



Britanski znanstvenici s **Newcastle University** načinili su povijesni napredak u medicini stvorivši prvi put u laboratoriju ljudske spermije, objavio je stručni časopis

### **Stem Cells and Development**

. Istraživači vjeruju da će njihov rad u roku od 5 godina pomoći pri rješavanju problema s neplodnošću kod muškaraca.

Postupak počinje s matičnim stanicama dobivenih od ljudskih embrija nakon in vitro fertilizacije.

Matične stanice se smještaju u tekući nitrogen, zatim ih se stavlja u posebnu kemijsku supstancu radi poticanja rasta, te se označavaju s **genetičkim markerom**. Cijeli postupak traje 4-6 tjedana.

Po riječima znanstvenika, novi nalazi će omogućiti i bolje razumijevanje uzroka neplodnosti kod muškaraca te povećati izgleda za uspješniju prevenciju.

[BBC](#)