



## Melanoma's toll is on the rise

Data published in *Canadian Cancer Statistics 1998* indicate that the age-standardized incidence and mortality rates for melanoma have increased steadily in the last few decades. Physicians should keep that in mind this month and next because their patients get more exposure to sunlight in July and August than at any other time of the year.

For Canadian males, the incidence rate for melanoma has tripled since the late 1960s, from 3.2 per 100 000 population in 1969 to an estimated rate of 10.5 per 100 000 in 1998. The age-standardized incidence rate of melanoma among females has varied somewhat over the years but still shows a gradual increase. Between 1969 and 1985 female rates exceeded those for males, but since then the opposite has been true. The estimated female rate for 1998 is 8.6 per 100 000.

For all years studied in the report (1969–1998), the mortality rate due to melanoma for men has exceeded that of women, rising from 1.4 per 100 000 in 1969 to an estimated 2.9 per 100 000 in 1998. Female mortality rates fluctuated between 1.1 and 1.3 per 100 000 until 1981, then remained closer to 1.5 per 100 000. The rate is estimated to be 1.6 per 100 000 in 1998, or 55% of the male mortality rate.

This column was written by Lynda Buske, chief, physician resources information planning, CMA. Readers may send potential research topics to Patrick Sullivan (sullip@cma.ca; 613 731-8610 or 800 663-7336 x2126; fax 613 523-0937).

## Le mélanome : bilan à la hausse

Les données publiées dans *Statistiques canadiennes sur le cancer en 1998* indiquent que dans le cas du mélanome, les taux d'incidence et de mortalité normalisés en fonction de l'âge augmentent régulièrement depuis quelques décennies. Les médecins ne devraient pas l'oublier ce mois-ci et le mois prochain parce que leurs patients sont plus exposés aux rayons du soleil en juillet et en août que pendant toute autre période de l'année.

Chez les hommes du Canada, le taux d'incidence du mélanome a triplé depuis la fin des années 60 pour passer de 3,2 pour 100 000 habitants en 1969 à un taux estimatif de 10,5 pour 100 000 en 1998. Le taux d'incidence du mélanome normalisé en fonction de l'âge chez les femmes a peu varié au fil des ans, mais il montre quand même une augmentation graduelle. Entre 1969 et 1995, les taux chez les femmes ont dépassé ceux qui ont été enregistrés chez les hommes, mais c'est le contraire depuis. Chez les femmes, le taux de 1998 est estimé à 8,6 pour 100 000 personnes.

Pour toutes les années étudiées dans le rapport (1969 à 1998), le taux de mortalité causée par le mélanome a été plus élevé chez les hommes que chez les femmes, passant de 1,4 pour 100 000 en 1969 à un taux estimatif de 2,9 pour 100 000 en 1998. Les taux de mortalité chez les femmes ont fluctué entre 1,1 et 1,3 pour 100 000 jusqu'en 1981 et se sont ensuite stabilisés pour demeurer plus près de 1,5 pour 100 000. On estime le taux à 1,6 pour 100 000 en 1998, ce qui équivaut à 55 % du taux de mortalité chez les hommes. — Lynda Buske

