Národní registr vrozených vad České republiky

Výskyt vrozených vad u dětí narozených po asistované reprodukci

Antonín Šípek Jr[1,2]; Vladimír Gregor [2,3]; Antonín Šípek [2,3,4,5]; Jan Klaschka [6,7]; Marek Malý [6,8]

1) Ústav biologie a lékařské genetiky 1. LF UK a VFN v Praze,
2) Oddělení lékařské genetiky, Thomayerova nemocnice, Praha,
3) Oddělení lékařské genetiky, Sanatorium Pronatal, Praha,
4) Ústav lékařské genetiky 3. LF UK, Praha,
5) GENNET, Praha
6) Ústav informatiky Akademie věd České republiky, Praha,
7) Ústav biofyziky a informatiky 1. LF UK, Praha,
8) Státní zdravotní ústav, Praha

Registrace VVV v ČR

- Oficiální registrace zahájena roku 1964
- Populační registr, registrace je povinná
- Registr je veden v Ústavu zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR)
- Klasifikační systémy: MKN-10, ORPHAnet, OMIM, SSIEM

Metodika

- Zdroj dat: Národní registr vrozených vad a Národní registr asistované reprodukce ČR
- Období: 2013 – 2017
- Statistická analýza byla provedena pomocí Pearsonova chi-square testu and pomocí logistické regrese.
- *p* hodnoty nižší než 0,05 byly považovány za statisticky významné.

MKN-10 – Sledované diagnózy

Q00–Q07	Vrozené vady nervové soustavy
Q10–Q18	Vrozené vady oka, ucha, obličeje a krku
Q20–Q28	Vrozené vady oběhové soustavy
Q30–Q34	Vrozené vady dýchací soustavy
Q35–Q37	Rozštěp rtu a rozštěp patra
Q38–Q45	Jiné vrozené vady trávicí soustavy
Q50–Q56	Vrozené vady pohlavních orgánů
Q60–Q64	Vrozené vady močové soustavy
Q65–Q79	Vrozené vady a deformace svalové a kosterní soustavy
Q80–Q89	Jiné vrozené vady
Q90–Q99	Abnormality chromozomů nezařazené jinde

Četnost vrozených vad (v %) u dětí narozených po IVF a u spontánně početých dětí (non-IVF), ČR, 2013-2017

http://www.vrozene-vady.cz/

Kontakt: antonin.sipek@lf1.cuni.cz

Informace a poděkování:

1. Práce vychází z oficiálních dat Národního registru reprodukčního zdraví České republiky
2. Práce je podpořena projektem RVO : "Thomayerova nemocnice – TN, 00064190".
3. Autoři nemají žádný střet zájmů.
4. Autoři by rádi poděkovali všem, kteří se aktivně účastní hlášení případů vrozených vad. Bez jejich trpělivé spolupráce by tato a podobné studie nemohly vzniknout.