

Nieprawidłowy rozmaz cytologiczny szyjki macicy

The abnormal cervical smear

Simon LEESON

Current Obstetrics & Gynaecology 2005;1 5:272-278

STRESZCZENIE

Celem przesiewowych badań cytologicznych szyjki macicy jest zmniejszenie zachorowań na raka szyjki macicy i współczynnika zgonów z tej przyczyny. Obecnie w Wielkiej Brytanii współczynnik zgonów obniża się o 7% rocznie dzięki programowi przesiewowych badań cytologicznych. Badaniami powtarzаныmi co 3-5 lat objęte są kobiety do 65 roku życia. Wydaje się, że zakażenie wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) jest ściśle związane z dysplazją nabłonka, która rozwija się w raka. Postępowanie w przypadku nieprawidłowych rozmazów cytologicznych odzwierciedla tę zależność. Kolposkopia jest badaniem przesiewowym stosowanym w badaniu stwierdzonych zmian nabłonka oraz w leczeniu przedinwazyjnych zmian dysplastycznych dużego stopnia lub wczesnych zmian inwazyjnych. Następnie konieczne jest częstsze pobieranie rozmazów, aby wykryć ewentualne niepowodzenie leczenia lub nawracającą dysplazję. Różne aspekty programu badań przesiewowych są wspólnie objęte procedurami nadzoru i zapewnienia jakości, dzięki czemu przedstawiciele wszystkich dyscyplin wykonują swoje zadania zgodnie z odpowiednimi i zaakceptowanymi normami. Obecnie wprowadza się technikę cytologii w podłożu płynnym (*liquid-based*).

Cervical screening aims to reduce the incidence of and death rate from cervical cancer. The death rate is currently dropping by 7% per annum in the UK owing to a cervical screening programme testing women every 3-5 years up to 65 years of age. Human papillomavirus infection appears to be intimately involved in the development of cervical dysplasia and progression to carcinoma. The management of abnormal smears reflects this relationship. Colposcopy as a secondary screen is used to investigate defined cytological abnormalities and to treat high-grade preinvasive or early invasive disease. Thereafter, more frequent cervical smears are required to detect treatment failure or recurrent dysplasia. Various aspects of the screening programme are integrated by quality assurance surveillance procedures, ensuring that all disciplines perform to appropriate and acceptable standards. Liquid-based cytology is being introduced, and human papillomavirus testing is currently undergoing evaluation.

© 2005 Elsevier Ltd. All rights reserved.