La ponction lombaire pratiquée chez ce malade trois semaines après l'accident nous a montré un liquide non hypertendu, mais présentant une assez forte lymphocytose à 8 éléments par mm. cube et une hyperalbuminose à 0.45 par litre.

Deuxième Observation

Mde P. L., âgée de 30 ans, mariée depuis l'âge de 17 ans, sans enfant, sans antécédent psychopatique, est la victime d'un accident d'automobile, le 29 août 1928. Elle présente une phase de coma qui dure six heures, et commence à délirer immédiatement après. On remarque des contusions de la tête et des membres mais, pas de fracture du crâne à l'examen radiologique. Les troubles mentaux observés chez elle dans la suite sont surtout marqués par une obtusion intellectuelle presque absolue. Elle ne reconnaît plus personne, elle présente parfois de l'agitation avec insomnie et gâtisme. L'amnésie est complète et s'étend bien au-delà de l'accident lui-même, la malade semble n'avoir conservé que des souvenirs d'enfance. Tous ses propos sont empreints de puérilisme. Elle mouille son lit comme dans son jeune âge, a peur de la correction, et demande à se faire changer.

L'examen neurologique nous révèle quelques troubles diffus: démarche incertaine, hyper-réflectivité tendineuse, plus accentuée du côté droit, avec tendance au clonus du pied, léger nystagmus des deux yeux dans la position extrême du regard. Tous ces troubles ont persisté tel quel pendant environ trois mois et l'obtusion intellectuelle avec puérilisme était si accentuée que l'on pouvait craindre une évolution vers la démence. Mais graduellement, nous avons vu la malade devenir plus attentive, la confusion se dissiper, et elle quittait l'hôpital six mois après l'accident conservant encore un certain puérilisme mais en voie de guérison.

Chez cette malade, la ponction lombaire, pratiquée un mois après l'accident, nous a montré un liquide non hypertendu, mais contenant trois lymphocytes par mm. cube et surtout une hyperalbuminose à 0.65 par litre.

Un second examen pratiqué quatre mois et demi après l'accident, alors qu'on observait une amélioration notable des troubles psychiques et physiques, nous a fait voir une courbe parallèle du côté du liquide céphalo-rachidien. L'albumine bien qu'à un taux encore supérieur à la normale était baissée à 0.32 par litre, et l'on ne retrouve plus qu'un lymphocyte par mm. cube.

Troisième Observation

Une enfant de 13 ans est la victime d'une tentative d'homicide altruiste de la part de son père aliéné qui lui assène plusieurs coups de