

Znanstvenici u laboratoriju razvili ljudska jajašca

Kategorija: MAGAZINAŽurirano: Petak, 09 Veljača 2018 13:21
Objavljeno: Petak, 09 Veljača 2018 13:21

#EDINBURGH#

Znanstvenici su u laboratoriju razvili ljudsko jajašce do pune zrelosti, što bi mogla biti prekretnica u postupcima potpomognute oplodnje.

Znanstvenici u New Yorku i Edinburghu razvili su novu metodu razvoja jajašca od rane faze do potpune zrelosti, objavljeno je u časopisu Molecular Human Reproduction. Jajašca su razvijena do faze kada se mogu oploditi.

"Ovo je prvi put da je ljudsko jajašce razvijeno u laboratoriju do faze potpune zrelosti", kaže se u izjavi sveučilišta u Edinburghu.

Stručnjaci koji nisu sudjelovali u istraživanju pozdravili su rezultate kao obećavajuće, ali upozoravaju da bi mogle proteći godine dok se oni ne pretvore u sigurnu i dokazanu terapiju.

Tehnika bi posebno mogla biti korisna za žene koje, primjerice, prolaze kroz kemoterapiju koja negativno utječe na plodnost.

To bi im omogućilo da se, prije početka kemoterapije, jajašca u ranoj fazi razvoja zamrznu i zatim kasnije u laboratoriju uzgoje do pune zrelosti.

(Hina)

