

L'ALBINISME OCULO-CUTANE AU CAMEROUN. A propos de 98 observations.

par R. AQUARON\*, P. RAVISSE\*\*, P. LE FRANCOIS\*\*\*, Y. PRIVAT \*\*\*\*

L'albinisme oculo-cutané est une affection héréditaire qui se transmet suivant le mode récessif autosomique. Fréquente dans certains pays d'Afrique noire (Afrique du Sud : 1/3.500 ; Nigeria : 1/5.000), cette affection n'a fait l'objet au Cameroun que de l'étude de quelques cas isolés (Mac Crackin, Amer. J. Dis. Child., 1937, 54, 786 ; Valois, L'Anthropologie, 1950, 54, 272 ; Brygoo. IFAN : Etudes camerounaises, 1951, 4, 41).

Witkop et al. en 1961 ont établi l'existence de deux formes d'albinisme oculo-cutané qui se différencient par des critères biochimiques, histologiques, cliniques et morphologiques : la forme tyrosinase négative et la forme tyrosinase positive.

- 1) Les sujets appartenant à la forme tyrosinase négative ont la peau blanche sans éphélides ni naevi. Les parties exposées au soleil sont très souvent érythémateuses, infectées, ulcérées, croûteuses et présentent un vieillissement prématuré donnant naissance à la peau rhomboïdale et une susceptibilité importante aux cancers cutanés. Les cheveux sont blonds clairs, les yeux bleus ou bleus-gris. Le nystagmus est toujours présent et l'acuité visuelle très faible.
- 2) La forme tyrosinase positive se caractérise par une peau blanche qui fonce avec l'âge, moins sensible de ce fait à l'action du soleil mais avec une susceptibilité importante aux cancers cutanés. La présence de nombreux naevi et éphélides sur le visage et les bras est caractéristique de cette forme. Les cheveux sont blonds plus foncés, quelquefois légèrement châtain ; on observe chez quelques uns d'entre eux des poils de la barbe noirs. Les yeux sont bleus, bleus-verts ou noisettes. Le nystagmus est présent sauf dans quelques cas mais l'acuité visuelle peut s'améliorer avec l'âge.

\* Centre Universitaire des Sciences de la Santé, Yaoundé, Cameroun

\*\* Institut Pasteur, Yaoundé, Cameroun

\*\*\* ORSTOM, Yaoundé, Cameroun

\*\*\*\* Clinique dermatologique de l'Hôtel-Dieu, Marseille, France.

B  
20.576

O.R.S.T.O.M. Fonds Documentaire  
N° : 20.576 40  
Cpte : B 11