

**Impact Factor dla „Ginekologii Polskiej” za rok 2011 = 0,411****Current issue**

Volume 83, 2012 Number 11

**Archival Issues**

Volume 83, 2012  
 Volume 82, 2011  
 Volume 81, 2010  
 Volume 80, 2009  
 Volume 79, 2008  
 Volume 78, 2007  
 Volume 77, 2006  
 Volume 76, 2005

**Authors Pathway**

- Submit manuscript
- My submissions

**Search**

Search articles by:

Author Name

Search

**News****Newsletter**

Sign up for free newsletter:

Name and surname

e-mail

Sign up

Log-in to edit Newsletter settings

**Language**

Language: English

**Table of content**

Volume 83, Number 11, 2012

**Other****Wpływ bupiwakainy na chemiluminescencję krwi pełnej kobiet rodzących – doniesienie wstępne**

Hanna Bilert, Ewa Bednarek, Aleksandra Szumczyk, Michał Gaca,  
 Grzegorz H. Bręborowicz  
[Ginekol Pol](#) 2012; 83(11):814-818  
 ICID: 1023427

IC<sup>™</sup> Value: 6.50[ABSTRACT](#) | [FULL TEXT](#) 747 KB | [STATS](#)**Porównanie częstości występowania zakażeń Chlamydia u pacjentek z ciążą ektopową i bez, przy użyciu metody PCR**

Tayebeh Naderi, Fatemeh Kazerani, Abbas Bahrampoor  
[Ginekol Pol](#) 2012; 83(11):819-821  
 ICID: 1023428

IC<sup>™</sup> Value: 6.50[ABSTRACT](#) | [FULL TEXT](#) 402 KB | [STATS](#)**Results of pap smears and immunocytochemical detection of the p16 and Ki67 proteins in women with cervical intraepithelial neoplasia and cervical cancer**

Wojciech Rokita, Dariusz Skawiński, Anna Zmelonek-Znamirska, Witold Kędzia,  
 Agata Karowicz-Bilińska, Robert Spaczyński, Marek Spaczyński  
[Ginekol Pol](#) 2012; 83(11):822-826  
 ICID: 1023429

IC<sup>™</sup> Value: 6.50[ABSTRACT](#) | [FULL TEXT](#) 524 KB | [STATS](#)**Sexual activity among young women. Medical and legal aspects**

Grażyna Jarząbek-Bielecka, Magdalena Durda, Elżbieta Sowińska-Przepiera,  
 Maria Kaczmarek, Witold Kędzia  
[Ginekol Pol](#) 2012; 83(11):827-834  
 ICID: 1023430

IC<sup>™</sup> Value: 6.50[ABSTRACT](#) | [FULL TEXT](#) 1182 KB | [STATS](#)**External quality assessment of semen analysis in Poland**

**Introduction:** Semen analysis is an important part of male infertility diagnosis and should be performed according to international recommendations. The reliability of the results depends mainly on the qualifications of the laboratory analysts. External Quality Assessment Programmes (EQAP) are performed in laboratories worldwide in order to standardize the results. The aim of this study was to perform the first in Poland comparison of the results of sperm analysis from different laboratories.

**Materials and methods:** Forty two Polish laboratories were invited to participate in the EQAP and eight laboratories agreed to take part in the analysis. They were sent uniform semen samples, prepared in accordance with the WHO standards: one sample for the assessment of concentration, two for motility (on DVD) and two for the morphology of the sperm (Papanicolaou staining). The reference group was comprised of three employees of the Andrologic Laboratory of Poznań University of Medical Sciences, who regularly take part in EQAP organized by ESHRE.

Piotr Jędrzejczak, Joanna Talarczyk, Grażyna Taszarek-Hauke, Anna Berger,  
 Jan Hauke, Leszek Pawelczyk  
[Ginekol Pol](#) 2012; 83(11):835-840  
 ICID: 1023431

IC<sup>™</sup> Value: 6.50[ABSTRACT](#) | [FULL TEXT](#) 661 KB | [STATS](#)**Porównanie histerosalpingografii i laparoskopii u niepłodnych irańskich kobiet z czynnikiem jajowodowym**

Mohammadbeig Robabeh, Tanhaevash Roozbeh  
[Ginekol Pol](#) 2012; 83(11):841-843  
 ICID: 1023434

IC<sup>™</sup> Value: 6.50[ABSTRACT](#) | [FULL TEXT](#) 493 KB | [STATS](#)**Overactive bladder – a new insight into the pathogenesis of its idiopathic form**

In the last few years cytokines have been shown to be the most important local cell signaling molecules, strongly involved in the pathogenesis of the overactive bladder symptoms. Proper bladder function is dependent on gap junction activity. The main gap junction proteins which can be found in bladder smooth muscle are Connexin 43 (Cx 43) and Connexin 45 (Cx45). Experimental studies focused on the influence of Basic Fibroblast Growth Factor on Connexin expression in bladder smooth muscle cells have shown an increased expression of Cx43, contrary to Cx45. Elevated level of Connexin 43 leads to overactivity of muscle fibers. It was also proved that expression of these proteins in tissues is modulated by cytokines.

Regulation of the Cx43 promoter depends on an activating factor 1 (AP-1), cyclic monophosphate (cAMP) and retinoid concentration as well. AP-1 is induced by extracellular-signal-regulated kinases (ERK 1/2) through the activation of basic fibroblast growth factor (bFGF). Recent studies revealed that cytokine-induced modulation of gap junction plays an important role in the pathogenesis of OAB, whereas activation of sympathetic fibers via  $\beta$  adrenoreceptors ( $\beta$ -AR) causes relaxation of the bladder.

Łukasz Nowakowski, Beata Kulik-Rechberger, Andrzej Wróbel, Tomasz Rechberger  
[Ginekol Pol](#) 2012; 83(11):844-848  
 ICID: 1023436

IC<sup>™</sup> Value: 5.20[ABSTRACT](#) | [FULL TEXT](#) 521 KB | [STATS](#)**Practical approach to constipation in adults**

Jacek Hermann, Tomasz Kościński, Michał Drews  
[Ginekol Pol](#) 2012; 83(11):849-853  
 ICID: 1023437

IC<sup>™</sup> Value: 5.20[ABSTRACT](#) | [FULL TEXT](#) 588 KB | [STATS](#)**The need of prenatal public health initiatives in Poland**

Mirosław J. Jąrosz  
[Ginekol Pol](#) 2012; 83(11):854-857  
 ICID: 1023438

IC<sup>™</sup> Value: 5.20[ABSTRACT](#) | [FULL TEXT](#) 536 KB | [STATS](#)**Zgon wewnątrzmaciczny jednego z płodów w II trymestrze ciąży bliźniaczej dwukosmówkowej dwuowodniowej. Opis przypadku**

26-letnia kobieta (GII PII) przybyła do szpitala w 26 tygodniu ciąży bliźniaczej powiklanej zgonem jednego z płodów. Ciąża powstała

spontanicznie. Ciężarna była pod opieką lekarza ginekologa od 10 tygodnia ciąży. Dotychczasowy przebieg ciąży – bez powikłań. Wcześniej wykonywane badania usg wykazywały prawidłowy rozwój płodów. W chwili przyjęcia ciężarna zgłaszała nieregularne skurcze macicy oraz plamienie z dróg rodnych. Badanie wewnętrzne wykazało obecność uformowanej szyjki macicy oraz zachowane błony płodowe. Badanie USG: płód „A” martwy, położony poprzecznie, FL 39mm = 22 hbd, bez widocznych wad rozwojowych. Największa kieszeń płynu owodniowego 45 mm. Płód „B” żywy, w położeniu podłużnym główkowym, BPD i FL odpowiadają 26 tygodniowi ciąży, bez widocznych zaburzeń rozwojowych. Prawidłowa objętość wód płodowych. Badanie dopplerowskie – prawidłowy przepływ w naczyniach pępowinowych i wewnątrzpłodowych. Łożysko podwójne związane (ciąża dwukosmówkowa dwuowodniowa), położone w dnie macicy i na ścianie przedniej. Pobrano badania laboratoryjne oraz posiew z pochwy.

Witold Malinowski, Dorota Ćwiek  
[Ginekol Pol](#) 2012; 83(11):858-861  
 ICID: 1023441

IC™ Value: 3.90

[ABSTRACT](#) | [FULL TEXT](#) 465 KB | [STATS](#)

Postępowanie w dużej torbIELI śLEDZIONY w ciąży – opis przypadku

Wojciech Dąbrowski, Katarzyna Luterek, Andrzej Szczepanik, Beata Niedźwiedzka, Mirosław Wielgoś

[Ginekol Pol](#) 2012; 83(11):862-864  
 ICID: 1023442

IC™ Value: 3.90

[ABSTRACT](#) | [FULL TEXT](#) 430 KB | [STATS](#)

Interstitial laser coagulation in Twin Reversed Arterial Perfusion sequence

Twin Reversed Arterial Perfusion (TRAP) sequence complicates about 1% of all monochorionic twin pregnancies and about 1 to 35000 of all pregnancies. It involves an acardiac twin whose structural defects are incompatible with life, and an otherwise normal "pump" co-twin. As the blood flow in the acardiac twin is reversed, it keeps on growing owing to the oxygenated blood from the co-twin. Here we report a case of monochorionic, diamniotic twin pregnancy after ICSI-ET complicated with TRAP sequence, diagnosed at 11 weeks of pregnancy. The unusual finding in this case was the residual heart in the so called acardiac twin. Gradually, the normal twin developed signs of hemodynamic compromise. Reversed a-wave in ductus venosus was observed. The acardiac twin showed subcutaneous oedema. On 24 November, 2011 a successful interstitial ultrasound-guided laser coagulation was performed at 16 weeks of gestation. 17G needle and 0.6 mm laser fibre were used. The needle was introduced into the pelvic region of the acardiac twin through the abdominal wall. A series of laser bursts lasting 5-10 seconds were fired, until cessation of blood flow in the pelvic vessels and umbilical cord of the acardiac twin was confirmed using colour Doppler. The course of the intervention was uneventful.

Piotr Węgrzyn, Dariusz Borowski, Elżbieta Nowacka, Dorota Bomba-Opań, Katarzyna Kosińska-Kaczyńska, Bożena Kociszewska-Najman, Mirosław Wielgoś

[Ginekol Pol](#) 2012; 83(11):865-870  
 ICID: 1023445

IC™ Value: 3.90

[ABSTRACT](#) | [FULL TEXT](#) 744 KB | [STATS](#)

The statement of Polish Society's Experts Group concerning diagnostics and methods of endometriosis treatment

[Ginekol Pol](#) 2012; 83(11):871-876  
 ICID: 1023517

IC™ Value: 3.25

[ABSTRACT](#) | [FULL TEXT](#) 367 KB | [STATS](#)