



وزارة التعليم العالي  
Ministry of Higher Education

# **Scientific Research Guide For Saudi Scholarship Holders**

**Germany - The Netherlands - Sweden - Finland - Poland**

**Saudi Cultural Office in Germany**

**Berlin**

**2014**

Research Title	<b>Laparoscopic Pelvic Lymphadenectomy In 32 Pregnant Patients With Cervical Cancer Rationale, Description Of The Technique, And Outcome</b>
Researcher Name	Malak Al-Hakeem with others
Country	Germany
University	Charité
Degree	Sub-Specialization
Major	Gynecological Minimal Invasive Surgery
Scholarship by	King Saud University
Year	2014
Pages	8
Abstract	<p><b>Objective:</b> Individualized treatment of pregnant patients with cervical cancer is mandatory; hence, information on nodal status is pivotal to allow awaiting strategy in early-stage disease. We aimed to verify the oncological safety and surgical reproducibility of a standardized laparoscopic pelvic lymphadenectomy in pregnant patients with cervical cancer.</p> <p><b>Methods:</b> We standardized laparoscopic pelvic lymphadenectomy during the first and second term of gestation in 32 patients with cervical cancer since 1999. According to gestational week (GW) of less than 16 GWs or more than 16 GWs, 2 different techniques were used.</p> <p><b>Results:</b> The International Federation of Gynecology</p>

Research Title	<b>Assessment Of Students' Satisfaction On Academic Environment, Clinical Skills And Examinations In Obstetrics And Gynecology Course Of Under Graduate Curriculum</b>
Researcher Name	Malak Al-Hakeem
Country	Germany
University	Charité
Degree	Sub-Specialization
Major	Gynecological Minimal Invasive Surgery
Scholarship by	King Saud University
Year	2014
Pages	6
Abstract	<p><b>Background:</b> During the last decade efforts has been made globally by academic experts in changing curriculum with essential requirements and core competences, so that medical graduates must become a good physician. This study aims to evaluate medical students' level learning and satisfaction towards Obstetrics and Gynecology course.</p> <p><b>Methods:</b> A Cross sectional survey was carried out during November 2009 and June 2010 at College of Medicine, King Saud University, and Riyadh. The fourth year medical students (n=128) who were undertaking the Obstetrics and Gynecology course constitute the study subjects. A structured questionnaire was used to quantify the outcome variables knowledge, skills and satisfaction from various components of the curriculum in obstetrics and gynecology course.</p>



Research Title	<b>Genital Tuberculosis: A Rare Cause Of Vulvovaginal Discharge And Swelling</b>
Researcher Name	Malak Alhakeem with Achim Schneider
Country	Germany
University	Charité
Degree	Sub-Specialization
Major	Gynecological Minimal Invasive Surgery
Scholarship by	King Saud University
Year	2013
Pages	6
Abstract	<p>Herein, we report a patient with vulvovaginal tuberculosis (TB) presented with a vulvovaginal mass and vaginal discharge.</p> <p>The diagnosis was made by both histopathological examination of the excised specimen which was clinically suspected to be a malignant lesion and cervical smear culture positivity for Myco bacterium tuberculosis. The patient was prescribed a full course of anti-tuberculous drugs.</p> <p>In this report, we discuss the genital TB and its gynecological effects in the light of medical literature. J Microbiol Infect Dis 2013; 3(3): 141143-</p> <p>Key words: Genital tuberculosis, vulvovaginal swelling</p>
Contact	<a href="mailto:alhakeem.malak@yahoo.com">alhakeem.malak@yahoo.com</a>

**Research Title**

**A Multicentric Randomized Study Comparing Two Techniques Of Magnification Assisted Loop Excision Of High-Grade Cervical Intraepithelial Neoplasia: Video Exoscopy And Colposcopy**

**Researcher Name**

Malak Alhakeem with others

**Country**

Germany

**University**

Charité

**Degree**

Sub-Specialization

**Major**

Gynecological Minimal Invasive Surgery

**Scholarship by**

King Saud University

**Year**

2013

**Pages**

7

**Purpose** To compare loop excisions of cervical intraepithelial neoplasia grade 2 or worse (CIN 2?) under video exoscopy, or colposcopic guidance, with respect to safety and effectiveness.

**Methods** Prospective multicentric randomized trial of 300 patients, undergoing loop excision for CIN 2? Either under video exoscopy (group A) or colposcope (group B) guidance. Intra- and post-operative complications, resection margins, and removed cervical volume in both groups were evaluated.

**Results** 19.3 % of patients in video exoscopy group and 15.5 % in colposcopy group ( $p = 0.67$ ) had transformation zone (TZ) 3. 4529.8) 151/ %) of group A patients and 4832.2) 149/ %) of group B patients underwent top-hat procedure, i.e., one superficial excision followed by one deeper removal of the endocervical tissue ( $p = 0.74$ ).

**Research Title**

**Radical Vaginal Trachelectomy After Laparoscopic Staging And Neoadjuvant Chemotherapy In Women With Early-Stage Cervical Cancer Over 2 Cm Oncologic, Fertility, And Neonatal Outcome In A Series Of 20 Patients**

**Researcher Name**

**Malak Alhakeem with others**

**Country**

**Germany**

**University**

**Charité**

**Degree**

**Sub-Specialization**

**Major**

**Gynecological Minimal Invasive Surgery**

**Scholarship by**

**King Saud University**

**Year**

**2013**

**Pages**

**8**

**Objectives:** The aim of the study was to assess oncologic and fertility outcome of treatment in patients with cervical cancer of more than 2 cm seeking parenthood.

**Methods:** The regimen consisted of laparoscopic lymphadenectomy as a staging procedure to confirm no lymph node metastases before neoadjuvant chemotherapy (NACT) consisting of 2 or 3 cycles of paclitaxel/ ifosfamide /cisplatin followed by radical vaginal trachelectomy (RVT). Oncologic and fertility outcome was evaluated prospectively.

**Results:** Twenty women were enrolled up to now. The mean age was 32 years (range, 26Y41 years), and mean tumor size was 3 cm (range, 2.1Y5.0 cm). Lymphadenectomy was performed before NACT without complications. During NACT, hematologic



**Research Title****Impact Of Education On Knowledge And Use Of Folic Acid Among Saudi Women****Researcher Name****Malak K. Al-Hakeem****Country****Germany****University****Charité****Degree****Sub-Specialization****Major****Gynecological Minimal Invasive Surgery****Scholarship by****King Saud University****Year****2012****Pages****5****Abstract**

**Objectives:** To assess the knowledge and practice of folic acid intake and its associated factors in women aged 18 - 60 years.

**Methodology:** A cross-sectional study was carried out at King Khalid University Hospital, Riyadh, Saudi Arabia. By using systematic sampling 4000 women were selected from different clinics.

**Results:** Out of 4000 women, 3702 (92%) responded. Their mean (standard deviation) age was 38.6 (11.8) years. University level education status was observed in 32.9% of women. About 79.7% of study subjects were married. The distribution of parity was primigravida (17%), multigravida (44.5%) and grand multipara (38.5%). About 58% of study subjects responded that they know about folic acid. A statistically significant association was observed between educational status of subjects and their responses related to benefits of folic acid and its presence in different types of diet. About 31.5% of



# الملحقية الثقافية بألمانيا تكرم إحدى المبتعثات المتميزات

الجزيرة - عبدالله ابوالجيش

قامت الملحقية الثقافية بألمانيا ممثلة في الدكتور عبدالرحمن بن حمد الحميضي الملحق الثقافي بجمهورية ألمانيا الاتحادية بتكريم الطبيبة ملك محمد مساعد الحكيم المبتعثة لدراسة التخصص الدقيق في مجال جراحة المناظير النسائية بمستشفى شارتيه الجامعي ببرلين، وذلك يوم الثلاثاء.

وقد حققت الطبيبة تفوقاً في مجال تخصصها الدقيق وحصلت على تقارير متميزة في الأداء والمثابرة والانتماء من البروفيسور المشرف على التخصص والمشرف على البرنامج التدريبي في



مستشفى شارتيه الجامعي. وشاركت الدكتورة ملك في العملية التدريسية مع أعضاء هيئة التدريس في قسم النساء والولادة في كلية الطب البشري في مستشفى شارتيه التي تعد من أعرق المستشفيات الجامعية في ألمانيا وعلى مستوى أوروبا، حيث يبلغ عمرها أكثر من 300 سنة وحصلت على 10 جوائز نوبل في مجال الطب. وقد كان أداء الطبيبة التدريسي رائعاً وحصلت على شهادة تقدير وشكر لأدائها الفريد في تدريس طلاب وطالبات الدراسات العليا وطلبة ما قبل التخرج. وقد أبدعت الدكتورة ملك في مجال تخصصها الدقيق وقامت

بإجراء عمليات جراحية دقيقة بمستوى عالٍ من المهنية والاحتراف وحصلت على خطابات شكر على أدائها الجراحي. كما استطاعت الانضمام إلى الجمعية الألمانية لجراحة المناظير النسائية. وقامت الدكتورة ملك بالمشاركة في أكثر من عشرة أبحاث علمية تم نشرها في مجلات طبية مرموقة مثل: 1. دراسة عشوائية مُتعددة المراكز للمقارنة ما بين اثنتين من تقنيات التكبير العالية الجودة المساعدة في استئصال الرحم وهي تقنية الفيديو التنظيري والتنظير المهبل. 2. السل التناسلي: حالة نادرة من انسداد المهبل وتورمه. 3. منظار للحوض الليمفاوي لـ 32 مريضة حامل ومصابة بسرطان عنق الرحم. 4. أثر التعليم على المعرفة واستخدام حمض الفوليك بين النساء السعوديات. 5. نتائج قطع عنق الرحم المهبل على الأورام والخصوبة وحديثي الولادة عند 20 مريضة تعاني من سرطان عنق الرحم في مراحله المبكرة ويبلغ حجم الورم أكثر من 2 سم بعد إجراء منظار تدريجي واستخدام مواد جديدة في العلاج الكيميائي. 6. تقييم رضا الطلاب عن المحيط الأكاديمي، والمهارات السريرية والفحص في القوالب وأمراض النساء تحت منهج الدراسات العليا.



## الأمير الوليد يستقبل سفير موريتانيا الذي ودّع سموه

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير الوليد بن طلال بن عبدالعزيز آل سعود، رئيس مجلس إدارة شركة الملكة القابضة في مكتب سموه بالرياض سعادة الدكتور أحمد ولد محمد ولد أبيه سفير موريتانيا لدى المملكة العربية السعودية.. وقد حضر اللقاء كل من الدكتورة نهلة ناصر العنبر المساعدة التنفيذية الخاصة لسمو رئيس مجلس الإدارة والأسستاذ فهد بن سعد بن نافل، المساعد التنفيذي لسمو رئيس مجلس الإدارة. وفي بداية اللقاء، شكر السفير الأمير الوليد على إتاحة الفرصة للقاء بسموه وقام سعادة السفير بتوديع سمو الأمير الوليد وذلك لانتهاؤه خدمته كسفير لموريتانيا لدى المملكة العربية السعودية.. وخلال اللقاء أثنى سعادة السفير على إنجازات سموه في كافة المجالات، حيث يعد سموه من أكبر وأهم المستثمرين على الصعيدين المحلي والعالمي وعلى تبرعاته سخية لل دعم الإنساني في كافة أنحاء العالم.. وفي نهاية اللقاء، ودّع الأمير الوليد السفير متمنياً له كل التوفيق في خطواته المقبلة.