

Frauengesundheitszentrum Kaliningrad,
St. Dm. Donskoy,
15 lit.5, tel. (4012) 765-005
www.ya-zdorova39.ru
Gritskevich Olga Anatoljewna
Geburtshelfer-Gynäkologe,
Gynäkologe-Endokrinologe,
Arzt der 1. Kategorie,
Chefarzt der Klinik „Frauengesundheitszentrum“

ANWENDUNG DER METHODE DER INTERVALVAKUUMTHERAPIE AUF DEM GERÄT "VAKUUMIERT" BEI DER KOMPLEXEN BEHANDLUNG VON FRAUEN MIT CHRONISCHEN ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN DES BECKENKÖRPERS UND UNFRUCHTBARKEIT.

Entzündliche Erkrankungen der Beckenorgane nehmen den ersten Platz in der Struktur der gynäkologischen Morbidität ein und sind die häufigste Ursache für Verletzungen der Menstruations-, Fortpflanzungs- und Sexualfunktionen von Frauen. Die Hauptfaktoren bei der Entwicklung dieser Störungen sind die Verschlechterung des Endometriumtrophismus, die Abnahme des Trophismus des Flimmerepithels der Eileiter, die Abnahme der funktionellen Aktivität des Epithels, die Verschlechterung der Fortentwicklungsprozesse der fötales Ei durch die Eileiter und die Einnistung des fötalen Eies in das Endometrium.

Von großer Bedeutung ist auch die Abnahme der endokrinen Funktion der Eierstöcke aufgrund des langen Verlaufs und der häufigen Rückfälle des Entzündungsprozesses. Laut Literatur wird bei fast 90% der Patienten mit chronisch entzündlichen Erkrankungen der Beckenorgane eine Ovarialunterfunktion beobachtet. Dies ist auf die Entwicklung dystrophischer Prozesse in den Uterusanhängen zurückzuführen, die auf eine mangelnde Blutversorgung und die Entwicklung von adhäsiven Veränderungen zurückzuführen sind. Körperliche Faktoren bleiben die führende Komponente im Komplex der pathogenetisch begründeten therapeutischen Maßnahmen.

Zweck der Studie: Nachweis der Wirksamkeit der Methode der Intervall-Vakuumtherapie am Gerät "Vakumed" bei der komplexen Behandlung von Frauen mit chronisch entzündlichen Erkrankungen der Beckenorgane und Unfruchtbarkeit.

Aufgaben:

- Bewertung der Dynamik von Änderungen des Blutflusses in den Hauptgefäßen des kleinen Beckens (in den Uterus- und Eierstockarterien) bei Frauen mit chronischen Erkrankungen der Beckenorgane und Unfruchtbarkeit vor und nach 10 Eingriffen auf dem Vakumed-Intervall-Vakuumtherapiegerät;
- Durchführung einer Ultraschallüberwachung der Follikel zur Beurteilung der Wiederherstellung der Ovulationszyklen bei Frauen mit chronischen Erkrankungen der Beckenorgane und Unfruchtbarkeit vor und nach 10 Eingriffen mit dem Vakumed-Intervall-Vakuumtherapiegerät;
- Beurteilung der Schwere des prämenstruellen Syndroms auf einer Schmerzskala bei Frauen mit chronischen Erkrankungen der Beckenorgane und prämenstruellem Syndrom vor und nach 10 Eingriffen mit dem Vakumed-Intervall-Vakuumtherapiegerät.

Material und Methoden:

Die Studie umfasste Patienten im gebärfähigen Alter mit chronisch entzündlichen Erkrankungen der Beckenorgane, Unfruchtbarkeit. Die Hauptgruppe bestand aus 20 Frauen. Mit der Diagnose "chronische Metroendometritis" - 4 Patienten mit der Diagnose "Chronische Salpingo-Oophoritis" ein- und zweiseitig" - 4 Patienten mit der Diagnose "primäre Unfruchtbarkeit" - 4 Patienten mit der Diagnose "Sekundäre Unfruchtbarkeit" - 5 Patienten mit der Diagnose "Prämenstruelles Syndrom"

Vor der Behandlung und 1 Woche nach 10 Eingriffen am Gerät "Vakumed" wurden alle Patienten einer Ultraschall-Doppler-Untersuchung unterzogen.

Resultate und Diskussion.

Als Ergebnis der Studien wurde festgestellt, dass Frauen, die sich 10 Eingriffen am Vacumed-Gerät unterzogen, einen anhaltenden Anstieg des Blutflusses in den Gefäßen der Gebärmutter und der Eierstöcke aufweisen, was durch eine Doppler-Studie vor und nach 10 Eingriffen am Gerät bestätigt wird

Vakuuierter Apparat. Dies trägt zur positiven Dynamik der Behandlung von Unfruchtbarkeit und chronisch entzündlichen Erkrankungen der Beckenorgane bei. Außerdem bemerkten die Patientinnen die Wiederherstellung der Ovulationszyklen (Ultraschallüberwachung der Follikel), eine Abnahme der Schwere des prämenstruellen Syndroms (Bewertung auf einer Schmerzskala). Eine Patientin hatte eine Wunschschwangerschaft. Schlussfolgerungen: Somit trägt die Anwendung der Methode der Intervall-Vakuumtherapie am Gerät "Vakumed" bei Patienten mit chronisch entzündlichen Erkrankungen der Beckenorgane und Unfruchtbarkeit zur Wiederherstellung der ovulatorischen Menstruationszyklen, zur Verringerung der Schwere des prämenstruellen Syndroms und zum Beginn bei eine gewünschte Schwangerschaft. Die erhaltenen Daten deuten darauf hin, dass der Einsatz dieser Methode bei der komplexen Behandlung von Unfruchtbarkeit und chronisch entzündlichen Erkrankungen der Beckenorgane vielversprechend ist.

Women's Health Center Kaliningrad, st. Dm. Donskoy, 15 lit.5, tel. (4012) 765-005 www.ya-zdorova39.ru Gritskevich Olga Anatolievna Obstetrician-gynecologist, gynecologist-endocrinologist, doctor of the 1st category, chief physician of the clinic "Women's Health Center"

USE OF THE METHOD OF INTERVAL VACUUM THERAPY ON THE DEVICE "VACUMED" IN THE COMPLEX TREATMENT OF WOMEN WITH CHRONIC INFLAMMATORY DISEASES OF THE PELVIC BODIES AND INFERTILITY.

Inflammatory diseases of the pelvic organs occupy the first place in the structure of gynecological morbidity and are the most common cause of violations of the menstrual, reproductive and sexual functions of women. The leading factors in the development of these disorders are the deterioration of the endometrial trophism, the decrease in the trophism of the ciliated epithelium of the fallopian tubes, the decrease in the functional activity of the epithelium, the deterioration of the processes of advancement of the fetal egg through the fallopian tubes, and the nidation of the fetal egg into the endometrium. Also of great importance is the decrease in the endocrine function of the ovaries due to the long course and frequent relapses of the inflammatory process. According to the literature, ovarian hypofunction is observed in almost 90% of patients with chronic inflammatory diseases of the pelvic organs. This is due to the development of dystrophic processes in the uterine appendages, resulting from a lack of blood supply and the development of adhesive changes. Physical factors remain the leading component in the complex of pathogenetically substantiated therapeutic measures. Purpose of the study: to show the effectiveness of the method of interval vacuum therapy on the device "Vakumed" in the complex treatment of women with chronic inflammatory diseases of the pelvic organs and infertility.

Tasks:

- to evaluate the dynamics of changes in blood flow in the main vessels of the small pelvis (in the uterine and ovarian arteries) in women with chronic diseases of the pelvic organs and infertility before and after 10 procedures on the Vakumed interval vacuum therapy apparatus;
- conduct ultrasound monitoring of follicles to assess the recovery of ovulatory cycles in women with chronic diseases of the pelvic organs and infertility before and after 10 procedures on the Vakumed interval vacuum therapy apparatus;

- To assess the severity of premenstrual syndrome on a scale of pain in women with chronic diseases of the pelvic organs and premenstrual syndrome before and after 10 procedures on the Vakumed interval vacuum therapy apparatus.

Material and methods:

The study included patients of reproductive age with chronic inflammatory diseases of the pelvic organs, infertility. The main group consisted of 20 women. With a diagnosis of "Chronic metroendometritis" - 4 patients With a diagnosis of "Chronic salpingo-oophoritis" one and two-sided" - 4 patients With a diagnosis of "primary infertility" - 4 patients With a diagnosis of "Secondary infertility" - 5 patients With a diagnosis of "Premenstrual syndrome" - 3 patients Before treatment and 1 week after 10 procedures on the apparatus "Vakumed" all patients underwent ultrasound Doppler examination. Results and discussion. As a result of the studies, it was found that women who underwent 10 procedures on the Vacumed apparatus have a persistent increase in blood flow in the vessels of the uterus and ovaries, which is confirmed by a Doppler study before and after 10 procedures on the Vacumed apparatus. This contributes to the positive dynamics of the treatment of infertility and chronic inflammatory diseases of the pelvic organs. Also, the patients noted the restoration of ovulatory cycles (ultrasound monitoring of follicles), a decrease in the severity of premenstrual syndrome (assessment on a pain scale). One patient had a desired pregnancy. Conclusions: Thus, the use of the method of interval vacuum therapy on the apparatus "Vakumed" in patients with chronic inflammatory diseases of the pelvic organs and infertility contributes to the restoration of ovulatory menstrual cycles, a decrease in the severity of premenstrual syndrome and the onset of a desired pregnancy. The obtained data suggest that the use of this method is promising in the complex treatment of infertility and chronic inflammatory diseases of the pelvic organs.