

# Superfekundace

**Superfekundace** neboli heteropaternální superfekundace je extrémně vzácný jev. Dochází k němu, když se uvolní ještě druhé vajíčko během stejného menstruačního cyklu. Tento druhý oocyt je oplozen spermií jiného muže během dalšího pohlavního styku, který proběhne během krátké doby po oplození prvního oocytu.

Tento jev byl poprvé popsán Archerem v roce 1810, který prezentoval dizygotní dvojčata, jež se fenotypově lišila. Jednalo se o dvě ženy, z nichž jedna byla mulatka a druhá bílé rasy. Bývá zmiňováno, že se, díky současným možnostem molekulární biologie a narůstající popularitě testů otcovství, může začít jednat o stále častější jev.

## Související články

- Vnitřní vyšetření (porodní asistence)
- Zevní vyšetření (porodní asistence)

## Použitá literatura

MOGOLLÓN, Fernanda, Andrea CASAS-VARGAS a Fredy RODRÍGUEZ. Twins from different fathers: A heteropaternal superfecundation case report in Colombia. *Biomedica*. 2020, roč. 4, vol. 40, s. 604-608, ISSN 2590-7379. DOI: 10.7705/biomedica.5100 (<http://dx.doi.org/10.7705%2Fbiomedica.5100>).