

# Procvičování: Downův syndrom/Příští těhotenství

## Plánování nového těhotenství

Na základě cytogenetického vyšetření kultivovaných lymfocytů periferní krve u obou rodičů byly stanoveny následující výsledky karyotypu:

- Otec: 46,XY
- Matka: 45,XX,der(14;21)

**1** Je někdo z rodičů nositelem balancované translokace?

- ☐ Nikdo z rodičů není nositelem hledané translokace.
- ☐ Nositelem je otec
- ☐ Nositelkou je matka

**2** S ohledem na získané výsledky. Jaké je riziko opakování Downova syndromu pro daný pár?

- ☐ Riziko opakování je zcela zanedbatelné.
- ☐ Riziko se rovná celkovému populačnímu riziku.
- ☐ Riziko se rovná specifickému populačnímu riziku pro daný věk matky.
- ☐ Riziko opakování je výrazně zvýšené pro nález balancované translokace u jednoho z rodičů.

**3** Oba rodiče se pro další graviditu bojí opakování této choroby. Neradi by riskovali další ukončení těhotenství. Existuje nějaká možnost, jak riziko Downova syndromu pro další těhotenství výrazně snížit?

- ☐ Ano, genovou terapií izolovaných oocytů matky.
- ☐ Ne, žádný takový způsob neexistuje.
- ☐ Ano, je možné využít dárcovského oocyty.
- ☐ Ano, preimplantační genetická diagnostika.
- ☐ Ano, je možné využít dárcovských spermií.

Submit

← Zpět na stránku Další postup

Pokračovat na Závěr →