

ответа — острофазовых белков и системы цитокинов у женщин после неразвивающейся беременности (происходит снижение в 6 раз уровня IFN- γ и концентрации IL-8), позволяет достичь восстановления нормального биоценоза и структуры эндометрия [5].

Терапевтический эффект аргоноплазменной коагуляции во время операции метропластики основан как на прямом термическом воздействии на микробный агент, так и на активизации репаративных процессов в результате глубокого прогревания тканей в области шва [6].

Заключение

Высокая частота хронического эндометрита (52%) свидетельствует о его возможной роли в патогенезе недостаточности рубца на матке после кесарева сечения. Лапароскопическая метропластика в комплексе с подготовительными и реабилитационными мероприятиями является эффективной в 92% независимо от наличия или отсутствия хронического эндометрита.

Литература/References

1. Буянова С.Н., Шукина Н.А., Пучкова Н.В. Особенности клинического течения эндомиометрита после кесарева сечения и его исходы. Российский вестник акушера-гинеколога. 2012; 12(5): 84-8. [Buyanova S.N., Shchukina N.A., Puchkova N.V. Features of the clinical course of endomyometritis after cesarean section and its outcomes. Russian Bulletin of the obstetrician-gynecologist. 2012; 12 (5): 84-8. (in Russian)].
2. Глухов, Е.Ю., Обоскалова Т.А., Столин А.В., Спириин А.В., Бутунов О.А. Рубец на матке после кесарева сечения в клинике и эксперименте. Российский вестник акушера-гинеколога. 2014; 1: 10-18. [Glukhov E.Yu., Oboskalova T.A., Stolin A.V., Spirin A.V., Butunov O.A. A scar on the uterus after cesarean section in the clinic and experiment. Russian Bulletin of the obstetrician-gynecologist. 2014; 1: 10-18. (in Russian)].
3. Попов А.А., Буянова С.Н., Федоров А.А. Эндоскопические методы диагностики и лечения несостоятельного рубца на матке после кесарева сечения. М.: МОНИИАГ; 2010. 124 с. [Popov A.A., Buyanova S.N., Fedorov A.A. Endoscopic methods for the diagnosis and treatment of insolvent scar on the uterus after cesarean section M.: MONIIAG; 2010. 124 p. (in Russian)].
4. Tower A.M., Frishman G.N. Cesarean scar defects: an underrecognized cause of abnormal uterine bleeding and other gynecologic complications. J. Minim. Invasive Gynecol. 2013; 20(5): 562-72. DOI: 10.1016/J.JMIG.2013.03.008
5. Кавитированные растворы в репродуктивной медицине. Под ред. В.Е. Радзинского и Е.Ю. Глухова. М.: издательство журнала Status Praesens; 2017. 344 с. [Cavitated solutions in reproductive medicine. Ed. V.E. Radzinsky and E.Yu. Glukhov. M.: Status Praesens magazine publisher, 2017. 344 p. (in Russian)].
6. Радиоволна и аргоновая плазма в практике акушера-гинеколога. Под ред. В.Е. Радзинского и Е.Ю. Глухова. М.: издательство журнала Status Praesens, 2016. 216 с. [Radio wave and argon plasma in the practice of an obstetrician-gynecologist. Ed. V.E. Radzinsky and E.Yu. Glukhov. M.: Status Praesens magazine, 2016. 216 p. (in Russian)].
7. Телегина И.В., Нежданов И.Г., Павлов Р.В., Аксененко В.А., Демьяшкин Г.А. Особенности репарации рубца на матке после операции кесарева сечения. Медицинский вестник Северного Кавказа. 2013; 8(2). Эл. ресурс: <https://cyberleninka.ru/>. [Telegina I.V., Nezhdanov I.G., Pavlov R.V., Aksenenko V.A., Demyashkin G.A. Features of reparation wounds in the uterus after cesarean section. Medical Bulletin of the North Caucasus. 2013; 8 (2). El. resource: <https://cyberleninka.ru/>. (in Russian)].
8. Краснопольский В.И., Бутова Л.С., Буянова С.Н. Несостоятельный рубец на матке после кесарева сечения: причины формирования и лечебная тактика. Акушерство и гинекология. 2013; 12: 28-33. [Krasnopol'skiy V.I., Logunova L.S., Buyanova S.N. Insolvent uterus scar after cesarean section: causes of formation and treatment tactics. Obstetrics and gynecology. 2013; 12: 28-33. (in Russian)].
9. Сухих Г.Т., Шуршалина А.В. Хронический эндометрит: руководство. М.: ГЭОТАР-Медиа; 2013. 64 с. [Sukhikh G.T., Shurshalina A.V. Chronic endometritis: a guide. M.: GEOTAR-Media; 2013. 64 p. (in Russian)].

Поступила 15.02.2019

Принята в печать 22.02.2019

Received 15.02.2019

Accepted 22.02.2019

Сведения об авторах:

Глухов Евгений Юрьевич, д.м.н., профессор кафедры акушерства и гинекологии, ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет Минздрава России». 620014, Россия, Екатеринбург, Свердловская обл., ул. Репина, 3. Телефон: 8 (343) 371-34-90. Главный врач центра оперативной гинекологии «Женская клиника», Екатеринбург. 620066, Россия, Екатеринбург, Свердловская обл., Ботаническая ул., 19. Телефон: 8 (343) 239-47-13. E-mail: 922224141@mail.ru.

Дикке Галина Борисовна, д.м.н., доцент, профессор кафедры акушерства и гинекологии с курсом репродуктивной медицины, ЧОУ ДПО «Академия медицинского образования им. Ф.И. Иноземцева». 190013, Россия, Санкт-Петербург, Московский пр., д. 22, литер М. Телефон: 8 (812) 334-76-50. E-mail: galadikke@yandex.ru. Авторский индекс ORCID.org 0000-0001-9524-8962.

Нефф Екатерина Игоревна, к.м.н., заместитель главного врача центра оперативной гинекологии «Женская клиника». 620066, Россия, Екатеринбург, Свердловская обл., Ботаническая ул., 19. Телефон: 8 (343) 239-47-13. E-mail: neff1974@mail.ru

Глухова Виктория Евгеньевна, студентка, ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет Минздрава России». 620014, Россия, Екатеринбург, Свердловская обл., ул. Репина, 3. Телефон: 8 (343) 371-34-90. E-mail: gluhovav17@mail.ru.

Связкина Анна Владимировна, студентка, ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет Минздрава России». 620014, Россия, Екатеринбург, Свердловская обл., ул. Репина, 3. Телефон: 8 (343) 371-34-90. E-mail: chizgik@yandex.ru.

About the authors:

Glukhov, Evgeniy Yu., MD, professor of the Department of Obstetrics and Gynecology, Ural State Medical University of the Ministry of Health of Russia. 620014, Russia, Yekaterinburg, Sverdlovsk Region, Repina str. 3. Tel.: +73433713490. Chief physician, Center for Operative Gynecology «Women's Clinic». 620066, Russia, Yekaterinburg, Sverdlovsk Region, Botanicheskaya str. 19. Tel.: +73432394713. E-mail: 922224141@mail.ru.

Dikke, Galina B., MD, associate professor, professor of the Department of Obstetrics and Gynecology with a course of reproductive medicine, Private Educational Institution «Academy of Medical Education named F.I. Inozemtsev». 190013, St. Petersburg, Moscow Ave, 22, letter M. Tel.: +78123347650. E-mail: galadikke@yandex.ru. ORCID.org 0000-0001-9524-8962.

Neff, Ekaterina I., associate professor of medical sciences, Deputy Chief Physician of the Center for Operative Gynecology «Women's Clinic», Ekaterinburg. 620066, Russia, Yekaterinburg, Sverdlovsk Region, Botanicheskaya str., 19. Tel.: +73432394713. E-mail: neff1974@mail.ru

Glukhova, Viktoriya E., student, Ural State Medical University, Ministry of Health of Russia.

620014, Russia, Yekaterinburg, Sverdlovsk Region, Repin str. 3. Tel.: +73433713490. E-mail: gluhovav17@mail.ru.

Svyazhina, Anna V., student, Ural State Medical University of the Ministry of Health of Russia.

620014, Russia, Yekaterinburg, Sverdlovsk Region, Repin str., 3. Tel.: +73433713490. E-mail: chizgik@yandex.ru.