

## Απεικονιστικά καθοδηγούμενη διαδερμική βιοψία

**Η διαδερμική βιοψία** είναι η λήψη ιστού από κάποιο μέρος του σώματος με τη χρήση μιας ειδικής βελόνας που διέρχεται μέσα από το δέρμα. Είναι μια ασφαλής και αποτελεσματική διαδικασία για τη διάγνωση πολλών ασθενειών, αντικαθιστώντας την ανάγκη για ανοιχτή χειρουργική επέμβαση.

Η διαδερμική βιοψία χρησιμοποιείται για να ληφθεί δείγμα ιστού ώστε να προσδιοριστεί εάν μία αλλοίωση είναι κακοήθης ή όχι. Εάν είναι κακοήθης, ο ιστός μπορεί να χρησιμοποιηθεί περαιτέρω για την ταξινόμηση της κακοήθειας ώστε να δοθεί η κατάλληλη θεραπεία. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης για:

- Τον εντοπισμό ογκολογικών δεικτών
- Την ανάλυση διάφορων μεταλλάξεων των καρκινικών κυττάρων
- Την αξιολόγηση ασθενών με γνωστή λοίμωξη ή υποψία λοίμωξης
- Τον προσδιορισμό της φύσεως και της έκτασης διάφορων συστημικών ασθενειών
- Τον έλεγχο συμβατότητας κάποιου οργάνου πριν τη μεταμόσχευση
- Τον έλεγχο δεικτών απόρριψης κάποιου οργάνου μετά τη μεταμόσχευση

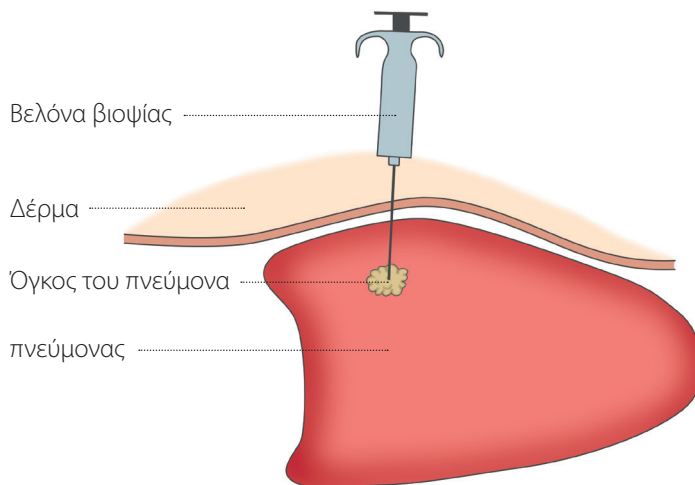
### Ποια είναι τα οφέλη της διαδικασίας;

Μέσω της διαδερμικής βιοψίας μπορεί να ληφθεί με ακρίβεια και ασφάλεια κάποιο δείγμα ακόμα και από μια πολύ μικρή αλλοίωση. Θα σας απαλλάξει από τη χειρουργική βιοψία, η οποία είναι πιο επεμβατική και απαιτεί περισσότερο χρόνο νοσηλείας και αποκατάστασης. Το αποτέλεσμα της βιοψίας θα βοηθήσει τον ιατρό σας να εντοπίσει την αιτία και την έκταση της ασθένειας, να διαγνώσει και τελικά να προτείνει την κατάλληλη θεραπεία.

### Πώς προετοιμάζομαι γι' αυτή τη επέμβαση;

Οι περισσότερες διαδερμικές βιοψίες πραγματοποιούνται στα εξωτερικά ιατρεία με ελάχιστη προετοιμασία. Πρέπει να ενημερώσετε τον ιατρό σας για τη φαρμακευτική αγωγή που λαμβάνετε, καθώς ορισμένα φάρμακα μπορεί να χρειαστεί να αλλάξουν ή ακόμα και να διακοπούν πριν την επέμβαση.

Μπορεί να σας ζητηθεί να μείνετε νηστικοί για 6-8 ώρες πριν τη βιοψία. Εάν χρειαστεί, μπορεί να γίνουν αιματολογικές εξετάσεις. Εάν επιθυμείτε μπορεί να σας συνοδέψει κάποιος από την οικογένειά σας ή κάποιος φίλος σας για να μεταβείτε με ασφάλεια στο σπίτι σας μετά την επέμβαση.



### Η επέμβαση

Η επέμβαση πραγματοποιείται υπό απεικονιστική καθοδήγηση συνήθως χρησιμοποιώντας το υπερηχογράφημα, την αξονική τομογραφία και την ακτινοσκόπηση, ή συνδυασμό αυτών. Ο επεμβατικός

ακτινολόγος θα εξετάσει κάθε απεικονιστική εξέταση που έχετε ήδη κάνει ώστε να προσδιορίσει την ακριβή τοποθεσία της βλάβης και να καθορίσει τη συντομότερη και ασφαλέστερη πορεία της βελόνας της βιοψίας.

Σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορεί να τοποθετηθεί ένας περιφερικός φλεβικός καθετήρας για ενδοφλέβια φαρμακευτική αγωγή ενώ θα γίνεται παρακολούθηση των ζωτικών σας σημείων. Το δέρμα σας θα αποστειρωθεί και θα χορηγηθεί τοπικό αναισθητικό.

Μερικές φορές χορηγούνται ενδοφλέβια ηρεμιστικά φάρμακα ή παυσίπονα. Εάν χρειαστεί, θα πραγματοποιηθεί μια πολύ μικρή τομή. Στη συνέχεια, η βελόνα βιοψίας εισέρχεται και λαμβάνεται ένα μικρό δείγμα ιστού. Κατά τη διάρκεια της επέμβασης, ο ιατρός θα χρειαστεί την συνεργασία σας και μπορεί να σας δώσει κάποιες οδηγίες (π.χ. να κρατήσετε την αναπνοή σας). Σε πολλές περιπτώσεις, παραπάνω από ένα κομμάτι λαμβάνεται ως δείγμα. Ορισμένες φορές, ο επεμβατικός ακτινολόγος μπορεί να χρησιμοποιήσει ένα υλικό το οποίο θα μειώσει τον κίνδυνο της αιμορραγίας στο τέλος της διαδικασίας. Η αιμορραγία στο τέλος της επέμβασης είναι βραχύβια και αντιμετωπίζεται ασκώντας πίεση.

Στη συνέχεια εφαρμόζεται ένας επίδεσμος στην περιοχή της παρακέντησης. Σε κάποιες περιπτώσεις, μπορεί να χρειαστεί επιπλέον απεικόνιση μετά τη επέμβαση. Τα δείγματα ιστών ετοιμάζονται και αποστέλλονται στο εργαστήριο.

## **Ποιοι είναι οι κίνδυνοι;**

Η διαδερμική βιοψία είναι μια ασφαλής διαδικασία με χαμηλό ποσοστό επιπλοκών. Πιθανές επιπλοκές (κοινές για όλες τις

βιοψίες) είναι τοπικοί μώλωπες, αιμορραγία (συνήθως ελάσσονος σημασίας), λοίμωξη, διάτρηση, ακούσιος τραυματισμός όμορου οργάνου, διασπορά της νόσου ή αποτυχία της βιοψίας. Κάθε ασθενής και κάθε περίπτωση είναι διαφορετικοί. Ο ιατρός σας μπορεί να σας δώσει περισσότερες πληροφορίες και να απαντήσει στις ερωτήσεις σας για συγκεκριμένη βιοψία.

## **Τι πρέπει να περιμένω μετά την επέμβαση; Ποια είναι τα επόμενα βήματα;**

Μετά την καταστολή θα ανακτήσετε τον έλεγχο των φυσικών και νοητικών σας ικανοτήτων γρήγορα. Μπορεί να σας ζητηθεί να παραμείνει στο νοσοκομείο για παρακολούθηση για 1 με 6 ώρες. Μπορεί να σας ζητηθεί να μείνει σε συγκεκριμένη θέση για λίγες ώρες για να αποφευχθούν τυχόν επιπλοκές. Σε περίπτωση επεμβάσεων με υψηλότερο κίνδυνο αιμορραγίας (π.χ. βιοψία νεφρού), ενδέχεται να ζητηθούν εξετάσεις αίματος μετά τη βιοψία. Εάν οι ιατροί το κρίνουν απαραίτητο, θα σας ζητηθεί να παραμείνει στο νοσοκομείο εκείνη τη μέρα της βιοψίας.

Θα χρειαστεί επιπλέον ραντεβού με τον ιατρό σας για να πάρετε τα αποτελέσματα της βιοψίας και να σας καθοδηγήσει για τα επόμενα βήματα.

## **[www.cirse.org/patients](http://www.cirse.org/patients)**

*Αυτό το έγγραφο περιέχει γενικές ιατρικές πληροφορίες. Οι πληροφορίες αυτές δεν υποκαθιστούν σε καμία περίπτωση ιατρικές συμβουλές επαγγελματιών υγείας, διαγνώσεις ή θεραπευτική αγωγή.*