

Vrozené vady u dětí narozených po asistované reprodukci

A. Šípek Jr.^{1,2}, V. Gregor^{2,3}, A. Šípek^{2,3,4,5}, J. Klaschka^{6,7}, M. Malý^{7,8}

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. Gennet, Praha
5. Ústav lékařské genetiky 3. LF UK, Praha
6. Ústav informatiky Akademie věd České republiky, Praha
7. Ústav biofyziky a informatiky 1. LF UK, Praha
8. Státní zdravotní ústav, Praha



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

Zdroje dat

Národní registr vrozených vad ČR



Národní registr asistované reprodukce ČR

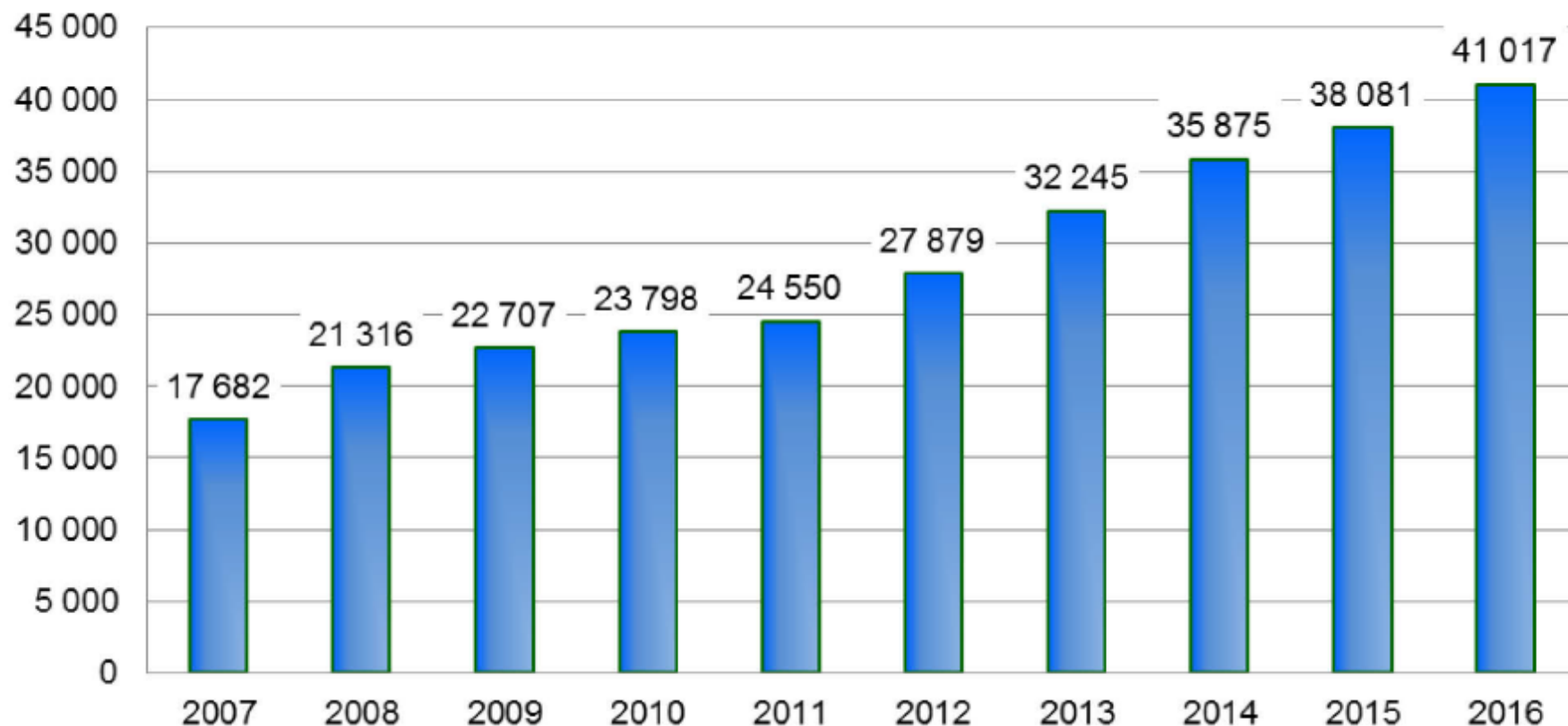
Diagnózy vrozených vad Q00-Q99



Sledované období 2013-2017

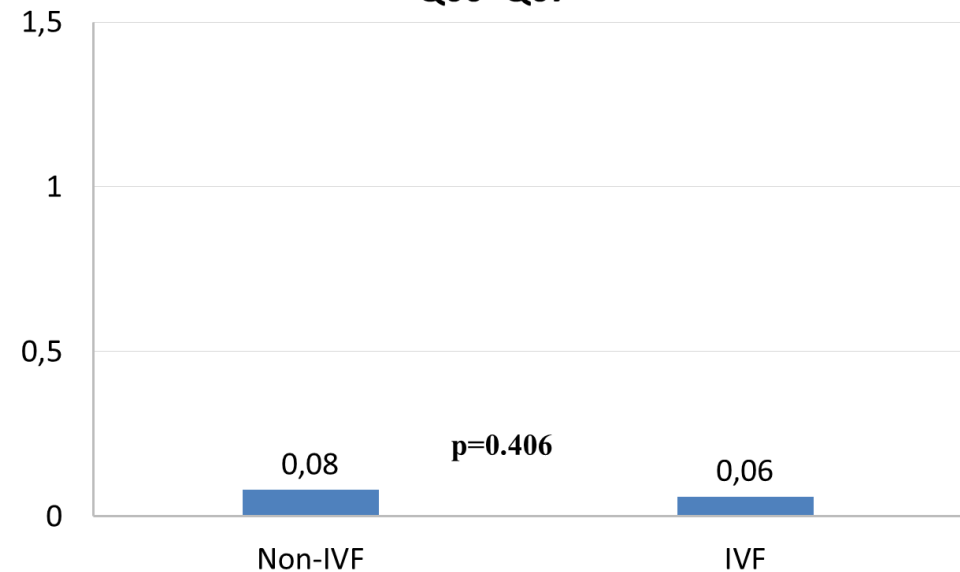
IVF v České republice

5. Graf: Počty všech cyklů hlášených do NRAR v jednotlivých letech



Dle statistické ročenky NRAR za rok 2016, ÚZIS ČR

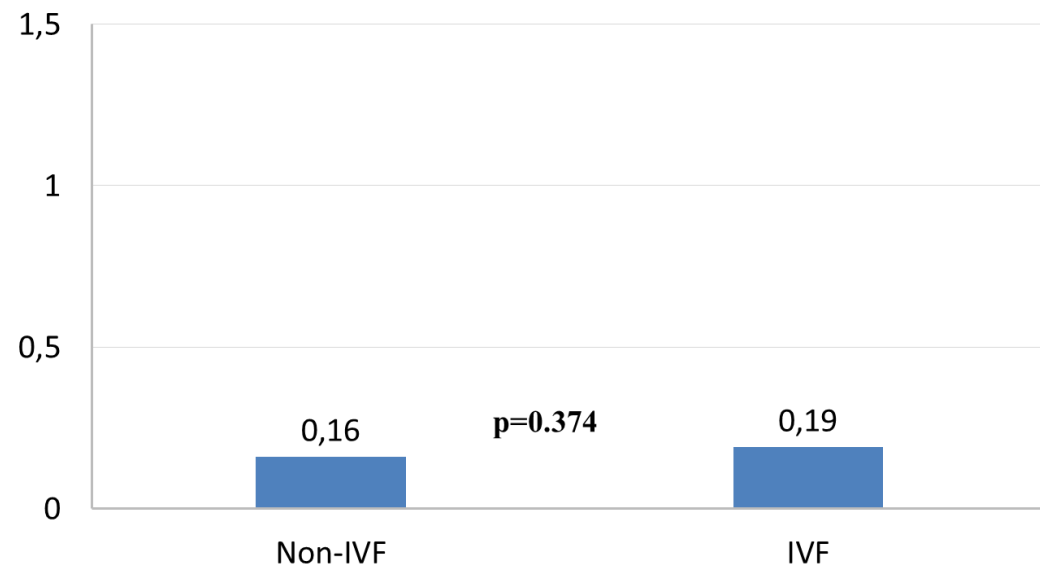
Q00–Q07



Q00–Q07

Vrozené vady nervové soustavy

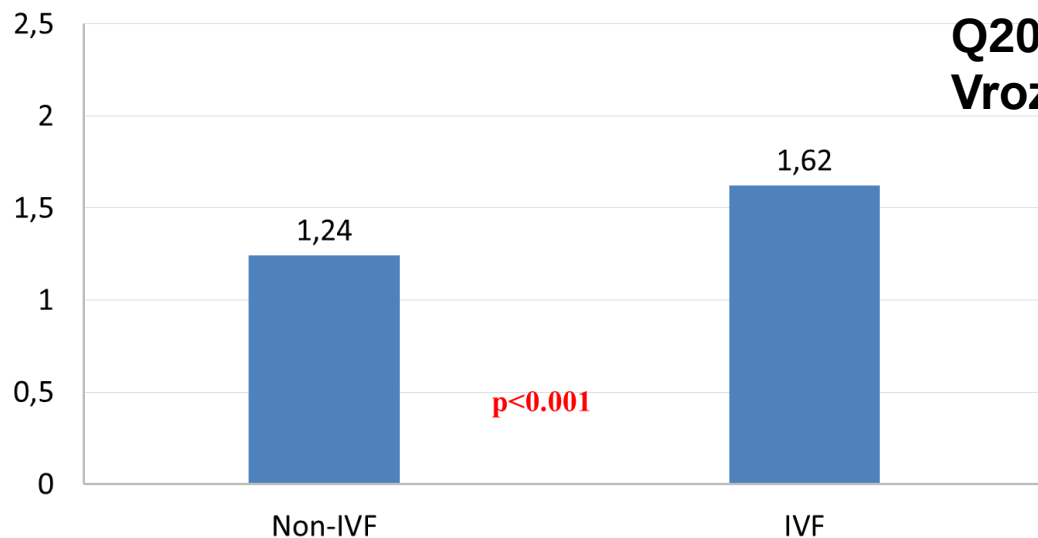
Q10–Q18



Q10–Q18

**Vrozené vady oka, ucha,
obličeje a krku**

Q20–Q28



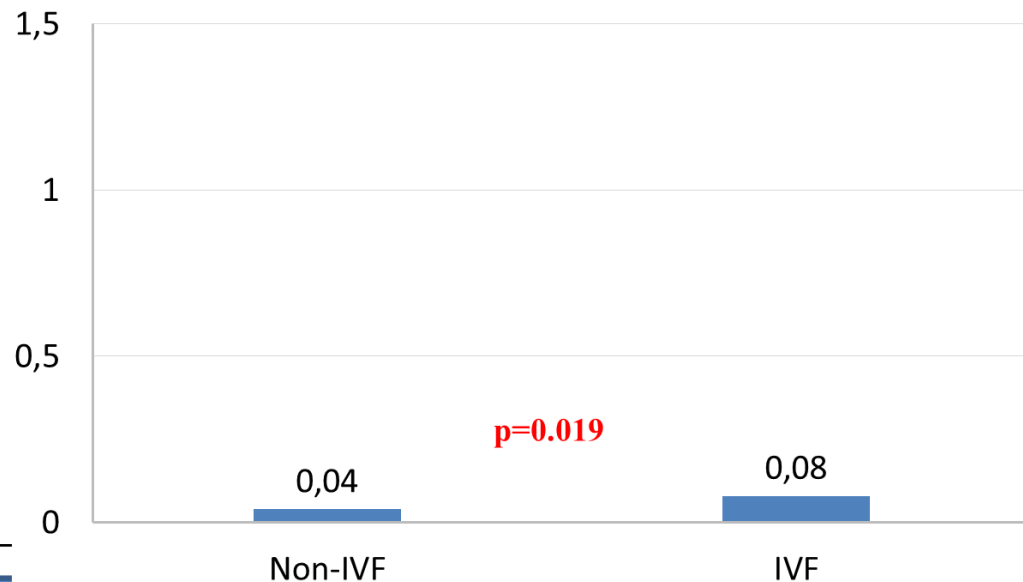
Q20–Q28

Vrozené vady oběhové soustavy

Q30–Q34

Vrozené vady dýchací soustavy

Q30–Q34

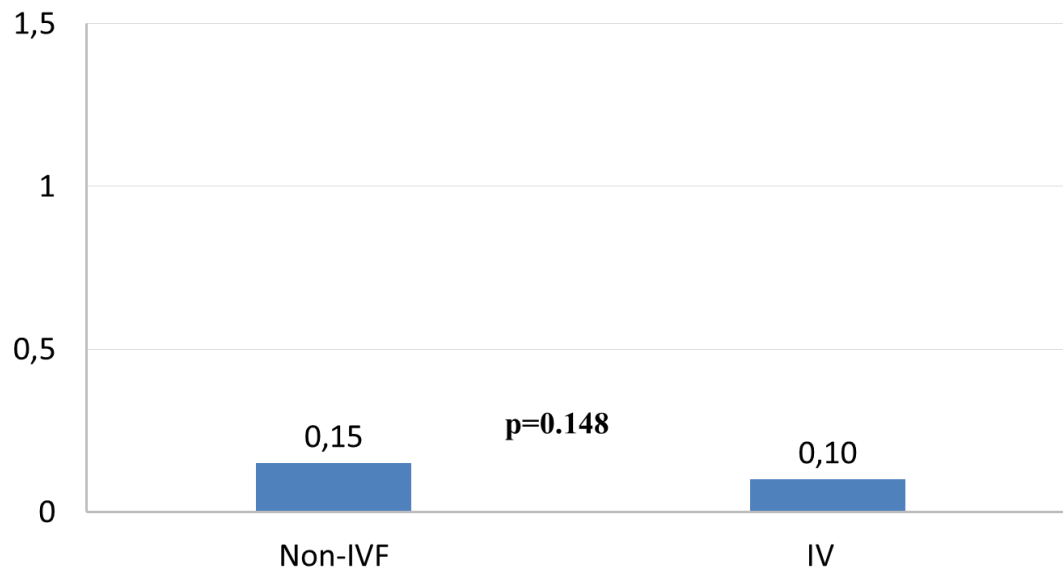


$p = 0.019$

Non-IVF

IVF

Q35–Q37

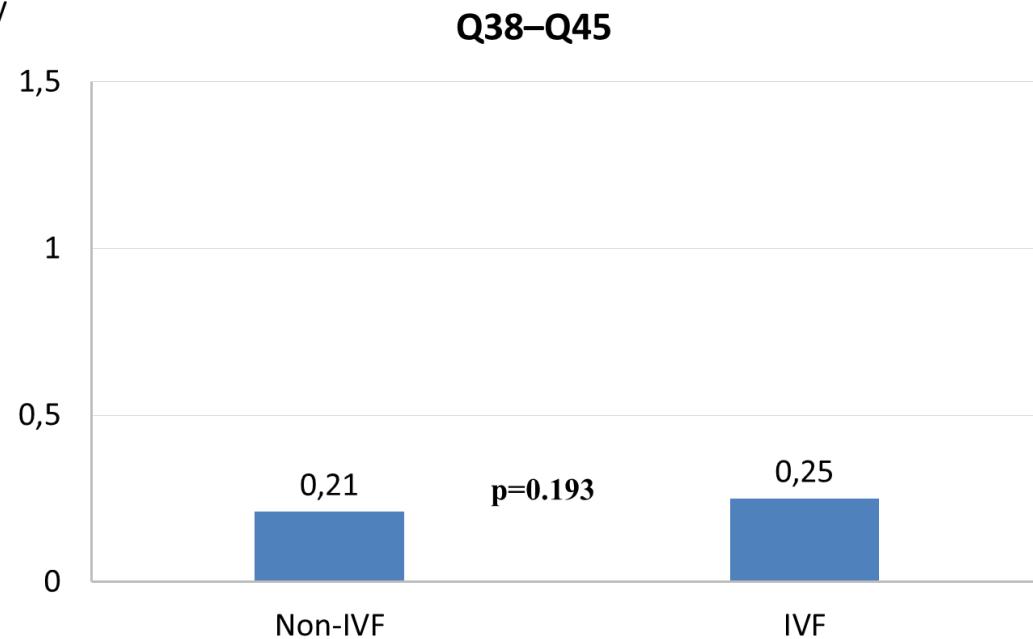


Q35–Q37

Rozštěp rtu a rozštěp patra

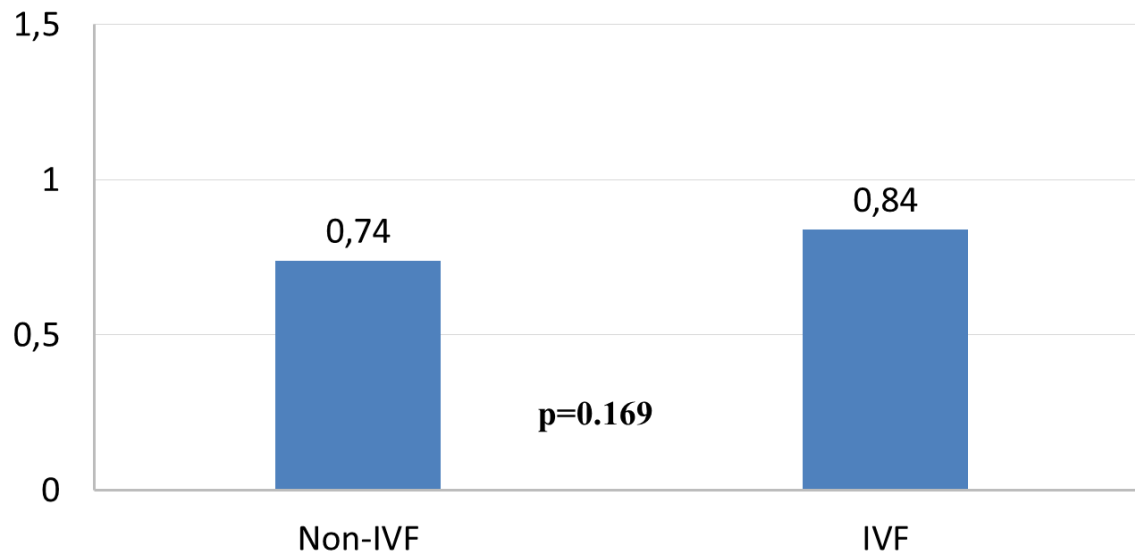
Q38–Q45

Jiné vrožené vady trávicí soustavy



Q38–Q45

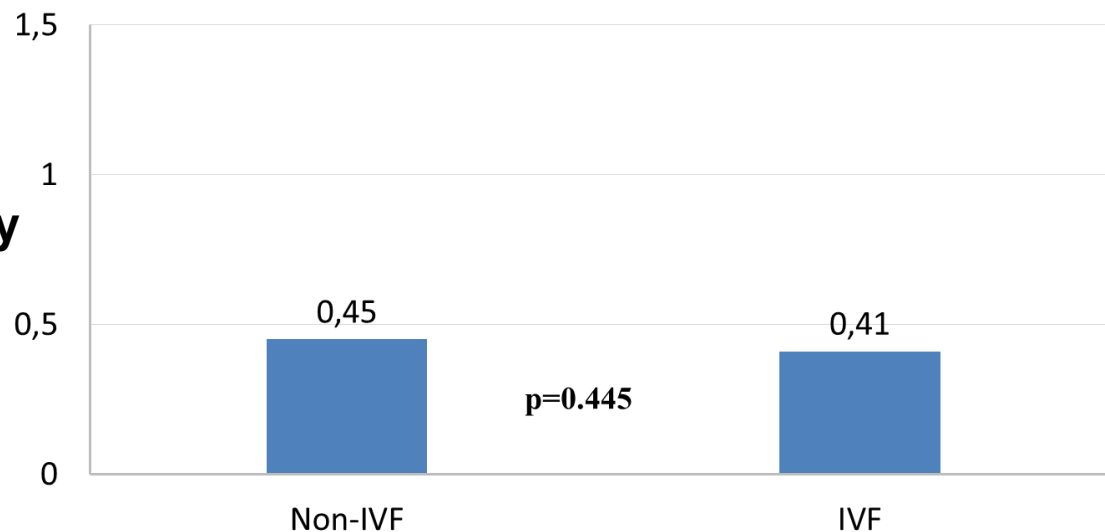
Q50–Q56



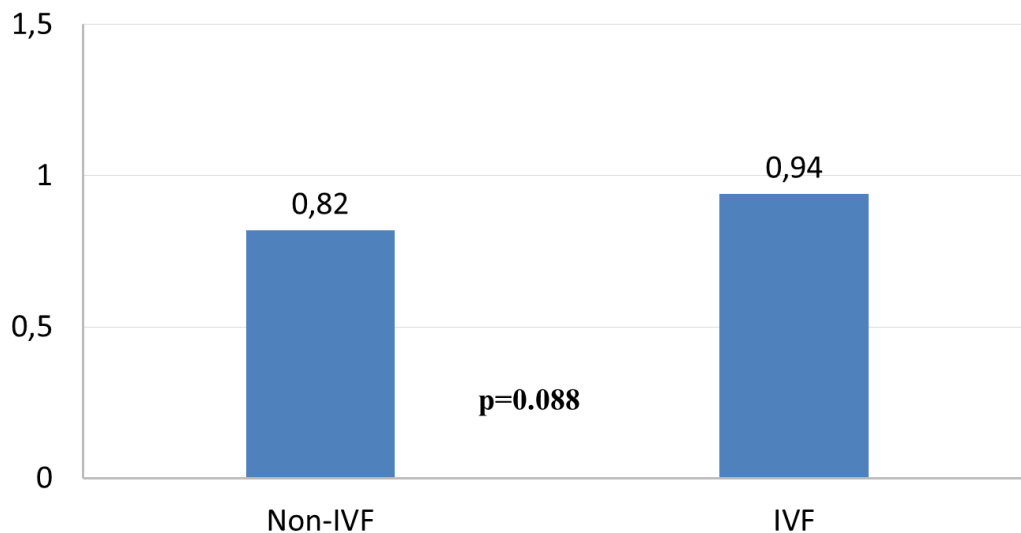
Q50–Q56
Vrozené vady pohlavních orgánů

Q60–Q64
Vrozené vady močové soustavy

Q60–Q64



Q65–Q79



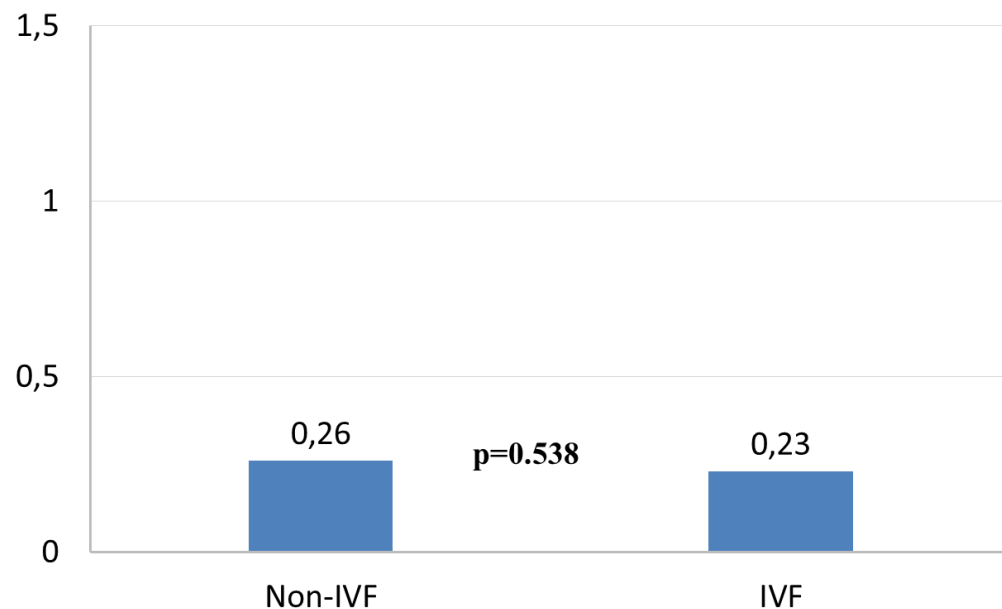
Q65–Q79

Vrozené vady a deformace svalové a kosterní soustavy

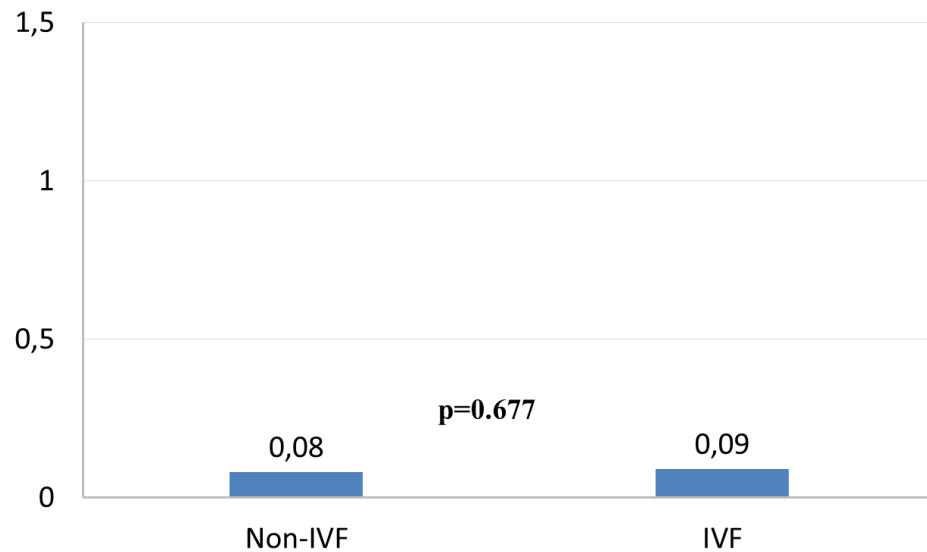
Q80–Q89

Jiné vrozené vady

Q80–Q89



Q90–Q99



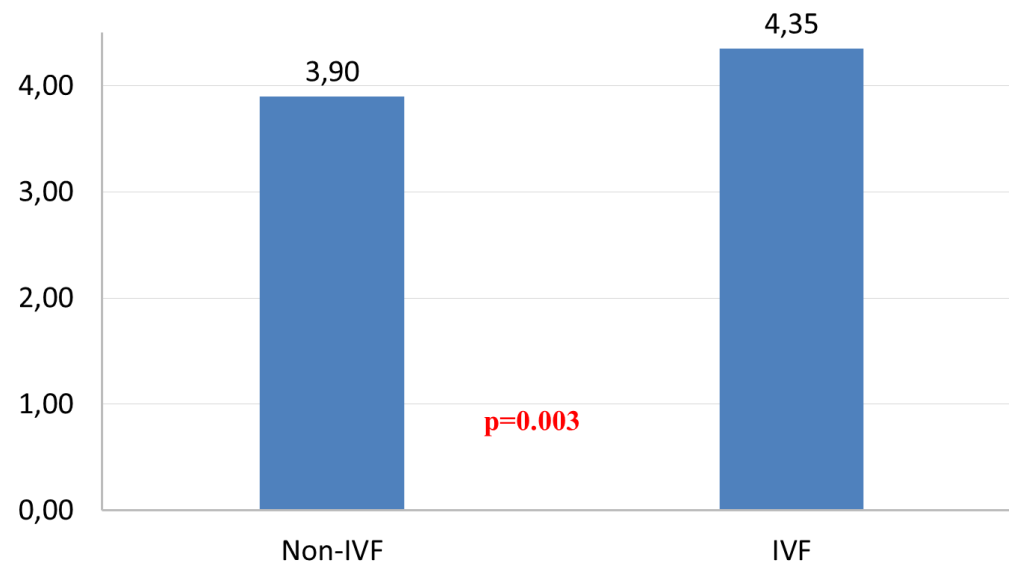
Q90–Q99

Abnormality chromozomů nezařazené jinde

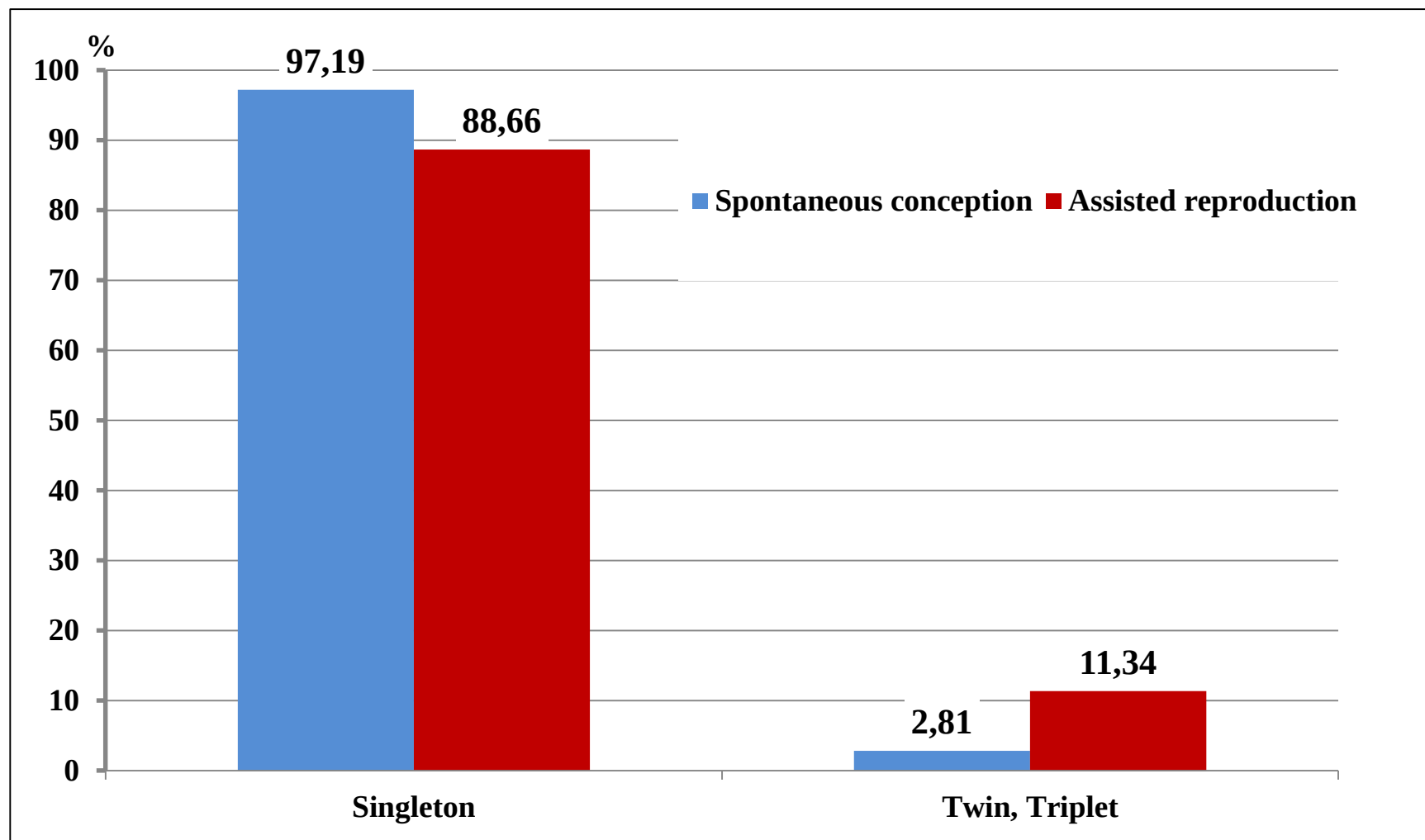
Q00–Q99

Všechny diagnózy VV

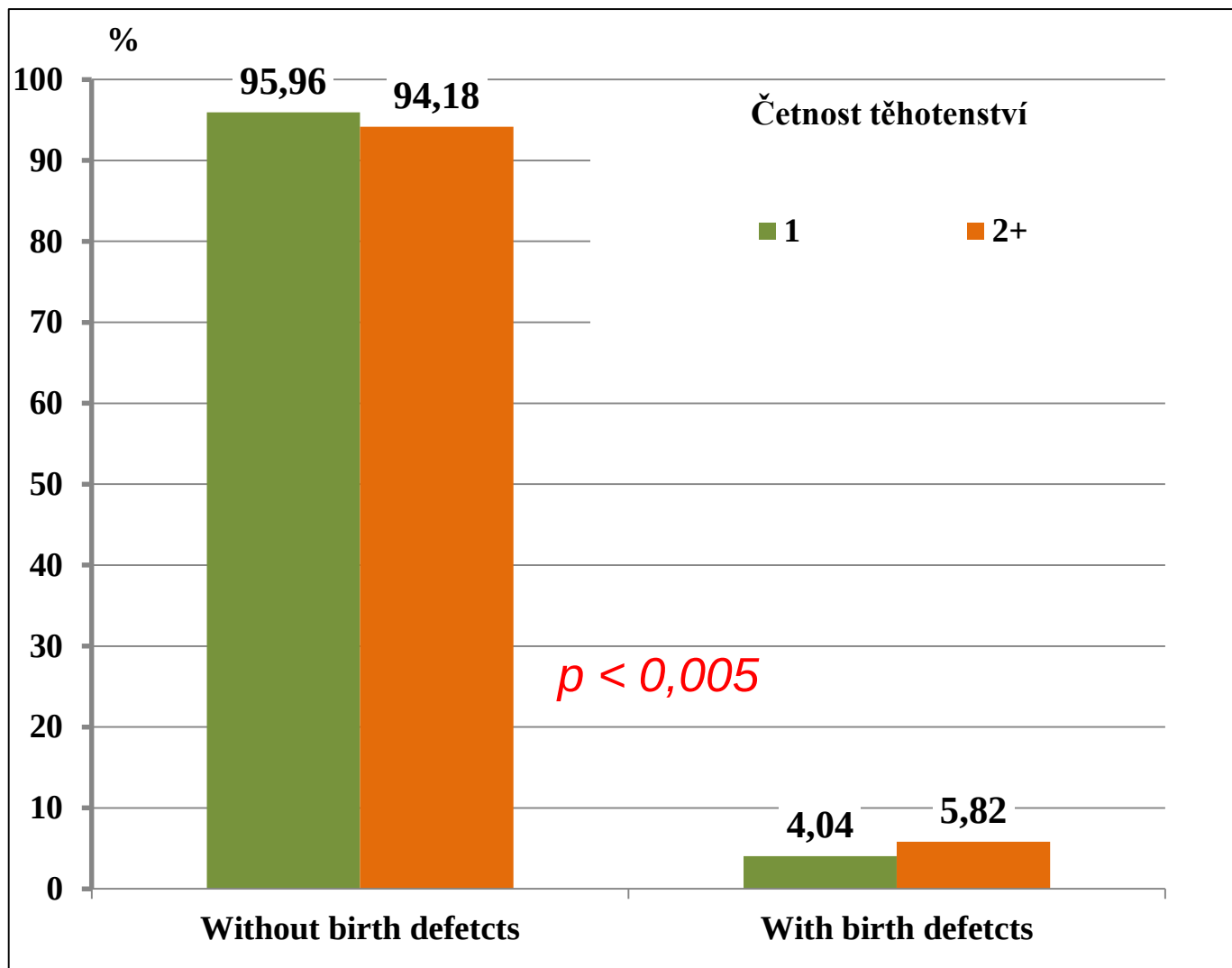
Q00–Q99



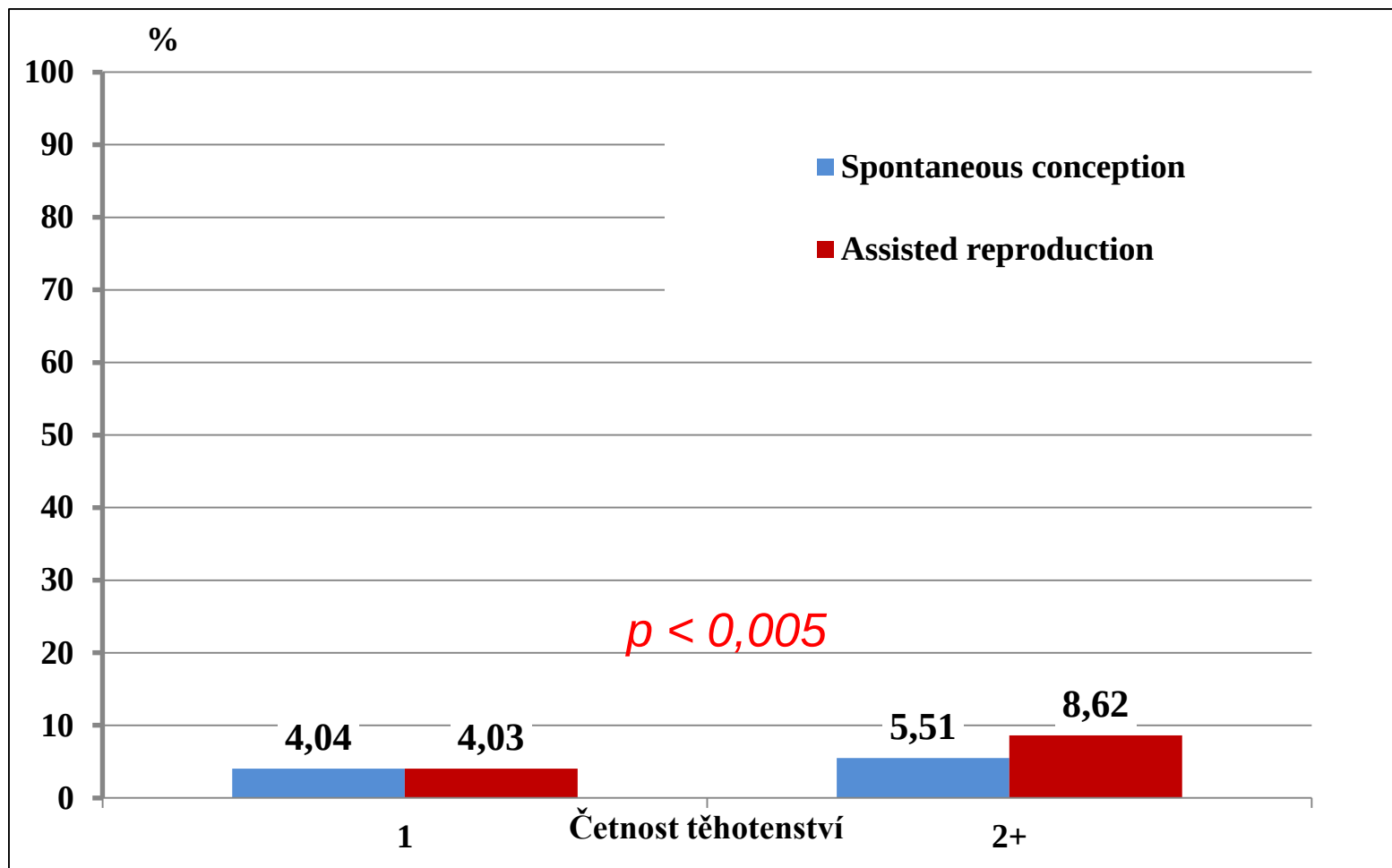
Četnost těhotenství – ve skupině dětí narozených po IVF a po spontánní koncepci, ČR, 2013-2015



Výskyt vrozených vad – podle četnosti těhotenství, ČR, 2013-2015



Výskyt vrozených vad – ve skupině dětí narozených po IVF a po spontánní koncepci – podle četnosti těhotenství, ČR, 2013-2015



Na závěr by autoři rádi poděkovali všem spolupracovníkům, kteří se účastní sběru dat nezbytných pro celorepublikovou evidenci údajů o vrozených vadách a jejich prenatální diagnostice, bez jejichž trpělivé a spolehlivé práce by nemohlo vzniknout toto zpracování.

Děkuji za pozornost

Práce je podpořena projektem RVO : “Thomayerova nemocnice – TN, 00064190“.