

Nous en avons le témoignage de plusieurs qui ont été rappelés à la vie de bien loin. C'est un fait naturel que l'homme qui se suicide par la vapeur de charbon, ou par un coup de pistolet, ou en se noyant, souffre en quelques minutes plus de tortures qu'il n'en aurait souffert le reste de sa vie.

Heureusement qu'en Canada ce moyen de suicide semble être inconnu.

Dans la combustion, il se produit de l'acide carbonique impropre à la respiration et à la combustion, et aussi de l'oxyde de carbone délétère. La vapeur de charbon (acide carbonique) mêlée à l'air à la deux centième partie ne nuit pas à la respiration, mais à un vingtième, elle cause l'asphyxie. Il faut bien moins d'oxyde de carbone pour tuer car c'est un gas toxique.

Symptomes de l'asphyxie par la vapeur du charbon.—Douleurs de tête, tintements d'oreilles, difficulté à respirer, vertiges, troubles de la vue, compression des tempes, somnolence, inquiétude, battements du cœur, d'abord ralentis, puis fréquents.

Traitement.—10. Exposer au grand air, deshabiller, mettre la tête plus haut que le reste du corps.

20. Projeter de l'eau froide sur la figure.

30. Frotter avec une brosse dure la région du cœur, de la colonne vertébrale, la plante des pieds.

40. Allumettes souffrées, enflammées, ou ammoniac sous le nez,

50. Respiration artificielle.

60. Donner du vin, si on peut faire avaler.

70. Si le malade respire mais qu'il soit dans le sommeil, des mouches de moutarde aux jambes pour détourner l'engorgement du cerveau.

80. On devra avant cela, faire la médication de Marshal Hall, c'est-à-dire mettre le patient alternativement sur le côté et

sur la poitrine en pressant sur le dos.

90. Electricité le long de la colonne vertébrale.

Ces différentes mesures doivent être employées en attendant le médecin qu'on doit se hâter de prévenir.

A. G. A. RIOARD, M. D.

Extrait de la « Santé Universelle. »

LES CONDUITES D'EAU
A NAPLES.

Naples est en ce moment dans une période de transformation pour les égouts et les eaux. D'ici trois mois, la municipalité aura donné son assentiment à un des projets d'assainissement de Naples, et alors on se mettra immédiatement à l'exécution de ces travaux qui feront de Naples une ville saine et salubre.

Ceux de nos lecteurs que la question des égouts interresserait particulièrement, liront avec fruit la remarquable « Relazione sulla fognatura di Napoli del consighii tecnico » par l'ingénieur Giulio Melisurgo.

Il était naturel que les hygiénistes de Naples, s'occupant de la distribution d'eau potable dans cette ville, fussent amenés à discuter la question de l'emploi du plomb pour les conduites d'eau. C'est en effet ce qui eut lieu.

Le docteur Cav Margotta, membre du Conseil de Santé de Naples, s'appuyant sur les preuves que nous avons accumulées dans notre « Etude sur les eaux potables et le plomb, » entreprit dans la presse napolitaine une campagne contre les tuyaux de plomb. Il appelait sur cette importante question d'hygiène publique la savante attention du syndic de Naples, Nicolas Amore.

Le professeur Domenico Franco, directeur du journal scientifique la *Preventiva*,