

# Kryokonzervace



**Kryokonzervace** je metoda zmražení a uchování spermií, vajíček nebo embryí pro jejich pozdější využití. Zmražení probíhá postupným ochlazováním až na teplotu  $-196\text{ °C}$  s použitím kryoprotektiva (např. glycerol, propandiol). V praxi se jednotlivá kryoprotektiva a ochlazovací protokoly specificky kombinují.<sup>[1][2]</sup>

## Odkazy

## Reference

1. ŘEŽÁBEK, Karel. *Vyšetření a léčba sterilního páru* [přednáška k předmětu Gynekologie a porodnictví, obor všeobecné lékařství, 1. LF UK]. Praha. 2012-01-04. Dostupné také z <<https://el.lf1.cuni.cz/gprezabek1b>>.
2. ŘEŽÁBEK, Karel. Kryokonzervace spermií a embryí. *Postgraduální medicína* [online]. 2000, roč. -, vol. 4, s. 498-500, dostupné také z <<https://zdravi.euro.cz/clanek/postgradualni-medicina/kryokonzervace-spermii-a-embryi-134352>>. ISSN 1214-7664.