

Sujet internat médecine 2006

- Homme, 57 ans
- chirurgien-dentiste depuis 1970,
- consulte pour une dermatose de la main droite en novembre 2002.

- Cette dermatose est apparue il y a une dizaine d'années, débutant au niveau de l'extrémité du pouce. Puis elle s'est progressivement étendue pour atteindre les deuxième et troisième doigts de la main droite.



A l'examen clinique

- Dermatose des trois premiers doigts de la main droite. (dermatose hyperkératosique touchant les extrémités des trois doigts avec une atteinte unguéale).
- aspect scléreux par endroit, érythémateux avec présence de télangiectasies. L'aspect clinique est compatible avec une radiodermite chronique.
- ulcération à la pliure entre la première et la deuxième phalange de l'index droit qui est suspecte.



- Au niveau de la main gauche, on note la présence de deux lésions kératosiques sur les deuxième et troisième doigts.

2

A l'anat. path.



La biopsie cutanée de l'ulcération de l'index droit met en évidence un carcinome épidermoïde très bien différencié.

3

- chirurgien-dentiste depuis 1970.
- 15 à 20 radiographies rétro-alvéolaires / jour.
- Tenait la radiographie entre pouce et index dans la bouche du patient
- Dirigeait l'appareil de radiographie en direction du cliché.
- Occasionnellement, il tenait la radiographie de la main gauche.

4

- Pas de protection adéquate.
- Les clichés radiologiques effectués:
 - 0,26 secondes
 - dose d'irradiation de 0,42 mSv.
- Depuis la découverte du diagnostic en novembre 2002, il place la radiographie à l'extrémité d'une pince longue d'une dizaine de centimètres qu'il tient de la main droite

5