



Email: [cieeaia2015@gmail.com](mailto:cieeaia2015@gmail.com)

**The Iraqi Environment and Health Society - UK (IEHS-UK),  
Organising their Sixth Scientific Conference for one day in collaboration with  
the National Cancer Research Center/ University of Baghdad, Iraq  
“Cancer and Environmental Pollution in Iraq: Etiology, Clinical  
Presentation & Management”**

**On Sunday 24<sup>th</sup> March 2019,**

**at Wilkins Gustave Tuck Lecture Theatre, University College London**

**(9:30 am till 6:00pm)**

**Gower Street, London WC1E 6BT, UK; Nearest Underground Euston Square**

Globally cancer is the second cause of death after cardiovascular conditions. Cancer services put an immense pressure on public health care system and have profound economic consequences, due to increased number of people effected by cancer, high treatment costs of medication and radiotherapy. Cancer cell develop as a result of mutation during cell division and it's capable of growing with its own blood supply and invade other tissues and it's not effected by the body immune system. There is general agreement that cancer treatment strategies are complex due to different clinical specialty involve medical and non-medical with great emphases on screening, early detection and diagnoses. In Iraq a national program of early detection of cancer according to WHO policy have been developed supported by a specialist cancer clinic. According to 2016 cancer statistics in Iraq, there were 25556 registered cases in both sexes. And cancer is the second cause of death in Iraq. The most common types of cancer are those effecting breast, lung and bronchi, blood, brain and central nervous system, colon, bladder, skin and stomach cancer. Some specialist argues that there are increases in incidents of cancer due to radiation and environmental pollution in air, water, soil and food. **The aim of the conference is to explore various aspects of this major health concern in Iraq, specially at a time when the government try to improve cancer services provided to the population with very limited funds. Therefore, the conference will explore the following themes:**

- 1. The role of environmental pollution in Iraq on the etiology of specific cancers type.**
- 2. Carcinogenic implicated in causing cancer in Iraq, including radiation and oil.**
- 3. Incidence and prevalence of cancer in Iraq and current trends in the distribution in Iraqi provinces.**
- 4. Current cancer-controlled strategies and plans in Iraq.**
- 5. Modern treatment intervention in the clinical management of cancer including early detection and diagnoses.**

This conference is a multidisciplinary including doctors, engineers, scientists, academics, environmentalists, media and journalists involved in cancer programs inside and outside Iraq. The registration to the conference is free of charge. The conference will be for one day only with morning and afternoon sessions; Each session will have four related presentations. The conference will host a **Poster Exhibition** for scientists and researchers who wish to exhibit their findings and conclusions. **Date: Sunday 24<sup>th</sup> March 2019; Arrival & Registration: Start at 9:30 am, Opening Sessions: Start at 10:00 am followed by morning & afternoons sessions of presentations, there will be a lunch break for lunch and refreshment, Conference end at 6:00pm. For further information & Poster contribution please contact us on the following Email address: [cieeaia2015@gmail.com](mailto:cieeaia2015@gmail.com).**

**Dr. Jehan Baban**

**Founder & President of The Iraqi Environment and Health Society- UK (IEHS-UK)**

IHES-UK is registered in England and Wales under the Company Act 2006 as private non-profit company limited by guarantee. Registration number 11193631. Email address : [cieeaia2015@gmail.com](mailto:cieeaia2015@gmail.com)



Email: [cieeaia2015@gmail.com](mailto:cieeaia2015@gmail.com)

The Iraqi Environment and Health Society - UK (IEHS-UK)

تنظم جمعية البيئة و الصحة العراقية في المملكة المتحدة

مؤتمرها العلمي السادس لمدة يوم واحد بالتعاون مع المركز الوطني الريادي لبحوث  
السرطان في جامعة بغداد / العراق

"السرطان و التلوث البيئي في العراق: الأسباب و الاعراض السريرية و العلاج"

وسينعقد المؤتمر في يوم الأحد 24 آذار 2019 في جامعة اليوسينيل في لندن في قاعة كوستاف تك

(الساعة 9:30 صباحا و حتى الساعة 6 مساءً )

عالميا يشكل السرطان السبب الثاني للموت لدى البشر. كما ان الخدمات الصحية السرطانية تحت ضغط كبير نتيجة ازدياد إعداد المصابين بالسرطان و أيضا التصاعد في كلفة العلاج. وسبب السرطان هو طفرة اثناء انقسام الخلية لتبدأ بالأنشطار و النمو و التمدد على الأنسجة القريبة منها . و هناك اتفاق بأن السياقات لمعالجة السرطان معقدة و يشارك فيها عدد من الأطباء و المختصين و من مختلف الاختصاصات السريرية. و هناك تأكيد على أهمية التشخيص و العلاجات المبكرة للأمراض السرطانية. وفي العراق يوجد البرنامج الوطني حول السرطان الذي ينسجم مع سياقات منظمة الصحة العالمية مدعومتا بعيادات متخصصة و حسب احصائيات 2016 عن أمراض السرطان في العراق الصادرة عن وزارة الصحة بأن الأمراض السرطانية تصيب كلا الجنسين حيث سجلت 25556 حالة سرطانية وهو ايضا السبب الثاني للموت بعد أمراض القلب و الأوعية الدموية. اما اكثر انواع السرطانات شيوعا فهي الثدي ، الرئة ، القصبات ، الغدد للمفاوية، الدماغ، الجهاز العصبي، القولون، المثانة، الجلد و المعدة. و يجادل بعض المختصين بان اهم اسباب السرطان في العراق هو التلوث الإشعاعي و البيئي نتيجة تلوث الماء و الهواء و التربة بمسببات السرطان . وسيسشارك في هذا المؤتمر العلمي عدد من المختصين بالعلوم السرطانية من الأطباء والمهندسين و العلماء و الأكاديمين و الإعلاميين و البيئيين

و سيناقش المؤتمر مجموعة من الثيمات :

- 1 . التلوث البيئي كسبب لأنواع خاصة من السرطان.
- 2 . التلوث بالمواد المسرطنة و من ضمنها نتيجة النفط و التلوث الإشعاعي.
- 3 . معدلات الإصابة السرطانية في العراق و انتشارها حسب المحافظات.
- 4 . خطط و سياقات السيطرة على الامراض السرطانية في العراق.
- 5 . التداخل العلاجي الحديث للأمراض السرطانية و من ضمنها الكشف و التشخيص المبكر.

سيكون المؤتمر لمدة يوم واحد وفيه جلستين صباحية و مسائية , و سيكون الحضور و التسجيل الساعة التاسعة و النصف صباحا , و ستبدأ جلسة الافتتاح في الساعة العاشرة صباحا. وسيكون هناك معرض للبوستر العلمي لكي يستطيع ان يعرض فيه العلماء والباحثين و الأطباء نتائجهم واستنتاجاتهم العلمية. للراغبين في المشاركة في البوستر العلمي يرجى مراسلتنا على الايميل التالي : [cieeaia2015@gmail.com](mailto:cieeaia2015@gmail.com)

الأستاذة الدكتورة جيهان بابان

مؤسسة و رئيسة جمعية البيئة و الصحة العراقية في المملكة المتحدة