

Резюмета на всички статии, представени за участие в конкурса

Д-р Добринка Гинчева, д.м.

Катедра: Акушерски грижи

Факултет Здравни грижи, МУ Плевен

1. Tanchev, S., Georgieva, V., Ivanov, I., Sampat, D., Gincheva, D. A rare case of placenta percreta with sprouting in the coecum. *Akusherstvo i ginekologija*, 2005, 44(4): 54-55; ISSN: 0324-0959, SJR 0.107

Абстракт:

Описва се рядък случай на бременност във втори триместър при грандмултипара с placenta percreta, протекла с картината на остър корем и масивна интраабдоминална кръвозагуба. Интраоперацинем се установи спонтанна руптура на матката с прирастване на плацентата към цекум. Извърши се суправагинална хистеректомия, като се запази целостта на сляпото черво. Обсъждат се достъпните методи за ранна диагностика както и оптималните съвременни начини за лечение на това животозастрашаващо състояние в акушерството.

2. Nikolova, M., Gincheva, D., Stoikov, S., Khinkova, N. A rare case of ovarian carcinosarcoma with metastasis in the uterine cervix--diagnostic and therapeutic problems. *Akusherstvo i ginekologija*, 2006, 45(6): 51-54; ISSN: 0324-0959, SJR 0.107

Abstract:

Carcinosarcomas are rare malignant neoplasms that histologically contain both epithelial and mesenchymal components. In the female genital tract they occur mainly in uterus and rarely in cervix, ovaries

and omentum. A rare case of ovarian carcinosarcoma is presented. Because of the presence of a solitary massive metastasis in the uterine cervix. It created some serious diagnostic and therapeutic problems.

3. Gincheva, D., Gorchev, G., Tomov, S. Opportunities of HIFU technology for treatment fibroids diseases such as non-invasive and alternative method to surgery. *Akusherstvo i ginekologija*, 2015, 54(7): 26-30; ISSN: 0324-0959; SJR 0.123

Abstract:

Concepts of medical treatment are constantly evolving and improving. This opportunity provides treatment with High Intensity Focused Ultrasound (HIFU). In Europe and Asia more than 10,000 patients with uterine fibroids have been successfully treated with HIFU technology until now. This is completely innovative technology for non-invasive extracorporeal treatment of benign and malignant tumors. Neighboring healthy tissue is not damaged. The main indication in HIFU-Center in Pleven is uterine fibroid. It is the most common solid tumor in the female pelvis and is the leading cause of hysterectomy. The methods of treatment are hysterectomy, myomectomy or embolization of uterine arteries. HIFU-methodology allows non-invasive treatment of fibroids disease.

4. Gincheva, D., Nikolova, M. Disseminated peritoneal leiomyomatosis--practical approach to diagnosis. *Akusherstvo i ginekologija*, 2016, 55 (2): 45-48; ISSN: 0324-0959, SJR 0.133

Abstract:

Disseminated peritoneal leiomyomatosis (DPL) is a rare condition characterized by the presence of multiple histologically benign smooth muscle nodules on the surface subperitoneal tissue simulating macroscopic peritoneal carcinomatosis. This disease is rare, but in recent years, in connection with the widespread introduction of laparoscopic surgery, the reports of disseminated peritoneal leiomyomatosis occurring after laparoscopic morcellation, were frequent. The knowledge of DPL is necessary to develop methods of

prevention, and individualized treatment depending on the pathogenesis and clinical manifestations in each patient.

5. Gincheva D., V. Gincheva, E. Konova. External genital warts; *Akusherstvo i ginekologia*, 2016, Volume 55(7), pp. 27-32, ISSN 0324-0959, SJR 0.133

Abstract:

The crucial role of Human papilloma virus (HPV) in the development of anogenital neoplasia is well known. Vulvar squamous cell carcinoma in 1/3 of the cases, expresses the HPV. It is associated with the classic form of vulvar intraepithelial neoplasia, which is HPV-positive in 90% of cases. "Koilocytic atypia" is considered as the morphological equivalent of HPV-infection. Genital warts occur most often in external genitals and they are sexually transmissible. For clinical manifestation, there is a vast variation of the anatomical distribution of lesions, the degree of disease, the morphology, the host immune response and potential for progression. Morphology is typical and clinical characteristics are usually sufficient for diagnosis. The diagnosis and the type of treatment of external genital warts are refined after a thorough gynecological examination. Treatment of most HPV-infections include: local excision of the lesions; topical treatment; cytotoxicity; extensive elektrodiatermokoagulation, laser ablation.

6. Gincheva, D., Tomov, C., Gorchev, G., Nikolova, M. The expression of p16(INK4a) and Ki-67 in atrophic-hyperplastic and dysdysplastic lesions of the vulva. *Akusherstvo i ginekologia*, 2009, 48(2): 16-20; ISSN: 0324-0959, SJR 0.103

Abstract:

The aim of present study is to investigate the immunohistochemical expression of tumor suppressor gene p16 INK4a and proliferative marker Ki-67 in dysplastic vulvar lesions and nondysplastic ones. Materials and methods: 30 female patients (mean age = 49.5 ± 4.5) - Ca in situ (n = 2), VIN (n = 10), lichen sclerosus (n = 8), squamous cell hyperplasia (n = 1), mixed vulvar dystrophy (n = 5), papilloma (n =

1), condylomata accuminata (n = 3) are separated into two groups (first group of non-dysplastic- and second group of dysplastic lesions). The immunohistochemical method with monoclonal antibody for identification of p16 INK4a and Ki-67 was applied. Results: P16INK4a is expressed in 1 patient (5.56%) in first group and in 8 patients (66.67%) in second group ($\chi^2 = 84.93$; $p < 0.001$). Ki-67 is positive in 4 patients (22.22%) in first group and in 12 of cases (100%) in second group ($\chi^2 = 41.3$; $p < 0.001$). Conclusions: There is a significant statistical difference between immunohistochemical expression of p16 INK4a and Ki-67 in HPV-associated dysplastic and non-dysplastic vulvar lesions.

7. Tomov, S., Gorchev, G., Tzvetkov, C., Iliev, S., Gincheva, D. Terminological and classification aspects of laparoscopic hysterectomies. *Akusherstvo i ginekologija*, 2012, 51(4): 45-49; ISSN: 0324-0959, SJR 0.105

Abstract

There is a great variety of terms and concepts describing laparoscopic hysterectomy in scientific literature. The term "laparoscopic hysterectomy" includes different operations where the laparoscope is used as an aid for a hysterectomy. The first classifications related to hysterectomy laparoscopic procedures were suggested by Munro and Parker (1993) Johns and Diamonds (1994) and Garry et al. (1994). Based on them is the American Association of Gynecologic Laparoscopists (AAGL) classification of 2000. Reich defined basic terms easy to use in clinical practice. The elaboration of a suitable classification system describing the size of laparoscopic intervention in hysterectomy is a prerequisite for an adequate comparison of the results of scientific researches.

8. Gincheva, D., Tomov, C., Gorchev, G., Nikolova, M. Vulvar Paget's disease--clinical and pathological analysis. *Akusherstvo i ginekologija*, 2012, 51(6): 44-48; ISSN: 0324-0959, SJR 0.105

Abstract:

Paget's disease, localized in the vulva, was first described by Dubreullih in 1901. This is a very rare diagnosis. Until 1955, only 23 cases of this disease were reported in the world literature. Later, Paget's disease of the vulva was found to be more common and to involve several locations. We present a clinicopathological analysis of vulvar Paget's disease.

9. Gincheva, D., Nikolova, M., Gorchev, G., Tomov, S. Uterine smooth muscle tumors--determination of clinical behavior and classification. *Akusherstvo i ginekologija*, 2014, 53(4): 40-46; ISSN: 0324-0959, SJR 0.132

Abstract:

The establishment of the clinical behavior of uterine smooth muscle tumors /USMT/ is an essential stage of modern diagnostics. There are significant differences in the criteria determining the malignant potential of smooth muscle gynecological tumors. Generally USMT generating diagnostic problems are classified into: clinically benign tumors; clinically malignant tumors with benign morphological features; smooth muscle tumors of uncertain malignant potential (SMTUMP) and lesions whose smooth muscle differentiation is not obvious. The knowledge in this area is essential for an adequate therapeutic approach.

10. Gincheva, D., Nikolova, M., Tomov, S., Gorchev, G. Uterine smooth muscle tumors-direction of differentiation and morphological features. *Akusherstvo i ginekologia*, 2015, Volume 54(2), pp. 24–28, ISSN 0324-0959

Abstract:

Uterine smooth muscle tumors /USMT/ are the most common tumors of the female reproductive system. The main aim of the clinical histological classification and the grading of MGMT is to

predict their progression. The diagnosis of USMT has of the following stages: the determination of the direction of differentiation of the tumor and the defining the morphological features (the mitotic index, the tumor necrosis and the cellular atypia). In each of them there are specific problems. This indicates, that the USMT are therapeutic and clinical challenge.

11. D. Dimitrov, H. Feradova, D. Gincheva, L. Dall'Olio. Ablative Techniques in Advanced Pancreatic Cancer: Do They Affect The Quality of Life? – Review. *Journal of the Pancreas*, 2015, 16(5): 425-431; F 0,2; ISSN: 1590-8577, SJR 0.378

Abstract:

An advanced cases of pancreatic cancer chemotherapy is a standard treatment method without significant benefits for the overall survival rates. Over the past 15 years, the technological advances in medicine led to the development of various ablative techniques. The purpose of this review was to look through the literature to find out if quality of life was investigated in patients with advanced disease after ablation. Poor quality of life, severe pain and the use of opiod analgesics with many side effects are essential problems which could be solved by a suitable method for local tumor destruction.

12. Stoykov, B., Kolev, N., Dunev, V., Genov P., Gincheva, D., Georgiev, M. Successful in vitro fertilization in a 30 years old man with bilateral abdominal cryptorchidism. *Urology Case Reports*, 2020, 31, art. no. 101173; ISSN: 2214-4420, SJR 0.245; IF 0,5

Abstract:

Retention of the testis is one of the most common congenital malformation in male infants. The incidence of this disease is 1–2% at 1 year of age. As nonpalpable are reported around 20% of cases and in up to 30% of neonates may affect both sides. For optimal results, orchidopexy should be performed between the

ages of six and eighteen months. We presented a rare case of successful in vitro fertilization after laparoscopic Fowler-Stephens orchidopexy in 30 years old man with bilateral abdominal cryptorchidism.

13. Gincheva, D., Nikolova, M. Disseminated peritoneal leiomyomatosis after laparoscopic morcellation--a case report. *Akusherstvo i ginekologija*, 2016, 55(3): 36-39; ISSN: 0324-0959, SJR 0.133

Abstract:

We presented a case of 41-year-old patient underwent two laparoscopic Myomectomies and current laparotomy regarding suspicion of necrotic leiomyoma. Intraoperative finding was suggestive of disseminated malignancy, but gefrir study showed benign smooth muscle tumors. The patient underwent total hysterectomy with right adnesectomy and total omentectomy. After histological and immunohistochemical study of the entire macroscopic material the final diagnosis was disseminated peritoneal leiomyomatosis. This disease is rare, but in recent years, in connection with the widespread introduction of laparoscopic surgery the reports of disseminated peritoneal leiomyomatosis occurring after laparoscopic morcellation, were frequent.

14. Гинчева Д., С. Пачкова, Е. Конова. Ролята на урогениталните микоплазми за женския инфертилитет - собствени клинични резултати. *Акушерство и гинекология*, 2017, 56(5): 35-40; ISSN: 0324-0959

Абстракт:

Микоплазмите са най-малките свободно живеещи микроорганизми, които не притежават клетъчна стена. От всички 17 вида, изолирани от хора, свързани с полови инфекции са: *Mycoplasma pneumoniae*, *Mycoplasma hominis*, *Mycoplasma genitalium*, *Ureaplasma urealyticum* и *Ureaplasma*

parvum. Цел: Целта на настоящото проучване е да определим каква е резистентността на урогениталните микоплазми спрямо активните срещу тях антибиотици и да представим значението на урогениталните микоплазмени инфекции за женския инфертилитет.

15. Пачкова С., Д. Гинчева, Е. Конова. Микробиом и репродуктивно здраве. Акушерство и гинекология, 2017, 56(9): 27-31; ISSN: 0324-0959

Abstract:

In the recent years is observed increased interest of researches and clinicians to the normal flora colonizing mucosal and skin surface of the human body. On the recommendation of United States in 2007 is created a global international project called Human Microbiome Project. In this project are studied microbial communities and their changes during disease. The term "microbiome" was introduced in 2001 and means the aggregate of all microbial communities inhabiting the human body. With the application of modern molecular-genetic techniques made possible proof of another 10 000 new microbial species. It's proved that the genome of human microbiome called metagenome is 150 times larger than the genome of human eukaryotic cells. Therefore the human microbiome is considered as additional body that supports its homeostasis. With various mechanisms microbiome actively involved in various metabolic, regulatory and genetic processes and creates a powerful defense against pathogens. It is known that in the female reproductive tract contains active microbiome. The data accumulated over the past 10-15 years show that microbial flora not only in the vagina, but in the upper female reproductive tract – uterus, fallopian tubes and ovarian follicles. Many of recent studies aim to investigate the influence of microbial flora of the reproductive tract on the ART and pregnancy.

16. Пачкова С., Д. Гинчева, С. Блажева, Е. Конова. Честота на урогенитални микоплазми при жени с репродуктивни проблеми и с нарушения в нормалната вагинална флора.

Abstract:

Introduction: Genital mycoplasmas are a diverse group of bacteria, different in virulence and pathogenicity. Risk factors for colonization include multiple sexual partners, low socio-economic status, and oral contraception. Undiagnosed and untreated mycoplasmal infections may also be due to infertility. **Aim:** To establish the frequency of isolation of urogenital mycoplasmas in women with reproductive problems and their association with disorders of normal vaginal flora. **Materials and methods:** For a period of 1 year 6 months from May 2017 to October 2018, 1077 women with reproductive problems were examined in Medical Center Clinical Institute for Reproductive Medicine - Pleven. Each vaginal secretion was cultured on blood agar, Saburo's medium and Trichomonas vaginalis medium. Gram-stained were prepared to demonstrate bacterial vaginosis (BV), reduced lactobacilli and leukocytes. A semi-quantitative assessment of isolated microorganisms was performed. Urogenital mycoplasmas were demonstrated in cervical secretions by PCR-Real time. **Results:** The following results were found: Of all women examined 400 (37.1%) showed a positive result for urogenital mycoplasma. The highest frequency was *Ureaplasma parvum* (75.0%), followed by *Ureaplasma urealyticum* (9.5%) and the remaining mycoplasmas at a lower percentage. Of all urogenital mycoplasma-positive patients, 41.5% had normal vaginal flora and 58.5% showed deviation. **Conclusion:** In women with reproductive problems, *Ureaplasma parvum* was isolated at the highest frequency. It has been shown that genital mycoplasmas are more common in women with disordered vaginal flora.

17. D. Gincheva, V. Gincheva, E. Konova. Effect of Combined Therapy Polyhexamethylene Biguanide and Coriolus MRL on Human Papilloma Virus (HPV) Cervical and Vulvar-Related Lesions. IJMDAT 2020; 3:e220

Abstract:

OBJECTIVE: Human papillomavirus (HPV) persistent infections of genital tract are strongly related to the development of genital warts and cellular transformation. These infections lead to different type of anogenital cancers, including cervical, vulvar and vaginal. Current therapeutic treatments of genital warts include surgical removal, physician-applied and patient-applied treatments. Most of these treatments aim to remove the wart, with low effect on virus infectivity. Therefore, recurrence rate represents a significant issue that has not been yet addressed. Moreover, adverse events and patient discomfort hamper the potential of these treatments. The aim of our study was to present a protocol proposal for the treatment of primary and recurrent genital warts based on Coriolus-MRL and polyhexamethylene biguanide application (PHMB). **PATIENTS AND METHODS:** 42 Patients with primary (15 patients) and recurrent (27 patients) genital warts were treated with the immunostimulator Coriolus-MRL and PHMB solution. Coriolus-MRL (Mycology Research Laboratories Ltd, Luton, Bedfordshire, United Kingdom) was administered as 2 tablets, 3 times per day, for six months while PHMB-gynecological solution, a mono-dose gynecological liquid-gel, was prepared and self-administered by patients before bedtime, every four days for twenty days and, afterward, every twenty days for the following six months. The control group was treated only with Coriolus-MRL, 2 tablets, 3 times per day, for six months. All patients with recurrent genital warts were previously treated with podophyllin local therapy. **RESULTS:** We have found that the combined treatment of PHMB solution and Coriolus-MRL induced an immediate disappearance and clearance of HPV infection lesions, speeding up the warts healing in comparison to the control, with a total regression of these within the first month for treated group while the control group has reached the same effect after 6 months. **CONCLUSIONS:** These results have demonstrated that combined therapy with Coriolus-MRL and PHMB solution provide positive outcomes in cases of primary or recurrent genital warts.

18. Блажева С., С. Пачкова, Д. Гинчева, П. Иванов, И. Генчева, Е. Конова. Доказване на честотата на херпесни вируси в ендометриума при жени с репродуктивни проблеми. *Акушерство и гинекология*, 2019, 58(4): 3-6; ISSN: 0324-0959

Абстракт:

Въведение: Херпесните вируси могат да засегнат гениталния тракт и да доведат до хронично възпаление в половата система. Те са представени от над 100 различни вида, от които 8 засягат човека. След първоначалното инфектиране, всички херпесни вируси обикновено преминават в латентен стадий, като интегрирана ДНК или като извънхромозомна форма. Съществуват различни причини, които водят до реактивация на херпесните вируси в гениталния тракт като понижена имунна реактивност, циклични хормонални промени, свързани с менструалния цикъл, телесна хипотермия или хипертермия, други инфекции, инвазивни гинекологични интервенции, нарушен психо-емоционален статус и др. Това може да доведе до трайни хронични инфекции в ендометриалната лигавица, което да е причина за репродуктивни неуспехи. Благодарение на молекулярно-генетичните методи за доказване на херпесни инфекции, е възможно да се проучи значението им в етиологията на хроничния ендометрит при жени с репродуктивни проблеми. **Цел:** Да се проучи честотата на разпространение на херпесните вируси HSV-1, 2, CMV и EBV в ендометриалната лигавица при жени с репродуктивни проблеми. **Материали и методи:** За период от 1 година (м. февруари 2018 г - м. февруари 2019 г.) в Медицински център Клиничен институт за репродуктивна медицина в град Плевен, са изследвани общо 32 жени (средна възраст 35.59±5.17 години) с най-малко две неуспешни репродуктивни процедури или жени с повтарящи се спонтанни аборти. Бяха изключени всички други причини за загуба на бременността и репродуктивни проблеми. Ендометриалната биопсия беше хомогенизирана чрез автоматичен хомогенизатор (DAKO-Medimachine).

Херпесното носителство беше доказано с помощта на Real time - PCR в проба от ендометриална биопсия. Резултати: Установени бяха следните резултати: от всички изследвани жени (n=32) при 4 (12,5%) се доказа положителен резултат за херпесни вируси в проба от ендометриална биопсия. Две бяха положителни за HSV-2, една - за EBV и една - за CMV. Заключение: Въпреки недостатъчния брой пациенти, резултатите от това проучване показват, че при 12,5% от жените с репродуктивни пробелми се установяват херпесни вируси в ендометриалната лигавица. Доказването на херпесни вируси в ендометриална биопсия при жени с репродуктивни проблеми насочва специалиста по Асиситирана репродукция към евентуална причина за загуба на бременността и помага за изготвяне и предприемане на правилна стратегия при следващи бременности. Изследването на ендометриална биопсия може да улесни избора на антибактериална или антивирусна терапия, което помага за ограничаване на антибиотичното влияние върху баланса на микроорганизмите, формиращи гениталния микробиом.

19. Д. Гинчева. Лечение на цервикални HPV-асоциирани лезии с PAPILOCARE. Акушерство и гинекология, 2021, 60(2): 60-63; ISSN: 0324-0959

Абстракт:

Човешкият папиломен вирус (HPV) има решаваща роля в развитието на цервикалната неоплазия. PAPILOCARE® е вагинален гел, който служи за предотвратяване и лечение на потенциални HPV-зависими цервикални лезии. Целта ни е да представим нашия опит в лечението на цервикални HPV-асоциирани лезии с PAPILOCARE®. В МЦ КИРМ – гр. Плевен за периода от месец март 2020 г. до месец март 2021 г. проведохме лечение и проследяване на 15 цитологично сигнализирани жени с доказана HPV – инфекция. Чрез PCR Real Time установихме онкогенни типове HPV. При 10 пациентки (група 1) се доказаха преинвазивни лезии на маточната

шийка. На тях беше извършено хирургично лечение – LLETZ. При пет от жените (група 2) се диагностицира хроничен екзоцервицит без атипия и се назначи само консервативно лечение. Проведохме терапия с PAPILOCARE® по схема при всички пациенти. На шестия месец след лечението установихме 100% излекуване при двете групи. Извод: PAPILOCARE® подпомага елиминирането на HPV, предотвратяването на бъдещ процес на малигнизация и осигурява добро качество на живот.

20. Д. Гинчева. Лечение на вулвовагиналната кандидоза, причинена от *Candida non-albicans* с Gynazol. Акушерство и гинекология, 2021, 60(3): 63-67; ISSN: 0324-0959

Абстракт:

Вулвовагиналната кандидоза е едно от най-често срещаните възпалителни заболявания в гинекологията. GYNAZOL® е съвременен медикамент с фунгицидно действие. Целта ни е да представим нашия опит в лечението на вулвовагинална кандидоза, причинена от *Candida non-albicans* с GYNAZOL® и Itraconazole и да сравним техния терапевтичен ефект. В МЦ КИРМ – гр. Плевен за периода от септември 2020 г. до април 2021 г. проведохме лечение на 30 пациентки с доказана *Candida krusei* вулвовагинална кандидоза. Пациентките бяха разделени на две групи. При 17 от жените (група 1) проведохме терапия с GYNAZOL®: две вагинални приложения (по една през четири дена). При останалите 13 от жените (група 2) се назначи терапия с Itraconazole caps. 100 mg: 2 x 1 капсула за 7 дена. След първото контролно микробиологично изследване в група 1 установихме отрицателен резултат при 88,2% от изследваните и персистенция на заболяването при 11,8% от жените. В група 2 отрицателен резултат получихме при 76,9% от случаите. Персистенция установихме при 23% от пациентките в група 2. На първия месец след лечението открихме 100% излекуване при група 1 и група 2. Не открихме рецидив в

група 1. В група 2 установихме рецидив при две от пациентките, шест месеца след излекуването. Извод: Лечението на вулвовагиналните кандидози, причинени от *Candida non-albicans* с GYNAZOL® е ефикасно и безопасно, без странични ефекти, удобно и лесно за приложение.

21. Б. Атанасов, А. Ванов, Д. Гинчева, Б. Бечев, В. Дунев. Подкожен екстра-анатомичен нефровезикален байпас при пациенти с малигна обструкция. Клинична урология, 2021, 1(3): 12-15; ISSN: 2738-778X

Абстракт:

Злокачествените новообразувания на вътрешните женски полови органи са честа причина за увреждане на уродинамиката на горните пикочни пътища (ГПП) с последваща постренална олигоанурия. Повечето от тези пациентки могат да загинат от хронична бъбречна недостатъчност и метаболитни нарушения, причинени от обструкция на уретерите, а не от основното заболяване. Лечението цели дрениране на урината.

22. Д. Гинчева. Проучване на ефективността на микронутриенти при жени с репродуктивни проблеми. Medinfo, 2021(8), стр. 70-74; ISSN: 1314-0345

Абстракт:

Комбинацията от микронутриентите е в основата на диетотерапията при жени, които желаят да имат деца. В МЦ КИРМ - гр. Плевен за период от две години бяха проследени 120 жени с доказан инфертилитет (група 1). Всички бяха подложени на ин витро процедури. Назначен е ежедневен прием на комбинация от микронутриенти за период от три месеца преди и по време на ин витро процедурата. В контролната група (група 2) бяха включени други 120 жени с инфертилитет, приемали 1 таблетка от 400 mcg фолиева киселина/24ч. за същия период. Целта ни е да разгледаме

ефекта на микронутриентите при жени, преминали ин витро процедура. В група I при 70% от жените броят на аспирираните качествени яйцеклетки е по-голям от 8. При 56,6% от пациентите оплодените яйцеклетки са повече от 6. Качествени ембриони са установени при 48,3% от жените в група I. При 45% жени са доказани имплантации две седмици след ембриотрансфера. Наблюдавани са 35,8% клинични бременности. В контролната група резултатите са: При 30% от жените броят на аспирираните качествени яйцеклетки е по-голям от 8. При 43,3% от пациентите оплодените яйцеклетки са повече от 6. Качествени ембриони са установени при 40% от жените. При 36,7% жени са установени имплантации на втората седмица след ембриотрансфера. Наблюдавани са 23,3% клинични бременности. Изводи: При пациентите, приемали ежедневно комбинацията от микронутриенти за период от три месеца преди и по време на ин витро процедурата, установихме статистически по-голям брой качествени яйцеклетки, увеличена честота на оплождане, значително подобро качество на ембрионите, по-голяма честота на имплантации и повишен процент на клинични бременности.

23. Д. Гинчева, Б. Стойков. HPV-асоциирани лезии-лечение. Medinfo. 2019(7), стр. 44-49; ISSN: 1314-0345

Абстракт:

Решаващата роля на човешкия папиломен вирус (HPV) в развитието на аногенитална неоплазия е добре известна, въпреки че повечето изследвания са фокусирани върху цервикалната неоплазия при жените. Вулварният и пудендалният плоскоклетъчен карцином в 1/3 от случаите експресират HPV. Тази патология се свързва с класическата (кондиломатозна и базалоидна) форма на вулварната интраепителна неоплазия (VIN) или на аналната интраепителна неоплазия (AIN), която е HPV позитивна в 90% от случаите. „Койлоцитната атипия” се счита за морфологичен

еквивалент на HPV инфекция. Гениталните кондиоми се срещани най-често в областта на външните полови органи и са сексуално преносими. Името „condyloma” идва от гръцки и означава „кръгъл тумор”.

24. Б. Стойков, Д. Гинчева. Стрес инконтиненция на урината при жени. Medinfo, 2022(1), стр. 290-293; ISSN: 1314-0345

Абстракт:

Стрес уринарната инконтиненция (СУИ) е внезапно, неволно изпускане на урина, следствие на повишение на вътрекоремното налягане при кихане, кашляне, смях, вдигане на тежест или друго физическо усилие. Честотата и не може да се определи с висока степен на достоверност, защото голяма част от жените не търсят лекарска помощ, считайки, че това е нормално явление в процеса на стареене или поради срам. Проблемът може да се наблюдава във всяка възраст, но честотата нараства с напредването на възрастта от 4.3% при 30 годишните до 25% във възрастовата група 50-65 години. Пациентите страдащи от това заболяване имат нарушено качеството на живот [QoL], поради ограничение на ежедневните дейности, сексуалния живот и излагането на неприятни усещания, причинени от мокрите превръзки. В световен мащаб разходите за лечение на това състояние непрекъснато нарастват. В САЩ те се изчисляват на 20 милиарда долара годишно.

09.09.2024
гр. Плевен

С Уважение:
/Д-р Добринка Гинчева д.м./