**Lymphotrophic introducción de ozono médico en caso de enfermedades inflamatorias del sistema reproductivo femenino.**

**Alechina S. y A. Belskaja (Rusia)**

Entre las enfermedades ginecológicas de las mujeres en edad reproductiva, la incidencia de los procesos inflamatorios en el útero y anejos uterino está en la tercera posición. Métodos de tratamiento impiden el desarrollo de recurrencias parcial y menstruales, disfunciones sexuales y reproductivos. El principal tratamiento de la crónica salpingo-oopforitis es la terapia antibacteriana. Evidentes alteraciones en la circulación de la sangre y en la estructura de los tejidos en el órgano se observan. Inespecíficos terapia anti-inflamatoria, mejora la microcirculación recursos en el centro de formación de prevención de la patología microtromboses y el desarrollo de los micronecroses y activar la inmunidad celular y humoral se utilizan. Teniendo en cuenta las propiedades del ozono médico, que influye en todos los componentes de la patogénesis de la nosología dado, un nuevo método de ozono y la terapia antibiótica lymphotrophically se ha desarrollado en la clínica de las tecnologías médicas en NNMA. Veinte seis mujeres han sido tratadas crónica salpingo-oophoritis y 7, para subaguda los procesos inflamatorios en los órganos de la pelvis menor. Edades estaban comprendidas entre los 19-36 años de edad. Antibiótico como la gentamicina se administra a todos los pacientes intranodularly a través de los ganglios linfáticos inguinales (nodi lymphatici inguinales). Se ha observado que la primera introducción de los antibióticos endolymphatic causados en 9 pacientes un aumento de la temperatura, el 0,7 - 1,0 º C de aumento de temperatura a causa de expulsión de toxinas en la sangre. El aumento de la temperatura disminuye con la introducción. Al mismo tiempo durante 10 días, el recto insuflaciones de mezcla de ozono-oxígeno médico y la introducción de ozono en el ligamento redondo (ligamentum teres uterino), de proyección de útero se han aplicado. No se observaron efectos secundarios. En el tercer cuarto día de tratamiento de molestias y pesadez en la parte inferior del abdomen desaparecido, heces y orina llegaron a la normalidad en comparación con el control de pacientes. Por el quinto sexto día dolores abdominales habían desaparecido y en 6 casos la normalización del ciclo menstrual se ha observado (2-6 meses después de la retención de la menstruación - apareció como reacción), también se ha observado una mejora general de la condición de salud, el sueño y el apetito. Examen ginecológico y hisopo análisis reveló dinámica positiva - desaparición de pared abdominal, la ternura, la

normalización del tamaño del ovario, la desaparición, en la mayoría de los casos, de los cambios quística, la reducción de la banda de tejido fibroso e induración uterina tubos, desprendimiento y el ablandamiento de adherencias, que fue confirmado por la ecografía. Como resultado del tratamiento, el número de productos de la peroxidación lipídica, característica de la inflamación crónica y disminuye considerablemente el aumento de las enzimas antioxidantes en la sangre de los pacientes. Por lo tanto, lymphatrophic la terapia y la terapia de ozono disminuye el proceso inflamatorio local y mejorar la salud general de los pacientes que sufren de enfermedades ginecológicas.