

Στοχεύοντας  
τον καρκίνο της  
ουροδόχου κύστης με την  
Υπερθερμία



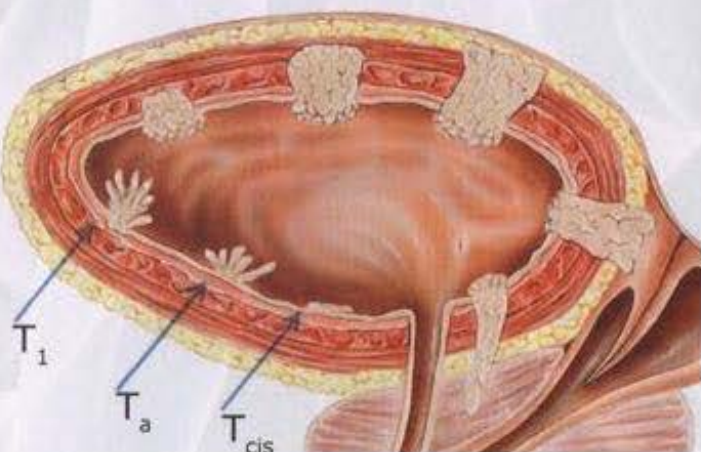
 **HIVEC™**

 **COMBAT  
MEDICAL**

Ο καρκίνος της ουροδόχου κύστης αποτελεί μία από τις συχνότερα εμφανιζόμενες μορφές καρκίνου παγκοσμίως (4η-άνδρες και 8η-γυναίκες).

Ο μη διηθητικός καρκίνος (Μ.Δ.Κ.Ο.Κ.) αποτελεί το 75-80% των περιστατικών με υψηλό ποσοστό υποτροπής (επανεμφάνισης) και απαιτεί μακροχρόνια παρακολούθηση και αντιμετώπιση, το οποίο συνεπάγεται υψηλό κόστος και ταλαιπωρία. Υπολογίζεται ότι περίπου 10% των υψηλού ρίσκου περιστατικών καταλήγουν σε κυστεκτομή.

#### Απεικόνιση βλαβών Μ.Δ.Κ.Ο.Κ.



**T<sub>a</sub>**: Καρκινικά κύτταρα βρέθηκαν στην εσωτερική επιφάνεια της ουροδόχου κύστεως (ουροθήλιο)

**T<sub>1</sub>**: Καρκινικά κύτταρα έχουν διεισδύσει στο χώρο του βλεννογόνου της ουροδόχου κύστης (Lamina propria), αλλά όχι στο μυϊκό ιστό.

**T<sub>cis</sub>**: Carcinoma in situ (επιπεδες βλάβες)  
Καρκινικά κύτταρα περιέχονται στην έσω επιφάνεια της ουροδόχου κύστης, αλλά μπορούν να αναπτυχθούν σε βαθύτερα στρώματα αν δεν αντιμετωπιστούν αποτελεσματικά.

#### Τι είναι η Ενδοκυστική Υπερθερμική Χημειοθεραπεία HIVEC ?

Ενδοκυστική Υπερθερμική Χημειοθεραπεία είναι η μέθοδος κατά την οποία το χημειο-θεραπευτικό φάρμακο θερμαίνεται στους **43° C**, εγχύεται στην κύστη και ανακυκλοφορείται ήπια για 1 ώρα με τη βοήθεια της συσκευής **COMBAT BRS**.

Η ενδοκυστική υπερθερμική χημειοθεραπεία, της οποίας η αποτελεσματικότητα έχει αποδειχθεί με πληθώρα μελετών<sup>(2,3,4)</sup>, αυξάνει τα αποτελέσματα της θεραπείας λόγω των συνεργιστικών φαινομένων που λαμβάνουν χώρα με την χρήση της υπερθερμίας (αυξημένη απορρόφηση φαρμάκου, ενεργοποίηση ανοσοποιητικού συστήματος, απόπτωση καρκινικών κυττάρων κ.α.).



**HIVEC**



[www.hivec.co.uk](http://www.hivec.co.uk)

#### Η Υπερθερμική χημειοθεραπεία αποτελεί μία

- **ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ**  
(υψηλά ποσοστά μείωσης υποτροπών <sup>2,3,4</sup>)
- **ΑΠΛΗ**  
(εύκολη εφαρμογή / διάρκεια 1 ώρα)
- **ΑΣΦΑΛΗ**  
(συσκευή τελευταίας τεχνολογίας με ειδοποιήσεις ασφαλείας)

μέθοδο αντιμετώπισης του Μ.Δ.Κ.Ο.Κ.

*Για περισσότερες πληροφορίες,  
απευθυνθείτε στον ουρολόγο σας*

1. Sotou, A. et al. Int. J. Hyperth. 6736; 1-7 (2016)

2. "Recirculant hyperthermic IntraVesical chemotherapy (HIVEC) in intermediate-high risk, non-muscle-invasive bladder cancer", Int. Journal of Hyperthermia, May 2016

3. "A clinical trial of neoadjuvant hyperthermic intravesical chemotherapy (HIVEC) for treating intermediate and high-risk non-muscle invasive bladder cancer", Int. Journal of Hyperthermia, April 2014

4. Abstract "First multicenter experience with thermotherapy and mitomycin of high risk NMIBC with a new recirculation system (COMBAT)", Journal Clinical Oncology 34, 2016



**COMBAT BRS**

**Combined**

**Antineoplastic**

**Thermotherapy**

**Bladder**

**Recirculation**

**System**

Χορηγώντας θερμασμένη χημειοθεραπεία με ασφάλεια και αποτελεσματικά για την ενίσχυση των αποτελεσμάτων της θεραπείας σε ορισμένους ασθενείς με μη διηθητικό καρκίνο ουροδόχου κύστης<sup>1</sup>.



[www.combat-medical.com](http://www.combat-medical.com)



**Βασίλης Πουλάκης** MD, PhD, FEBU

Χειρουργός Ουρολόγος - Ανδρολόγος  
Αν. Καθηγητής Παν/μίου Φρανκφούρτης, Γερμανίας  
Διδάκτωρ Παν/μίου Giessen, Γερμανίας  
Επίτιμος Διδάκτωρ Παν/μίου Τιμισοάρας, Ρουμανίας

e-mail: [info@poulakis-urology.com](mailto:info@poulakis-urology.com) [www.poulakis-urology.com](http://www.poulakis-urology.com)

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά  
με τη θεραπεία HIVEC™ με το σύστημα  
**COMBAT BRS**, επισκεφθείτε το  
[www.hivec.co.uk](http://www.hivec.co.uk)

**"Δίνοντας  
Προτεραιότητα  
στην  
Ποιότητα Ζωής"**

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ:



Λεωφ. Κηφισίας 131, Μαρούσι  
τηλ. +30 210 6149470  
[info.gr@sofmedica.com](mailto:info.gr@sofmedica.com)  
[www.sofmedica.com](http://www.sofmedica.com)