

BẢO TỒN CHỨC NĂNG SINH SẢN Ở NỮ

Ths.Bs Trần Huy Dũng
Phó trưởng khoa Hiếm muộn – BV Từ Dũ

Tóm tắt

Tiến bộ trong việc điều trị ung thư giúp có nhiều trẻ em và phụ nữ được chữa lành bệnh hoàn toàn. Những năm gần đây, tỉ lệ sống sau điều trị bệnh ác tính ở phụ nữ và trẻ em ngày càng tăng. Chức năng sinh sản của người phụ nữ có thể được bảo tồn nhờ vào sự phát triển các kỹ thuật hỗ trợ sinh sản. Bài tổng quan nhằm mục đích giới thiệu một số phương pháp đã và đang ứng dụng trong việc bảo tồn khả năng thụ thai của những phụ nữ sắp phải điều trị bệnh ác tính.

Trữ lạnh phôi là phương pháp thích hợp cho những bệnh nhân có đủ thời gian để trải qua một chu kỳ chọc hút được trứng trưởng thành. Trữ lạnh trứng có thể là chọn lựa có ích khi qui trình trưởng thành trứng non được tối ưu hóa. Trữ mô buồng trứng và trữ toàn bộ buồng trứng được giới thiệu nhằm khắc phục những nhược điểm của hai kỹ thuật trên mặc dù tỉ lệ thành công vẫn còn thấp.

Mỗi phương pháp bảo tồn chức năng sinh sản có những ưu khuyết điểm riêng biệt nhưng trữ toàn bộ buồng trứng có thể là một phương pháp tối ưu và thay thế các chọn lựa trữ lạnh khác trong tương lai.

Fertility preservation in female

Abstract

Advances of cancer treatment help more children and young women achieve complete remission and cure. In recent years, the survival rates of children and women after cancer treatment have increased. The development of reproductive technologies has made the procedures of fertility preservation feasible for women. The review aims to introduce certain methods of fertility preservation for cases in which treatment of malignant disorders are required.

Embryo freezing should be considered as a suitable option for women who have retrievably mature oocytes. Cryopreservation of GV oocytes would be a valuable approach in case *in vitro* maturation of these oocytes becomes more optimal. Ovarian tissue and whole ovarian cryopreservation have been presented to diminish the drawbacks of forementioned techniques although the successful rate remains low.

Every method of fertility preservation has its own advantages and disadvantages; however, whole ovarian cryopreservation could be an optimal approach and alternative for other procedures.