

# **L'incomitance alphabétique peut-elle résulter d'un décalage vertical de l'insertion des droits latéraux ?**

**A. Roth, M. Bumbacher, B. Rossillion, Genève**

**Introduction:** Quel rapport peut-il exister entre une incomitance alphabétique et la déviation verticale et cyclotorsionnelle controlatérale en adduction souvent associées ?

**Patients et méthodes:** Douze patients consécutifs atteints de strabisme avec incomitance alphabétique en A (8 cas) ou en V (4 cas) et hyperaction des muscles obliques supérieur ou inférieurs ont été examinés et opérés. Chez 6 d'entre eux une IRM des orbites a pu être effectuée. Les 12 patients ont été opérés selon la stratégie opératoire combinant 1. un décalage des droits latéraux sur le méridien horizontal, 2. un recul ou un plissement oblique et 3. un recul des muscles obliques hyperactifs.

**Résultats:** Dans les 6 cas l'IRM a montré un décalage vertical de l'insertion des droits latéraux, vers le haut en cas d'incomitance A, vers le bas en cas d'incomitance V. Ce décalage a été confirmé au cours de l'intervention ; celle-ci a fortement réduit ou annulé l'incomitance et l'hyperaction des obliques.

**Discussion et conclusions:** La traction d'un droit latéral décalé comporte une composante verticale, compensée par une traction correctrice du droit vertical à l'opposé au décalage ; celle-ci entraîne une hyperaction croisée du synergiste contralateral, ce qui confirme l'hypothèse de l'étude.