



Dr. Papa Massamba Diène, Hopital Aristide Le Dantec, Institut Juliot-Curie, Senegal

Host Institution: National Institute of Oncology, Rabat, Morocco

Formation en Curiethérapie dans les cancers gynécologiques (Brachytherapy training in gynecological cancer)

Abstract

Le cancer du col utérin est un problème de santé publique au Sénégal. Il est le cancer le plus fréquent au Sénégal avec une incidence annuelle de 37,8/100000 habitants et une mortalité de 29,1/100000 habitants. En 2018 il était estimé à 1876 nouveaux cas soit 17,8 % de tous les cancers au Sénégal. La vaccination chez les jeunes filles vient d'être incluse dans le calendrier vaccinal national, donc la population cible actuelle n'est pas encore immunisée. 90% de nos malades sont diagnostiqués à un stade tardif. La stratégie thérapeutique à ce stade est la radiothérapie conformationnelle 3D associée à la chimiothérapie et la curiethérapie. Nous avons besoin de renforcer nos capacités pour assurer une bonne prise en charge des patientes et augmenter la survie globale du cancer du col utérin.

English translation:

Cervical cancer is a public health problem in Senegal. It is the most frequent cancer in Senegal with an annual incidence of 37.8 / 100,000 inhabitants and a mortality of 29.1 / 100,000 inhabitants. In 2018, there were an estimated 1,876 new cases, or 17.8% of all cancers in Senegal. Vaccination for young girls has just been included in the national immunization schedule, so the current target population is not yet immunized. 90% of our patients are diagnosed at a late stage. The therapeutic strategy at this stage is 3D conformal radiotherapy combined with chemotherapy and brachytherapy. We need to strengthen our capacities to ensure good patient care and increase the overall survival of cervical cancer.