

Μάθετε περισσότερα για την
Κατευθυνόμενη Fusion
Βιοψία Προστάτη

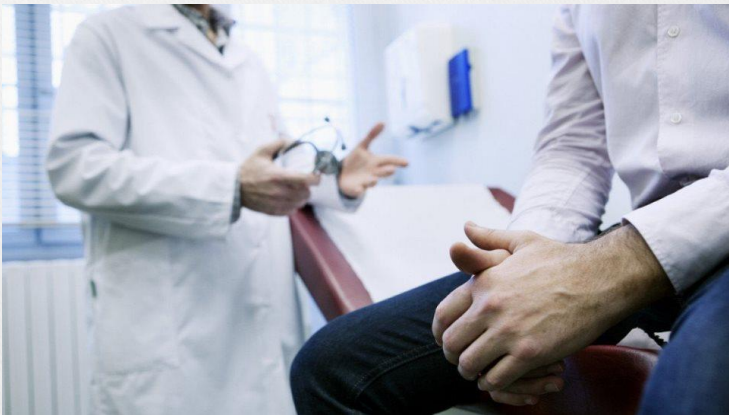
Office MRI/US Fusion-Guided
Prostate Biopsy

Θεόδωρος Τόκας, M.D., Ph.D., FEBU
ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ ΟΥΡΟΛΟΓΟΣ
Oberarzt, LKH Hall in Tirol, Austria
Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Αθηνών
Fellow of the European Board of Urology

Καρκίνος του προστάτη

Ο καρκίνος του προστάτη είναι ο δεύτερος συχνότερος καρκίνος στον άνδρα.

Η υποψία για καρκίνο του προστάτη συνήθως προκύπτει από μια αυξημένη τιμή του ειδικού προστατικού αντιγόνου (PSA), από ένα ύποπτο απεικονιστικό εύρημα ή από μια εστιακή σκλήρυνση του προστάτη κατά την ψηλάφηση / δακτυλική εξέταση.



Διάγνωση

Ο αλγόριθμος μιας διάγνωσης συνήθως αποτελείται από τα κάτωθι βήματα:

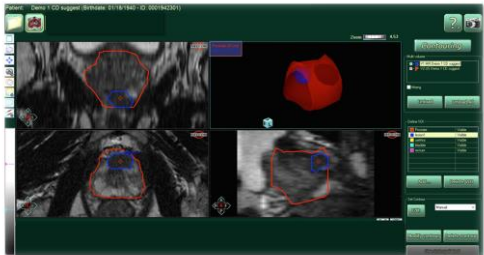
1. Μέτρηση PSA (Prostate-specific antigen)



2. Δακτυλική Εξέταση

3. Πολυπαραμετρική Μαγνητική Τομογραφία προστάτη

4. Βιοψία προστάτη



Η σωστή διάγνωση αποτελεί το πρώτο βήμα για την επιλογή της ενδεδειγμένης αντιμετώπισης και θεραπείας

- Η βιοψία προστάτη είναι ο σημαντικότερος και ασφαλέστερος τρόπος ανίχνευσης καρκίνου του προστάτη και σωστής εκτίμησης του βαθμού κακοήθειας αυτού.

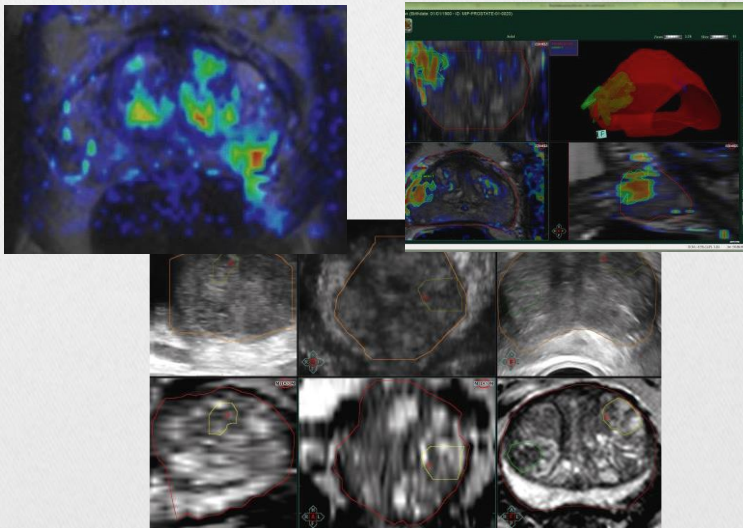
Επιβεβαιώνει τη διάγνωση, αλλά είναι και η βάση για τον περαιτέρω προγραμματισμό της θεραπείας.



- Η θεραπεία που έπεται, μπορεί να αποτελείται από
 - Ενεργή παρακολούθηση (active surveillance)
 - Εξωτερική ακτινοβολία
 - Βραχυθεραπεία
 - Εστιασμένη θεραπεία (κρυοθεραπεία, HIFU)
 - Χειρουργική επέμβαση (ριζική προστατεκτομή).

Τι σημαίνει κατευθυνόμενη MRI/US fusion βιοψία προστάτη

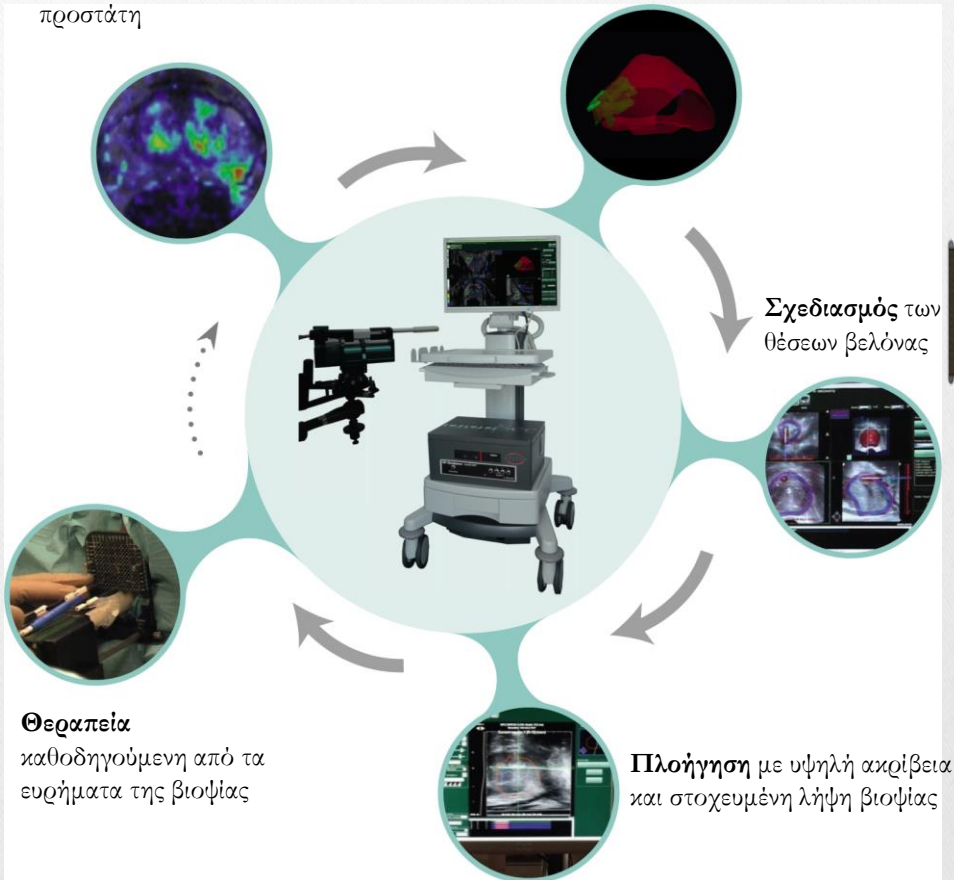
- Τα τελευταία χρόνια βάσει των διεθνών κατευθυντήριων οδηγιών προτείνεται η **κατευθυνόμενη βιοψία που πραγματοποιείται με την χρήση τεχνολογίας σύντηξης εικόνων MRI/υπερήχων (fusion biopsy).**
- Κατευθυνόμενη βιοψία σημαίνει ότι το σύστημα μετά την εισαγωγή των πληροφοριών από την MRI, μας προβάλλει την πορεία της βελόνας και τον τελικό στόχο στον υπέρηχο, συνεπώς **μας κατευθύνει.**



Τι σημαίνει κατευθυνόμενη fusion βιοψία Η κλινική ροή

Εντοπισμός βλαβών
μέσω της μαγνητικής τομογραφίας
προστατίτη

Σάρωση & Σύντηξη των εικόνων
του υπερήχου και της μαγνητικής
τομογραφίας



Πλεονεκτήματα μεθόδου

Τι προσφέρει το σύστημα κατευθυνόμενης βιοψίας BiopSee®:

- **Μείωση της ανάγκης λήψης μεγάλου αριθμού ιστοτεμαχιδίων**
- Βελτίωση της διαγνωστικής **ακρίβειας**
- **Ελαχιστοποίηση του κινδύνου** μη εντοπισμού παθολογικών περιοχών
- **Ακριβής πλοήγηση** στις ύποπτες περιοχές
- **Καταγραφή ευρημάτων και παρακολούθηση** των ασθενών
- Συμβατότητα με διάφορες μορφές εστιασμένης θεραπείας (βραχυθεραπεία, κρυοθεραπεία, HIFU)
- Οι **στοχευμένες βιοψίες** των ύποπτων περιοχών έχουν ποσοστό επιτυχίας 86-100%
- Επιλογή της **ενδεδειγμένης, στοχευμένης θεραπείας** για κάθε ασθενή



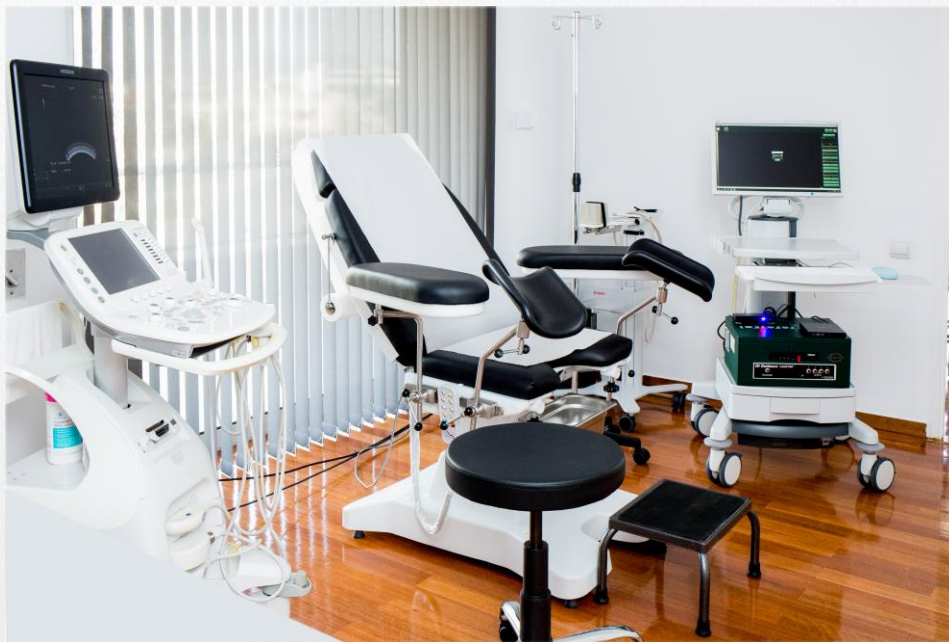
Γιατί να κάνετε τη βιοψία στο ιατρείο μας

- Είμαστε πιστοποιημένοι στη συγκεκριμένη μέθοδο και σύστημα.
- Διαθέτουμε πολυετή εμπειρία έχοντας πραγματοποιήσει περισσότερες από 300 βιοψίες και συνεχίζοντας να πραγματοποιούμε βιοψίες και σε κλινικές του εξωτερικού τα τελευταία χρόνια, τόσο διορθικές όσο και διαπερινεϊκές.
- Παρέχουμε εξαιρετικά ακριβείς στερεοτακτικές και όχι απλές γνωστικές βιοψίες (cognitive registration), οι οποίες υστερούν διαγνωστικά.
- Οι βιοψίες πραγματοποιούνται με τοπική και όχι γενική αναισθησία ή μέθη.
- Οι βιοψίες δε διαρκούν περισσότερο από 15-20 λεπτά.
- Πραγματοποιούμε αναλυτική καταγραφή και αναφορά με εικόνες, η οποία παραδίδεται στον ασθενή και μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην περαιτέρω παρακολούθηση και θεραπεία, ανεξάρτητα από το θεράποντα ιατρό.

Γιατί να κάνετε τη βιοψία στο ιατρείο μας

- Ο ασθενής λαμβάνει το παθολογοανατομικό πόρισμα σε 2-3 ημέρες.
- Μειώνεται το συνολικό κόστος, αφού οι βιοψίες πραγματοποιούνται στο ιατρείο και όχι ενδο-νοσοκομειακά.
- Μπορούμε να αναλάβουμε την περαιτέρω παρακολούθηση και θεραπεία του ασθενούς η οποία προσαρμόζεται στις κατάλληλες ιατρικές ενδείξεις σύμφωνα με τα κλινικά και τα ογκολογικά στοιχεία (precision medicine).
- Την εποχή που η ασφάλεια κατέχει πρωταρχικό ρόλο, προσφέρουμε ένα ασφαλές περιβάλλον στον ασθενή, ο οποίος λαμβάνει προσωπικό ραντεβού και έρχεται σε επαφή με μόνο δύο έως τρία άτομα κατά την παραμονή του στο χώρο μας.

Εξοπλισμός τελευταίας τεχνολογίας



Θεόδωρος Τόλιας, M.D., Ph.D., FEBU
ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ ΟΥΡΟΛΟΓΟΣ

Λαπαροσκοπική και Ρομποτική Χειρουργική
Προηγμένη Ενδοουρολογία Λιθίασης, Κύστης και Προστάτη
MRI/Ultrasound Fusion-guided Βιοψία Προστάτη



Η Διεύθυνσή μας:

Αρκαδίου 10, Μαρούσι. τη: 15124

Τηλέφωνα:

[Ιατρείο: 211 4181688](tel:2114181688)

[Κινητό: 6936 030928](tel:6936030928)

E-mail:

mdtutokas@gmail.com

Ιστοσελίδα:

<http://www.mdtutokas.gr>