

Δευτέρα, 07 Ιουνίου 2021

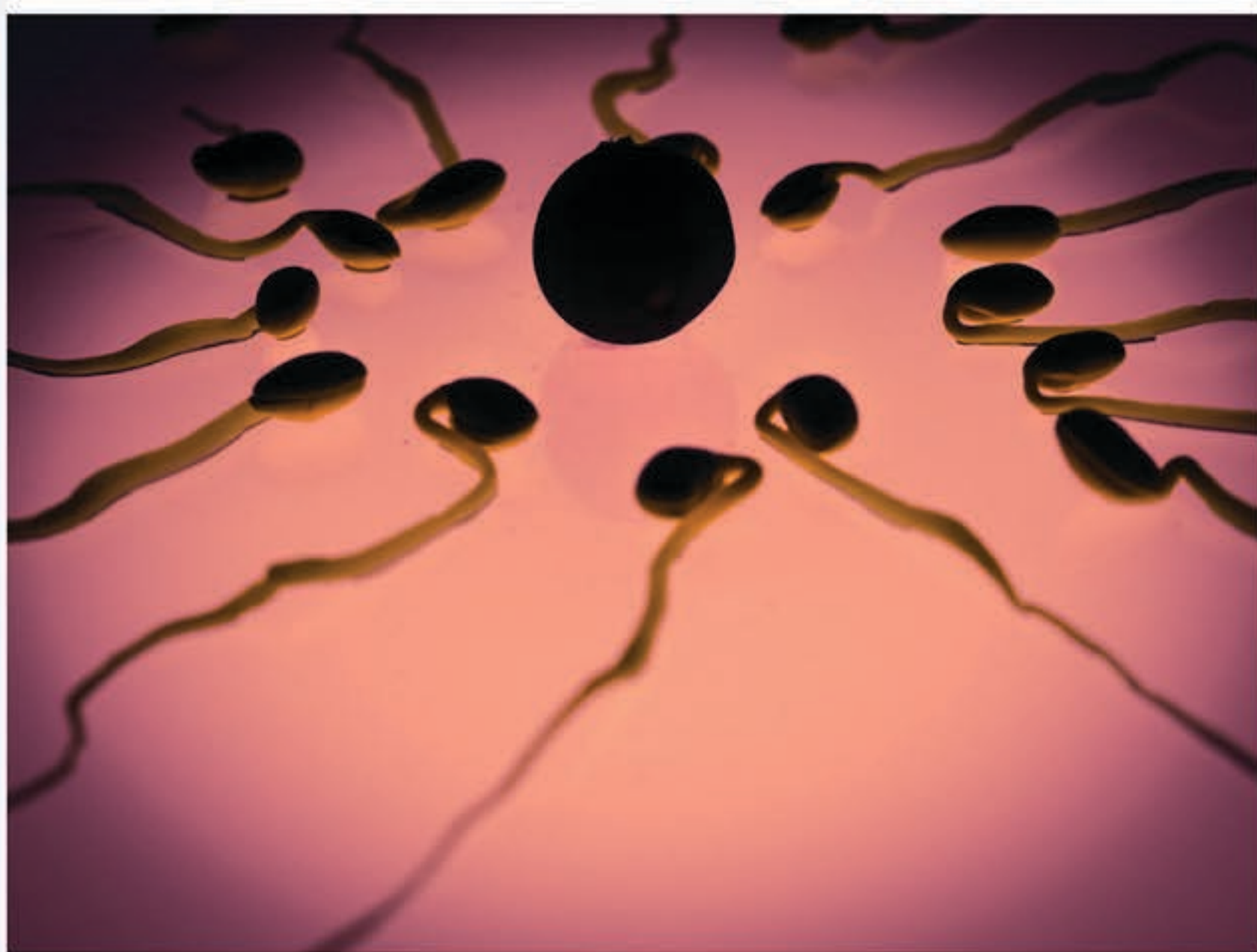
Η κρυοσυντήρηση σπέρματος «διατηρεί» το δικαίωμα να γίνεις γονιός



News4Health Team



208 0



pixabay

Το δικαίωμα του να γίνει κάποιος γονιός είναι αναφαίρετο. Μπορεί πριν από κάποια χρόνια αυτό να μην ίσχυε για τους άνδρες που υποβάλλονταν σε χημειοθεραπείες και επηρεαζόταν η γονιμοποιητική τους δυνατότητα αλλά πλέον η επιστήμη ήρθε να δώσει λύση και στο εν λόγω πρόβλημα

Όπως αναφέρει η βιολόγος αναπαραγωγής δρ Θεοδοσία Ζεγκινιάδου, «η κρυοσυντήρηση σπέρματος δίνει την δυνατότητα διατήρησης του γενετικού υλικού για μεγάλα χρονικά διαστήματα και διατηρεί τη γονιμοποιητική δυνατότητα του σπέρματος.

Οι άνδρες που πάσχουν από καρκίνο και πρόκειται να υποβληθούν σε χημειοθεραπεία, έχουν τη δυνατότητα να προχωρήσουν σε κατάψυξη σπέρματος για να αποκτήσουν παιδί με τη μέθοδο της υποβοηθούμενης αναπαραγωγής, όποια στιγμή θελήσουν στο μέλλον, στην περίπτωση που επηρεαστεί ο μηχανισμός σπερματογένεσης. Πολύ σημαντικό να αναφερθεί είναι ότι αν δεν υπάρχουν σπερματοζωάρια καταψύχεται ο ορχικός ιστός.

Τι γίνεται όμως όταν οι ασθενείς είναι παιδιά; Στα προεφηβικά αγόρια δεν έχει αρχίσει ακόμη η σπερματογένεση και για αυτό δεν υπάρχει βιολογικό υλικό, δείγμα σπέρματος ή ορχικός ιστός για κρυοσυντήρηση. Για αυτόν τον λόγο, εδώ και χρόνια, είναι σε εξέλιξη έρευνες για τη χρήση βλαστοκυττάρων του όρχι, που θα μπορούσαν να δώσουν την δυνατότητα τεκνοποίησης και σε αυτά τα περιστατικά.

Μάλιστα υπάρχουν ήδη σχετικές τράπεζες βλαστοκυττάρων, όπως αυτή που λειτουργεί στο τμήμα Ανδρολογίας στο Munster της Γερμανίας, υπό την διεύθυνση της Dr Sabine Kliesch, που επίσης συμμετέχει στο συνέδριο.

Για το συγκεκριμένο θέμα ("Η χρήση κρυοσυντηρημένου σπέρματος και βλαστοκυττάρων.-Που βρισκόμαστε σήμερα") η δρ Ζεγκινιάδου μίλησε αναλυτικά στο 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ανδρολογίας που διεξάγεται 4-6 Ιουνίου στην Αθήνα. Πρόεδρος του συνεδρίου είναι ο καθηγητής Ανδρολογίας του ΑΠΘ, ο ουρολόγος Γιάννης Βακαλόπουλος.

Στο συνέδριο συμμετείχαν μεταξύ άλλων ένα από τα μεγαλύτερα ονόματα του χώρου της παγκόσμιας Ανδρολογίας, ο Dr. Peter Liu πρόεδρος της Παγκόσμιας Εταιρείας Ανδρολογίας (International Society of Andrology, ISA) και ο Lars BORDAHL που είναι ο υπεύθυνος του ΠΟΥ για το καινούργιο εγχειρίδιο που αφορά στις εξετάσεις σπέρματος.

Η ΠΟΥ, που είχε εκδώσει το προηγούμενο εγχειρίδιο το 2010, προχώρησε σε αλλαγές με βάση τα καινούργια δεδομένα των πρόσφατων επιστημονικών μελετών- ετοιμάζοντας το 6ο εγχειρίδιο με οδηγίες που πρέπει να ακολουθήσουν όλα τα εργαστήρια που ασχολούνται με το δείγμα του σπέρματος παγκοσμίως.

Health ανα Tag:

ΣΠΕΡΜΑ

ΚΡΥΟΣΥΝΤΗΡΗΣΗ