

## **Metachronous endometrial carcinoma in a seventy five year old woman with carcinoma of the left breast treated with tamoxifen**

**AA Abdus-Salam<sup>1</sup>, IA Moharson-Bello<sup>2</sup>, LO Eriba<sup>1</sup> and RA Abdus-Salam<sup>2</sup>**

*Departments of Radiotherapy<sup>1</sup> and Obstetrics and Gynaecology<sup>2</sup>, College of Medicine, University of Ibadan and University College Hospital, Ibadan, Nigeria*

### **Abstract**

*Background:* A second cancer is a different type of cancer than the original cancer. It is diagnosed after a completed treatment for the first cancer. Second cancers occur in only one to three percent of survivors. The level of risk is very small. In general, greater numbers of cancer survivors are living longer due to improvements in treatment. Whether or not a second cancer develops is dependent on many factors. These include the age of the patient when treated, the treatment received, the genetic make-up and family history. The actual number of people who will get a second cancer is relatively small. Each cancer survivor's experience is unique.

The aim of this report is to call attention to what might be an emerging place of secondary malignancies in cancer survivors in our setting.

*Method:* We report a case seen in our practice of a seventy five year old woman who was treated for invasive ductal carcinoma of the left breast and developed invasive endometrial carcinoma about 4 years later.

*Conclusion:* There is a need to be on the lookout for possible second malignancies in cancer survivors. Examination and tests for second malignancies should be part of the routine follow up procedures in this group of patients.

**Keywords:** *Second malignancy, tamoxifen, breast and endometrial cancer*

### **Résumé**

*Contexte:* Un deuxième cancer est un autre type de cancer que l'original du cancer. Il est diagnostiqué après un traitement terminé pour la première le cancer. Deuxième cancers surviennent dans seulement un à trois pour cent des survivants. Le niveau de risque est très petite. En général, un plus grand nombre de survivants du cancer vivent plus longtemps, en raison des améliorations du traitement. Qu'il s'agisse ou non d'un deuxième cancer développe est tributaire de nombreux facteurs. Cela inclut l'âge du patient lors d'un traitement, le traitement reçu, la génétique et l'histoire familiale. Le nombre réel de personnes qui obtiendront un deuxième cancer est relativement faible. Chaque survivant du cancer l'expérience est unique.

L'objectif de ce rapport est d'appeler l'attention sur ce qui pourrait être une nouvelle place de tumeurs malignes secondaires de survivants du cancer.

*Méthode:* Nous signalerun cas observé dans notre pratique de soixante cinq ans femme qui a été traitée pour invasif carcinome canalaire du gauche breastand envahissantes développés endomètre environ 4 ans plus tard.

*Conclusion :* Il est nécessaire d'être à l'affût d'éventuelles tumeurs malignes secondaires de survivants du cancer. Examen et essais de tumeurs malignes secondaires devrait faire partie de la routine procédures de suivi dans ce groupe de patients.

**Correspondence:** Dr. Abbas A Abdus-Salam, Department of Radiotherapy, College of Medicine, University of Ibadan, Ibadan, Nigeria. E-mail: adusa@gmail.com