

Metastatic Adenocarcinoma of the Cervix: A Case Report

Mélanie Millaire, MD,¹ Abdulaziz Alobaid, MD, FRCSC,¹ Gilles Gariépy, MD,² Philippe Gauthier, MD, FRCSC¹

¹Département d'obstétrique–gynécologie, division d'oncologie–gynécologie, Université de Montréal, Centre hospitalier universitaire de Montréal, Montréal (Québec)

²Département de pathologie, Université de Montréal, Centre hospitalier universitaire de Montréal, Montréal (Québec)

Abstract

Background: Adenocarcinoma metastatic to the cervix is unusual.

Very few cases of cervical metastases from gastrointestinal tract primary lesions have been reported in the literature, and most of them lack pathological evidence.

Case: We report the case of a 75-year-old woman with a metastasis to the cervix from a large bowel adenocarcinoma that had been managed by right hemicolectomy 14 months previously. The cervical metastasis was the first sign of recurrence.

Conclusion: In women with cervical adenocarcinoma and a history of gastrointestinal or breast cancer or melanoma, specific screening should be undertaken to ensure that the cervical disease is not metastatic. The detection of adenocarcinoma in this subset of patients might be an indication of recurrent disease.

Résumé

Historique Contexte : Il est rare de constater la présence d'un adénocarcinome métastatique dans la région du col. Très peu de cas de métastases cervicales issues de lésions primaires du tube digestif ont été retrouvés dans la littérature, et la plupart de ceux qui ont été retrouvés manquent de preuves sur le plan pathologique.

Cas : Nous présentons le cas d'une femme de 75 ans dont le col montre des signes de métastases issues d'un important adénocarcinome intestinal, lequel avait été pris en charge 14 mois plus tôt à l'aide d'une hémicolectomie droite. L'apparition des métastases cervicales était le premier signe de récurrence.

Conclusion : Chez les femmes atteintes d'un adénocarcinome cervical et présentant des antécédents de cancer ou de mélanome gastro-intestinal ou du sein, on devrait effectuer un dépistage spécifique de manière à s'assurer que le trouble cervical n'est pas de nature métastatique. Le dépistage de l'adénocarcinome chez ce groupe de patientes pourrait être une indication qu'il y a récurrence de la maladie.

J Obstet Gynaecol Can 2005;27(12):1113–1116

Key Words: Cervix, adenocarcinoma, metastasis

Competing Interests: None declared.

Received on June 15, 2005

Accepted on July 25, 2005