

CRIMINALITÉ ET CONFORMATION CÉRÉBRALE

Nombre de psychiatres prétendent que les criminels ne sont autres que des dégénérés et qu'ils doivent être soignés avec les plus grands égards. C'est ainsi que Jeanne Weber est enfermée comme folle et que l'on publiera un jour son observation avec un nom nouveau, tiré du grec, pour caractériser sa maladie.

Malheureusement pour cette théorie, les quatre décapités de Béthunes étaient normaux et sains.

Le professeur Debierre a, en effet, autopsié avec le plus grand soin les décapités de Béthune et voici la substance de son rapport sur les nécropsies qu'il a pratiquées.

Les corps des bandits sont de stature moyenne, très bien constitués et rappellent par la régularité des lignes et l'élégance des formes le type classique de l'athlète antique. Le tissu adipeux est très peu abondant et le tissu musculaire est au contraire très développé. Chez Vromant, en particulier, les muscles sont saillants et durs. L'homme devait être d'une force herculéenne, Auguste Pollet était peut-être le moins fort de la bande. Contrairement aux premiers renseignements donnés sur Abel Pollet aucune trace de tuberculose n'a été relevée sur lui.

L'examen extérieur de la face des suppliciés n'offre rien d'anormal sauf chez Vromant, qui présente un faciès bestial. Chez Abel Pollet, l'angle facial est normal. On ne relève aucun prognathisme. Le maxillaire inférieur n'est chez aucun des quatre suppliciés développé jusqu'à donner à la mâchoire un aspect massif. Les quatre crânes sont réguliers, sans aucune sclérose. L'endocrâne présente ses fosses et ses excavations normales. Les méninges sont en parfait état. La dure-mère est mince, translucide, sans adhérences. La pie-mère n'a aucune épaisseur, ni localisé, ni généralisé. Aucune trace de méningite ancienne, ni récente. Sur le cerveau, on n'a relevé aucune tare congénitale, ni pathologique. C'est ainsi que la surface extérieure présente chez les quatre sujets des circonvolutions nombreuses se rapprochant trop fidèlement de la forme type pour pouvoir être considérées comme responsables de dispositions exceptionnelles.

Le poids de l'encéphale dépasse la moyenne chez les quatre exécutés. Il varie entre 1507 grammes chez Vromant et Auguste Pollet, 1547 chez Abel et 1645 chez Deroo. Le cerveau, pesé isolément, oscille entre 1320 et 1450, soit 200 grammes au-dessus du poids normal.

* * *

LONDRES.

La mortalité pour 1907 est la plus basse encore atteinte, soit 15 pour 1000 de population. Si l'on compare la statistique mortuaire de ces 10 dernières années à celle de la décade précédente, on trouve un abaissement de 1.7. Moins de mortalité par le cancer et la fièvre typhoïde et la diphtérie, — plus par la rougeole et les maladies de l'appareil circulatoire.

L'école de médecine attachée au London Hospital vient de recevoir un don de \$100,000 dont les revenus seront appliqués à des travaux de recherches, poursuivis dans l'école et l'hôpital mêmes. Admirez en quelle haute estime est tenu le laboratoire dans les vieux pays.

ALLEMAGNE ET AUTRICHE

Le prof. von Strumpell, directeur de la Clinique Médicale de Breslau, a été appelé à la chaire de la troisième clinique médicale de Vienne, en succession au Prof. von Schrotter, décédé.

* * *

Paris ne sera pas seul à se glorifier d'un Institut du Radium. Un don de \$32,000 va doter l'Université de Heidelberg d'un tel institut, le premier en Allemagne. Les recherches qu'on y poursuivra seront collatérales à celles de l'Institut pour le dracner, qui est sous la direction du Prof. Czerny, le chirurgien à bon droit renommé de la ville universitaire du Neckar.

ÉTATS UNIS

Nous tenons à saluer la 2,000^e édition du Medical Record, de New York. C'est un beau record. Ce journal, pionnier toujours, est vieux de 43 ans.

* * *

À la réunion bi-annuelle de l'Académie les Doyens des Universités d'Iowa; Knox Collège et Western Reserve ont traité : Qu'est-ce qui constitue une éducation libérale au XX^e siècle. Il fait bon voir que des médecins peuvent s'élever parfois et sortir de l'ornière de la pratique quotidienne. Dans cette ordre d'idées nous tenons à féliciter notre Doyen, le Dr E. P. Lachapelle sur l'intéressante allocution, "10 minutes talk" qu'il nous a donnée à une des réunions mensuelles du University Club de Montréal. Le Dr Lachapelle avait pris pour sujet: "De l'avantage d'un plan arrêté pour le développement futur de Montréal."

Les Drs Hervieux et Sévérin Lachapelle ont déjà fait leurs preuves, Aujourd'hui les Dr Dubé, Nolin, Benoît et autres sement la bonne parole pour l'hygiène, contre la tuberculose et l'alcoolisme. Que n'en est-il pas un plus grand nombre qui secouent les cendres de leur pipe avec leur apathie pour s'intéresser davantage aux questions d'ordre général et de bien public.

* * *

Le Bureau de Recensement de Washington, vient de publier son huitième rapport annuel des statistiques de mortalité, donnant les chiffres pour 1908, comparés à ceux déjà émis pour la période allant de 1903 à 1907. Les statistiques fournies par le rapport ne couvrent pas tout le pays mais seulement la partie appelée "territoires soumis à la loi d'enregistrement", comprenant en 1908, 15 États, plus le district de Colombie, et 75 autres villes. Ces quinze états sont le Colorado, le Connecticut, le Maryland, le Massachusetts, l'Indiana, le Maine, le New-Hampshire, le Michigan, le New Jersey, New-York, la