

Terapia przeciwbólowymi owulację

lekami hamuje

19 czerwca 2015

Niesteroidowe leki przeciwzapalne (NLPZ) hamują owulację już po 10 dniach zażywania.

Badania przedstawione na dorocznym kongresie Europejskiej Ligi Przeciw Reumatyzmowi (EULAR 2015) pokazują, że diklofenak, naproksen i etorykoksyb znacząco hamują owulację u kobiet z łagodnym bólem mięśniowo-szkieletowym. Wśród przyjmujących NLPZ jajeczkowało tylko 6,3% kobiet zażywających diklofenak, 25% przyjmujących naproksen i 27,3% zażywających etorykoksyb. Dla porównania – jajeczkowanie występowało u 100% grupy kontrolnej.

„Zaledwie po 10 dniach leczenia we wszystkich grupach interwencyjnych widzieliśmy znaczący spadek progesteronu, hormonu kluczowego dla owulacji. U 1/3 pacjentek występowały też torbiele czynnościowe” – podkreśla prof. Sami Salman z Uniwersytetu w Bagdadzie. „To pokazuje, że nawet krótkotrwałe stosowanie tych popularnych leków bez recepty może mieć znaczący wpływ na płodność kobiety. Fakt ten powinno się uświadamiać pacjentkom z chorobami reumatycznymi, które mogą regularnie przyjmować NLPZ, nie zdając sobie sprawy z ich oddziaływania.”

W irackim studium wzięło udział 39 kobiet w wieku rozrodczym z bólem pleców. Panie dostawały diklofenak (100 mg raz dziennie), naproksen (500 mg dwa razy dziennie), etorykoksyb (90 mg raz dziennie) lub placebo. Terapia trwała 10 dni, począwszy od 10. dnia cyklu. Naukowcy badali poziom progesteronu i mierzyli średnicę pęcherzyków.

Okazało się, że pod koniec leczenia dominujący pęcherzyk

jajnikowy pozostawał niepęknięty u, odpowiednio, 75, 25 i 33% pacjentek otrzymujących diklofenak, naproksen i etorykoksyb.

Autorstwo: Anna Błońska

Na podstawie: www.ScienceDaily.com

Źródło: KopalniaWiedzy.pl