Позитивний досвід застосування довенних інфузій гідроксид-сахарозного комплексу заліза в лікуванні породіль з анемією III ступеня

Яремчук Т.П.¹, Мацюра Р.Я.², Мацюра С.Р.³

¹ Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького, м. Львів, Україна

² Львівський обласний клінічний перинатальний центр, м. Львів, Україна

³ КНП «5-та міська клінічна лікарня», м. Львів, Україна

Мета. Підвищення якості лікування породіль із тяжкими анеміями на основі оцінки клінічної ефективності довенних інфузій гідроксид-сахарозного комплексу заліза в лікуванні жінок із гіпохромними та постгеморагічними анеміями III ступеня.

Матеріали та методи. Дослідили 392 історії пологів породіль з анемією, котрі народжували у Львівському обласному перинатальному центрі в I півріччі 2020 р. Методами дослідження були клінічні, лабораторні, ультразвукові, інструментальні, медико-статистичні. Інфузії гідроксид-сахарозного комплексу заліза в дозі 200 мг на добу проводили породіллям 1-2 рази з інтервалом у 2-3 дні до отримання показника Hb >80 г/л, поліпшення гематологічних показників анемії, зникнення тахікардії, зменшення інших проявів анемічного синдрому. Жінки продовжували лікування пероральними препаратами заліза під спостереженням лікарів жіночої консультації.

Результати та їх обговорення. За I півріччя 2020 р. у Львівському обласному клінічному перинатальному центрі проведено 2493 пологів і 806 операцій кесарева розтину, зареєстровано 9 випадків маткових кровотеч (0,27+0,09 % усіх розроджень). У 0,15+0,07 % пологів акушерські кровотечі

розвинулися з приводу атонії матки (0,2+0,09 % випадків). У 0,12+0,06 % розвинулися інтраопераційні атонічні акушерські кровотечі (0,5+0,25 % кесаревих розтинів). Анемії в післяпологовому періоді було діагностовано в 392 породіль, що становить 11,88+0,56 % усіх розроджень. Постгеморагічні анемії становили 2,3+0,76 % анемії, гіпохромні анемії – 97,7+0,76 %. Інфузія гідроксид-сахарозного комплексу заліза жінкам призначалася через добу після розродження. Побічні реакції не спостерігалися. Застосування гідроксид-сахарозного комплексу заліза дало можливість отримати клінічне поліпшення через 5 днів, підвищити показник Hb >80 г/л і покращити всі гематологічні показники анемії, прискорити реконвалесценцію.

Висновки. Застосування гідроксид-сахарозного комплексу заліза в лікуванні породіль з анеміями III ступеня (постгеморагічними та гіпохромними) має високу клінічну ефективність, добре переноситься, дає змогу зменшити тривалість стаціонарного лікування.

Ключові слова: породіллі, гіпохромна анемія, постгеморагічна анемія, гідроксид-сахарозний комплекс заліза.

Positive experience of iron hydroxid saccharose complex intravenous infusions in III degree anemic puerperas treatment

Yaremchuk T.P.¹, Matsiura R.Ya.², Matsiura S.R.³

¹ Danylo Halytsky Lviv National Medical University, Lviv, Ukraine

² Lviv Regional Clinical Perinatal Center, Lviv, Ukraine

³ Municipal Non-Commercial Enterprise "5th City Clinical Hospital", Lviv, Ukraine

Objective. To improve the quality of severe anemic puerperas treatment on the ground of evaluation of the clinical efficacy of iron hydroxid saccharose complex intravenous infusions in the treatment of women with III degree hypochromic and posthemorrhagic anemias.

Materials and methods. The materials of research were 392 birth case reports of puerperas with III degree anemia, which gave birth in the Lviv Regional Perinatal Center in the first half of 2020. The methods of research were clinical, laboratory, ultrasound, instrumental, medical-statistical methods. Iron hydroxid saccharose complex infusions in a dose of 200 mg daily were performed in women once or twice with an interval of 2-3 days to receiving of Hb indicator >80 g/l, improving hematological indicators of anemia, disappearance of tachycardia, reducing other anemic syndrome manifestations. Women continued treatment with oral iron supplements under the female polyclinic supervision.

Results and discussion. Totally, 2,493 births and 806 cesarean sections were in Lviv Regional Clinical Perinatal Center, 9 cases of uterine bleedings were

registered (0,27+0,09 % of all births) in the first half of 2020. In 0,15+0,07 % of cases obstetric bleedings developed due to uterine atony (0,2+0,09 % of parturitions). Intraoperative atonic obstetric bleedings developed in 0,12+0,06 % (0,5+0,25 % of cesarean sections). Anemias in the postpartum period were diagnosed in 392 puerperas, which formed 11,88+0,56 % of all births. Posthemorrhagic anemias accounted for 2,3+0,76 % of anemias, hypochromic anemias – 97,7+0,76 %. Iron hydroxid saccharose complex infusion was prescribed through one day after delivery. Adverse reactions were absent. Iron hydroxid saccharose complex application allowed to obtain clinical improvement in all cases within 5 days, increase Hb >80 g/l and improve anemia hematological indicators, speed up convalescence.

Conclusions. Iron hydroxid saccharose complex in the treatment of puerperas with III degree anemias (posthemorrhagic and hypochromic) have high clinical efficiency, well tolerated, reduce the hospital treatment duration.

Key words: puerperas, hypochromic anemia, posthemorrhagic anemia, iron hydroxid saccharose complex.