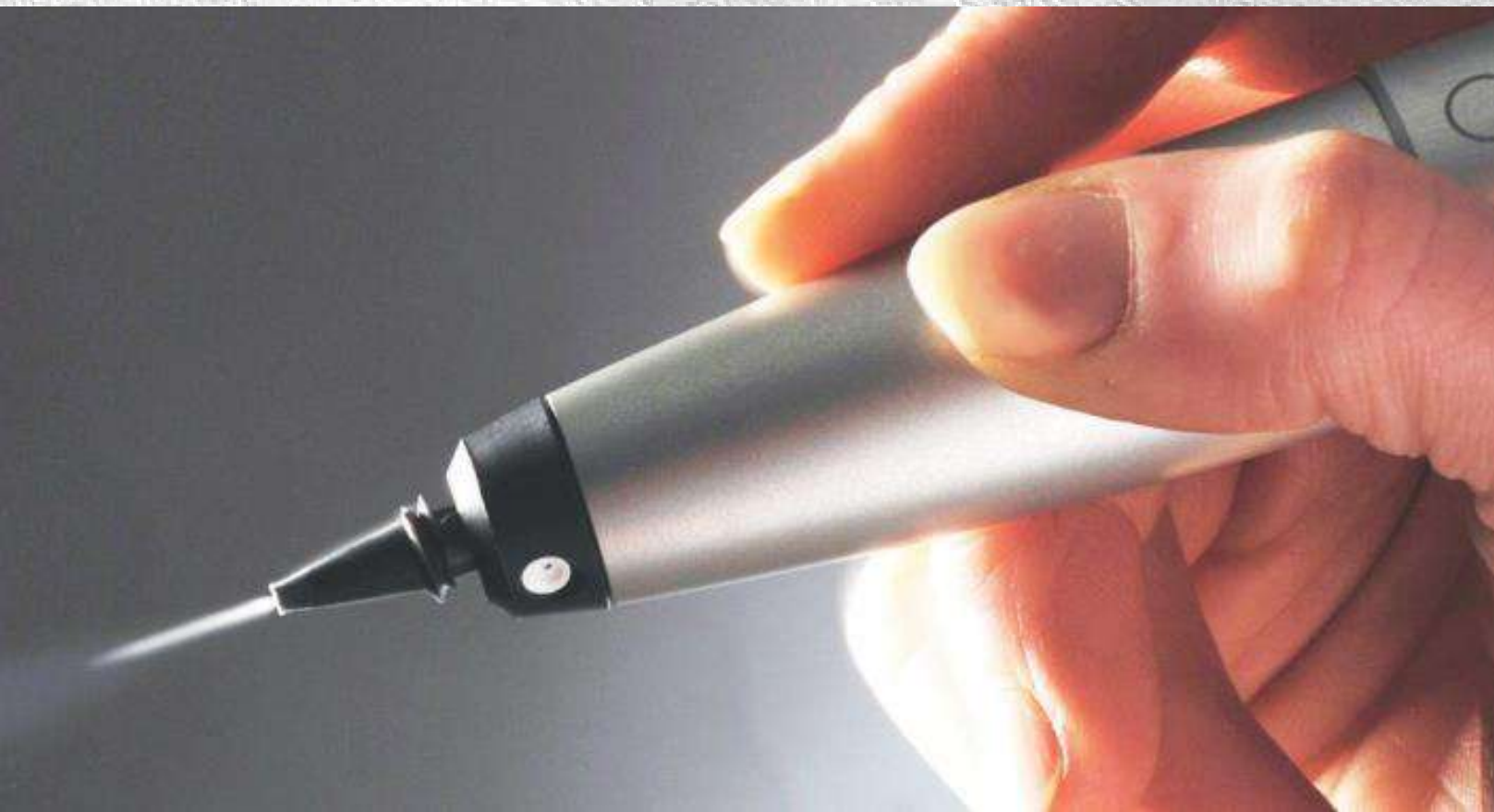
Δεν απαιτείται προετοιμασία, χωρίς παρενέργειες, χωρίς την ανάγκη παρακολούθησης

Ιατρικές υπηρεσίες μεγάλης προστιθέμενης αξίας



ΓΝΩΡΙΣΤΕ ΤΟ CRYOPEN

Το CryoPen αποτελεί τη νέα γενιά εργαλείων κρυοχειρουργικής. Ο λεπτός πίδακας υψηλής πίεσης επιτυγχάνει ταχεία πτώση της θερμοκρασίας, απαραίτητη σύμφωνα με όλη τη διαθέσιμη βιβλιογραφία στην κρυοχειρουργική πρακτική.



Όσο μεγαλύτερο το άκρο, τόσο μεγαλύτερη η έκλυση ισχύος,, τόσο βαθύτερη και ευρύτερη η ζώνη αφαίρεσης.

Με ακρίβεια, η κρυοχειρουργική εφαρμόζεται πλέον χωρίς άγχος.

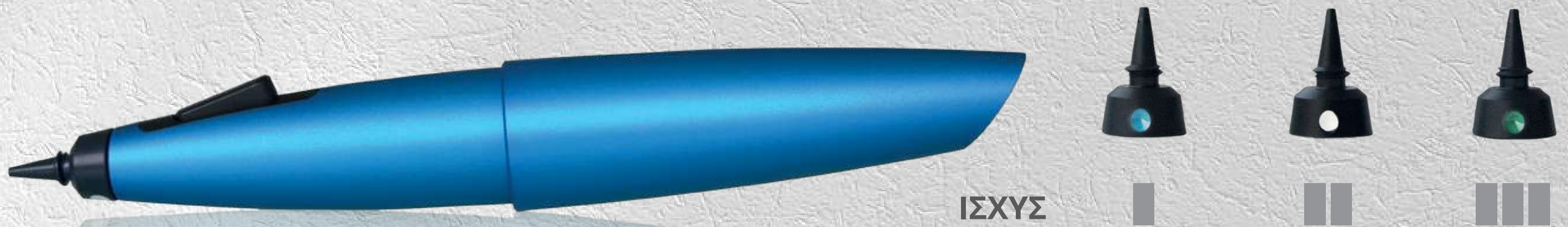
Εκτιμήστε το σύγχρονο σχεδιασμό, που αναδεικνύει την τελειότητα που επιζητείτε, για να θεραπεύσετε μόνον τους παθιογόνους ιστούς, χωρίς να προκαλείται καμία βλάβη σε υγιές δέρμα.



Η δέσμευσή μας να διασφαλίσουμε ασφαλή προϊόντα υψηλής ποιότητας για τους γιατρούς και τους ασθενείς αποδεικνύεται από την έγκριση των διεθνών ρυθμιστικών απαιτήσεων όπως ISO, CE, FDA, KFDA, ANVISA και άλλα.



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΜΟΝΤΕΛΑ



CryoPen |o - 3 κρυόδια: Μπλε Ø 1-3mm, Λευκό Ø 2-6mm, Πράσινο Ø 4-8mm. Χρησιμοποιείται με φυσίγγια των 16g.



CryoPen |x+ - 4 standard κρυόδια: Μπλε Ø 1-3mm, Λευκό Ø 2-6mm, Πράσινο Ø 4-8mm, Κίτρινο Ø 7-20mm. 2 μακρύτερα κρυόδια των 60mm: Μπλε Ø 1-3mm, Λευκό Ø 2-6mm. Χρησιμοποιείται με φυσίγγια των 16g.



CryoPen |xp - 4 standard κρυόδια: Μπλε Ø 1-3mm, Λευκό Ø 2-6mm, Πράσινο Ø 4-8mm, Κίτρινο Ø 7-20mm. Προσφέρει 50% μεγαλύτερη ακρίβεια εφαρμογής! Καταναλώνει 50% λιγότερο αέριο ανά εφαρμογή!

Φυσίγγια των 16g 200 δευτερόλεπτα σταθερής ροής αερίου (400sec με το Cryopen |XP)



CryoPen[®]
By H&O Equipments



Κεντρικά Γραφεία

🏠 Ιπποκράτους 142, 19004 Σπάτα
☎ 2106630520 ✉ mail@medical.gr

Καταστήματα Εξοπλισμού & Εκθέσεις

🏠 Αγίου Θωμά 22, 111527 Αθήνα
☎ 2107473149 ✉ athens@medical.gr

🏠 Αγίου Θωμά 22α, 111527 Αθήνα
☎ 2107488238 ✉ mediwear@medical.gr

🏠 Κ. Μελενίκου 7, 54635 Θεσσαλονίκη
☎ 2310500400 ✉ thessaloniki@medical.gr