

LECZENIE

ENDOMETRIOZĘ można usunąć nożem plazmowym

W CENTRUM ZDROWIA KOBIECY I DZIECKA SZPITALA MIEJSKIEGO W ZABRZU PRZEPROWA-

DZONO DWIE PIERWSZE OPERACJE USUNIĘCIA OGNISK ENDOMETRIOZY Z WYKORZYSTANIEM NOŻA PLAZMOWEGO. Dzięki tej metodzie pacjentki mogą szybciej wrócić do zdrowia, jest też bardziej bezpieczna.

Do tej pory nóż plazmowy wykorzystywano wyłącznie w laryngologii i okulistyce. Doktor Mariusz K. Wójtowicz, prezes szpitala w Zabrzu, mówi, że nóż plazmowy jest znakomitym narzędziem do operacji usuwania ognisk endometriozy. To precyzyjne narzędzie, bezpieczne i bezkrwawe. Po zastosowaniu noża plazmowego nie występują obrzęki ani rany jak po użyciu tradycyjnego skalpela. Dzięki plazmie możliwe jest bardzo bezpieczne operowanie, bo ustawiając moc urządzenia i odległość do tkanki można ciąć i koagulować, rozdzielając tkankę jedną od drugiej. Ponadto pacjentki znakomicie się goją i szybko wracają do zdrowia.

Nóż plazmowy jest jednym z najbardziej zaawansowanych technologicznie systemów przeznaczonych do chirurgii tkanek miękkich. Możliwości jego zastosowania są szerokie i stale się powiększają.

Istota działania noża plazmowego (techniki koblacji) polega na wytwarzaniu plazmy gazu w wyniku zjawiska silnej jonizacji argonu. Efekt jonizacji zachodzi w narzędziu, którym operuje chirurg. Na końcu narzędzia powstaje ok. 2-centymetrowy strumień plazmy – silnie zjonizowanych cząstek argonu posiadających wysoką energię kinetyczną, temperaturę, które wywołują efekt luminescencji, oświetlając dodatkowo pole zabiegowe. Powstała w ten sposób plazma dezintegruje operowaną tkankę na poziomie molekularnym. To pozwala na usuwanie lub redukcję



FOT. NATALIA KWIĘCIK

Technika koblacji jest bezpieczną i bezkrwawą metodą operacyjną, nie występuje po nim obrzęk ani rany analogiczne do tych po użyciu skalpela

tkanki oraz tamowanie ewentualnych krwawień. Koblacja zachodzi w temperaturze od 40°C do 70°C. Jest to temperatura zbliżona do ciepłoty ludzkiego ciała, dzięki czemu podczas zabiegu nie dochodzi do poparzeń.

Technika koblacji jest bezpieczną i bezkrwawą metodą operacyjną, nie występuje po nim obrzęk ani rany analogiczne do tych po użyciu skalpela. Jest też bardzo precyzyjną techniką, nie ma wpływu na tkankę sąsiadującą z miejscem operacji, ponieważ plazma wytwarzana jest jedynie w polu wielkości 100-200 µm wokół elektrody. To powoduje, że koblacja pozwala na szybkie gojenie się ran i rekonwalescencję pacjenta po zabiegu.

Nóż plazmowy po raz pierwszy został użyty w 2001 r. w Stanach Zjednoczonych. Możliwości jego zastosowania w medycynie są szerokie i wciąż się powiększają. Technika koblacji jest wykorzystywana w operacjach laryngologicznych (w leczeniu chrapania, operacjach usuwania migdałków), okulistycznych (w leczeniu zaćmy) i eurochirurgicznych. Nóż plazmowy staje się też niezastąpionym systemem w zabiegach leczenia nowotworów jelita grubego, odbytu, jajnika i wielu innych. Pozwala na skuteczne i szybkie przeprowadzanie zabiegów usuwania rozsiewów nowotworowych na jelitach, nie uszkadzając ich, co rewolucjonizuje chirurgię otrzewnową. (PR)

BADANIA

Zanieczyszczenia powietrza, a PRZEDWCZESNE PORODY

PRZEDWCZESNE PORODY MOGĄ MIEĆ ZWIĄZEK Z SILNIE ZANIECZYSZCZONYM POWIETRZEM Z ZAWIESZONYMI PYŁAMI. Najbardziej zagrożone są kobiety w trzecim trymestrze ciąży – twierdzą naukowcy z Cincinnati Children's Hospital Medical Center oraz z University of Cincinnati (Ohio, USA).

Przedwczesne porody częściej miały kobiety, które w okresie ciąży mieszkały na terenach o większym zanieczyszczeniu powietrza najmniejszymi pyłami zawieszonymi (o średnicy 2,5 mikrometra lub mniejszej).

Wcześniej rodziły również kobiety w wieku 40 lat lub więcej. Dane te dotyczą również Afroamerykanek, a także kobiet, które nie miały właściwej opieki w okresie ciąży, bądź były gorzej wykształcone. Autorzy badania dodają, że wzrost ryzyka przedwczesnych porodów jest umiarkowany, jednak konsekwencje mogą być ogromne, gdyż potencjalnie dotyczy to wszystkich kobiet w ciąży. (PT)



FOT. PHILIPS

PODATKI

W Wielkiej Brytanii zlikwidowano tzw. podatek od miesięczki

W WIELKIEJ BRYTANII ZLIKWIDOWANO 5-PROC. PODATEK VAT OD ARTYKUŁÓW KOBIECYCH. W tej sprawie brytyjskie władze porozumiały się z Komisją Europejską. Tzw. „podatek od tamponów” został nazwany zwycięstwem nad unijną biurokracją. Rozmowy na ten temat w Wielkiej Brytanii trwały już od miesięcy. Powstał nawet specjalny komitet, który zbierał podpisy obywateli Wielkiej Brytanii.

Komitetowi udało się zebrać ponad 300 tysięcy głosów pod internetową petycją o wymownej nazwie „Skończcie z opodatkowaniem miesięczki”. Jesienią 2015 r. rząd zapowiedział, że pozwoli na przekazywanie wpływów z „podatku od tamponów” organizacjom działającym na rzecz kobiet. Narzucenie takiego podatku zostało nazwane przez brytyjskich eurosceptyków jako „wtrącanie się w suwerenne prawa państwa”. Unijni przywódcy zgodzili się na zaproponowane przez Komisję Europejską zniesienie tego podatku. Przypomnijmy, że 23 czerwca odbyło się referendum, w którym Brytyjczycy zadecydowali o opuszczeniu Unii Europejskiej. David Cameron, premier przekonywał, że pozostanie we Wspólnocie będzie dla Wielkiej Brytanii korzystne. (PT)

NRL

Ginekolodzy zapłacą za wydanie zaświadczenia zawodowego

LEKARZE I LEKARZE DENTYŚCI BĘDĄ MUSIELI PŁAĆ ZA WYDANIE ZAŚWIADCZEŃ DOTYCZĄCYCH KWALIFIKACJI ZAWODOWYCH. Od 18 stycznia obowiązują przepisy regulujące tę kwestię. Teraz za wydanie zaświadczenia przez Okręgową Radę Lekarską będzie trzeba zapłacić 55,50 zł.

Kwota ta nie została ustalona przypadkiem – jest to 3 procent średniej

minimalnego wynagrodzenia za pracę. Obowiązek ten wynika z ustawy o zawodach lekarza i lekarza dentysty i zaczął obowiązywać od 22 grudnia 2015 roku. Dotyczy on zasad uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej. Wpłaty należy dokonać na rachunek bankowy odpowiedniej Rady Lekarskiej. (PT)

PROGRAMY PROFILAKTYCZNE

Polki nie badają się w kierunku raka szyjki macicy i raka piersi

POLKI NIE KORZYSTAJĄ Z MOŻLIWOŚCI BADAŃ PROFILAKTYKI RAKA PIERSI, FINANSOWANEGO PRZEZ NARODOWY FUNDUSZ ZDROWIA - Z TAKIEJ MOŻLIWOŚCI SKORZYSTAŁO DO TEJ PORY TYLKO 42 PROCENT UPRAWNIONYCH PACJENTEK. W zakresie profilaktyki raka szyjki macicy nie wygląda to lepiej – z takiej możliwości korzysta tylko 21 procent kobiet wytypowanych do badania – informuje NFZ.

Pacjentki najczęściej tłumaczą się, że nie mają czasu, ochoty i boją się. Nie wolno, aby strach był przeszkodą. Lekarze powinni przekonywać pacjentki o potrzebie wykonywania badań profilaktycznych – twierdzą specjaliści. Powinna ruszyć na jeszcze szerszą skalę kampania informacyjna. Populacyjny program profilaktyki i wczesnego wykrywania raka szyjki macicy jest adresowany do kobiet w wieku 25-59 lat, które nie miały wykonanej cytologii w ciągu ostatnich trzech lat. (PT)