Cykly asistované reprodukce podle státního občanství

VERZE 2026-01.01

Metodický popis

Autorský kolektiv:	Jitka Jírová[1], Lenka Szczuková[1], Jiří Jarkovský[1], Daniel Klimeš[1], Martin Komenda[1], Ladislav Dušek[1] [1] Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Recenzenti:	
Datum vytvoření dokumentu:	31.10.2025
Datum poslední aktualizace:	20.10.2026
Datum a vyjádření pověřence pro ochranu osobních údajů UZIS:	03.11.2025
Datum schválení poradou vedení UZIS:	05.11.2025
Typ výstupu:	Datový souhrn
ID výstupu:	NR-09-03
Klíčová slova	NRRZ, Národní registr reprodukčního zdraví, AR, asistovaná reprodukce, státní občanství, věk ženy, cíl cyklu, IVF, OoR, KET, EmR, ED, FREEZ, FREMB, FROO, PGD, indikace, metoda získání spermií
EuroVoc	oplodnění ve zkumavce
Citace:	Jírová J., Szczuková L., Jarkovský J., Klimeš D., Komenda M., Dušek L. Cykly asistované reprodukce a jejich úspěšnost v ČR. Národní zdravotnický informační portál [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2025. Dostupné z: https://www.nzip.cz/data/2541-cykly-asistovana reprodukce-statni-obcanstvi-datovy-souhrn. ISSN 2695 0340.
Datový souhrn dostupný na:	https://www.nzip.cz/data/2541-cykly-asistovana reprodukce-statni-obcanstvi-datovy-souhrn
Kontakt:	zadosti-data@uzis.cz

1 Popis datového souhrnu

1.1 Primární cíl

Primárním cílem tohoto datového souhrnu je hodnocení objemu asistované reprodukce v ČR dle státního občanství žen.

Jde o tematicky zaměřený datový souhrn umožňující analýzu objemu asistované reprodukce v ČR podle rozdělení na Češky a cizinky a také podle nejčastěji uvedených státních občanství žen podstupujících asistovanou reprodukci. Data vychází z Národního registru reprodukčního zdraví (NRRZ) – modul asistované reprodukce.

1.2 Základní informace

V reportu se nachází informace o počtu provedených cyklů asistované reprodukce od roku 2007 do posledního uzavřeného roku (reportuje se s ročním zpožděním z důvodu dohlašování výsledku těhotenství). Počty cyklů jsou stratifikovány dle věku ženy a cíle cyklu, vše rozdělené i podle státního občanství na Češky a cizinky.

Dále je v reportu uveden průměrný věk ženy dle cíle cyklu, počty cyklů dle indikace ženy a cíle cyklu, počty cyklů podle cíle cyklu a metody získání spermií, a nakonec počty cyklů podle cíle cyklu a uvedeného státního občanství ženy.

1.3 Interpretace, informační hodnota a případné limity

Průměrný věk je vypočten pouze v kategoriích, kde v daném roce proběhlo nejméně 50 cyklů u dané věkové skupiny a cíle cyklu.

Zařazeny pouze plausibilní cykly (bez logické chyby). Vyřazené cykly:

- IVF cykly bez odběru oocytů s přijetím cizího oocytu nebo embrya, IVF cykly bez odběru oocytů s rozmrazením vlastního embrya.
- OoR cykly s odběrem oocytů a zároveň bez oocytů přijatých od dárkyně, OoR cykly s příjmem embryí.
- ED cykly s transferem embryí.
- EmR cykly s odběrem oocytů, EmR cykly s přijetím cizích oocytů.
- KET cykly s odběrem oocytů a zároveň nerozmrazení vlastních embryí, KET cykly s příjmem oocytů a bez rozmrazení vlastních embryí.

Počet takto vyřazených cyklů v letech: 2016: 104 cyklů, 2017: 108 cyklů, 2018: 163 cyklů, 2019: 445 cyklů, 2020: 332 cyklů, 2021: 403 cyklů, 2022: 421 cyklů, 2023: 173 cyklů, 2024: 92 cyklů

1.4 Ochrana osobních údajů

Datový souhrn je připravován v souladu se zákonem 372/2011 Sb. (Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování) §73 odst. 8 a zákonem 110/2019 Sb. §16.

nzis.open nzip.cz

1.5 Klíčová slova

NRRZ, Národní registr reprodukčního zdraví, AR, asistovaná reprodukce, státní občanství, věk ženy, cíl cyklu, IVF, OoR, KET, EmR, ED, FREEZ, FREMB, FROO, PGD, indikace, metoda získání spermií

1.6 Klasifikace dle EuroVoc

oplodnění ve zkumavce

2 Technická charakteristika

- Periodicita aktualizace: 1x ročně za předchozí uzavřený kalendářní rok (tj. s ročním zpožděním)
- Formát datového souhrnu: xlsx
- Velikost: 0,17 MB

3 Zdroj dat

Zdrojem dat pro datové sady je databáze Národního registru reprodukčního zdraví (NRRZ), která je ve správě ÚZIS ČR dle zákona 372/2011 Sb. (Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování) §77a.

4 Obsah datového souhrnu

Datový souhrn obsahuje 6 tabulek:

Tab. 1 Vývoj počtu cyklů asistované reprodukce podle cíle cyklu, věku a státního občanství

1. **Stratifikace výstupu – řádky**
   - Stratifikace 1: rok zahájení cyklu
2. **Stratifikace výstupu – sloupce**
   - Stratifikace 1: státní občanství (Češky, cizinky)
   - Stratifikace 2: cíl cyklu (IVF, OoR, KET, EmR, ED, FREEZ, jiný)
   - Stratifikace 3: věk ženy (méně než 34 let, 35-39 let, 40 a více let, celkem)
3. **Číselné vyjádření ve výstupu**
   - Výstup 1: absolutní počty cyklů

Tab. 2 Průměrný věk žen při zahájení cyklu podle cíle cyklu a státního občanství

4. **Stratifikace výstupu – řádky**
   - Stratifikace 1: rok zahájení cyklu
5. **Stratifikace výstupu – sloupce**
   - Stratifikace 1: státní občanství (Češky, cizinky)
   - Stratifikace 2: cíl cyklu (IVF, OoR, KET, EmR, ED, FREEZ, jiný)
6. **Číselné vyjádření ve výstupu**
   - Výstup 1: průměrný věk ženy (v letech)

Tab. 3 Indikace pacientky k asistované reprodukci (hlavní diagnóza) podle státního občanství

7. **Stratifikace výstupu – řádky**

- Stratifikace 1: rok zahájení cyklu
- Stratifikace 2: indikace pacientky (Není zjištěna patologie, Tubární faktor, Anovulace, Ovariální selhání (vč. hrozícího), Imunologická, Endometrióza, Genetická, Jiná)

8. **Stratifikace výstupu – sloupce**
   - Stratifikace 1: státní občanství (Češky, cizinky)
   - Stratifikace 2: cíl cyklu (IVF, OoR, KET, EmR, ED, FREEZ, jiný)
9. **Číselné vyjádření ve výstupu**
   - Výstup 1: absolutní počty cyklů

Tab. 4 IVF a OoR cykly podle metody získání spermií a státního občanství ženy

10. **Stratifikace výstupu – řádky**
    - Stratifikace 1: rok zahájení cyklu
11. **Stratifikace výstupu – sloupce**
    - Stratifikace 1: státní občanství (Češky, cizinky)
    - Stratifikace 2: cíl cyklu (IVF, OoR)
    - Stratifikace 3: metoda získání spermií (neuvedeno, donor, kryom, kryot, mastu, pesa, tese, zadna)
12. **Číselné vyjádření ve výstupu**
    - Výstup 1: absolutní počty cyklů

Tab. 5 Cykly s cílem ED a nejčastější státní občanství

13. **Stratifikace výstupu – řádky**
    - Stratifikace 1: rok zahájení cyklu
14. **Stratifikace výstupu – sloupce**
    - Stratifikace 1: 10 nejčastěji uvedených státních občanství
15. **Číselné vyjádření ve výstupu**
    - Výstup 1: absolutní počty cyklů

Tab. 6 Cykly s cílem OoR a EmR a nejčastější státní občanství

16. **Stratifikace výstupu – řádky**
    - Stratifikace 1: rok zahájení cyklu
17. **Stratifikace výstupu – sloupce**
    - Stratifikace 1: 10 nejčastěji uvedených státních občanství
18. **Číselné vyjádření ve výstupu**
    - Výstup 1: absolutní počty cyklů