

УДК 615.8.478.810.07-429

**36. КЛІНІКО-ПАТОГЕНЕТИЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ
ПОЗАСУДИННОГО ОПРОМІНЕННЯ КРОВІ МАГНІТО-ЛАЗЕРОМ В
ПРОФІЛАКТИЦІ ГНІЙНО-ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ У
ПОРОДІЛЬ З ФАКТОРАМИ РИЗИКУ**

*Архіпова Н.О., Гладкова О.З. - студенти 6 курсу
(Тернопільський медичний інститут)*

Науковий керівник: к.м.н., доц. Хміль С.В.

Гнійно-запальні ускладнення у породіль з факторами ризику є однією з найпоширеніших і важких форм захворювань післяродового періоду. Післяродовий період характеризується станом часткового імунодефіциту, що є однією з причин підвищення чутливості породіль до інфекції, на фоні якого часто виникають ендометрити, перитоніт, сепсис, неповноцінність швів на матці, черевній стінці.

Для профілактики гнійно-запальних захворювань використовуються медикаментозні та фізіотерапевтичні методи. Медикаментозні методи часто приводять до алергічних реакцій, негативно впливають на годування новонароджених.

Метою роботи була розробка немедикаментозного методу профілактики гнійно-запальних захворювань у породіль.

Спосіб профілактики гнійно-запальних захворювань після кесарського розтину шляхом впливу лазерного випромінювання на проекцію великих судин відрізняється тим, що вплив здійснюють інфрачервоним напівпровідниковим безперервним випромінюванням довжиною хвилі 0,81 мкм, щільністю потужності 20-25 мВт/см.кв. через магніт напруженість магнітних полів 30-35 мТ протягом 8-12 хвилин кожен день, на курс лікування 3-5 процедур. Віддаль магніто-лазера від опромінюваного об'єкту 0,3-0,5 см.

В якості контролю служили клінічні та лабораторні дослідження.

Позасудинне опромінення крові в профілактиці гнійно-запальних захворювань у породіль має виражену імуномодельючу, антианемічну, антибактеріальну дію. Це приводить до стійкого ефекту виздоровлення, зменшення процента гнійно-запальних захворювань.