

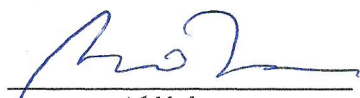
TÉTELES SZERZŐI HOZZÁJÁRULÁS

Alulírott Biró Orsolya, a dolgozatban leírt munkafolyamatok közül a(z):

- Irodalomkutatást a szívfejlődési rendellenességekről és születés előtti kimutatási lehetőségeiről, a miRNS-ek szívfejlődésben játszott szerepéről és biomarkerként való felhasználásáról;
- A vizsgálatban résztvevő várandósok adatainak összesítését (anya súlya, kora, az eddigi és a jelen terhességre vonatkozó adatok, szérum biomarkerek, magzat állapotára vonatkozó adatok stb.)
- miRNS extrakciót anyai plazma mintákból;
- miRNS koncentrációmérést Nanodrop spektrofotométerrel;
- miRNS pool-ok elkészítését az egyes defektusoknak megfelelően;
- miRNS PCR Array analízist a szív-és érrendszeri betegségekre specifikus panel felhasználásával (cDNS szintézis, RT-PCR, adatok feldolgozása és kielemezése);
- Bioinformatikai analízist (internetes adatbázisok és miRNS-target predikciós programok segítségével lehetséges biológiai magyarázatok keresése a megfigyelt változásokra)

végeztem el.

Budapest, 2015.01.05.



Aláírás