LA FONDATION DE RECHERCHE SUR L'HYPERTENSION ARTERIELLE

-- En savoir plus sur l'Hypertension Artérielle - Actualités sur l'Hypertension - Archives --

Archives

Haut risque de rétinopathie en cas de diabète lié à une mucoviscidose

Elisabeth
mardi 30 octobre 2007

18 décembre 2006 :

La fréquence de la rétinopathie diabétique chez les patients atteints de mucoviscidose est élevée, selon des chercheurs danois qui recommandent son dépistage systématique.

La prévalence du diabète chez les patients touchés par la mucoviscidose atteint 50% à l'âge de 30 ans. Généralement, le diabète lié à la mucoviscidose est considéré comme une forme légère à faible risque de complications.

Le Dr Henrik Andersen, du service d'endocrinologie médicale du Rigshospitalet de Copenhague (Danemark) et ses collègues ont recherché les complications microvasculaires du diabète chez 38 patients atteints de mucoviscidose qui avaient entre 18 et 55 ans et dont le diabète lié à la mucoviscidose datait de 0 à 31 ans.

Une rétinopathie diabétique a été retrouvée chez 36% des patients présentant un diabète depuis plus de 10 ans. Aucun des patients diabétiques depuis moins de 10 ans ne présentaient de rétinopathie. La forme était proliférante dans deux cas sur neuf, nécessitant un traitement au laser.

Le fait d'avoir subi une greffe de poumons et d'être pour cela traité par des médicaments pouvant altérer le métabolisme n'a pas affecté la prévalence de la rétinopathie.

La néphropathie n'était quant à elle pas prévalente. En revanche, les patients transplantés présentaient tous, sauf un, une hypertension artérielle et leur fonction rénale était significativement plus altérée (créatinine élevée dans sept cas sur neuf avec un taux de filtration glomérulaire réduit). Cet effet pourrait être secondaire au traitement par la ciclosporine, indiquent les auteurs.

L'hypertension et la microalbuminurie pourraient également être dépistées chez ces patients au même titre que chez les diabétiques de type 1, estiment-ils.

(Diabetes Care, vol.29, n°12, pp.2660-2663)