

Toute alimentation sera supprimée ; on permettra seulement l'ingestion de quelques fragments de glace alimentaire ou plutôt d'une cuillerée à café d'eau glacée toutes les demi-heures, qui calmera mieux la soif du malade.

Il est utile d'appliquer une vessie de glace sur le creux de l'estomac.

Les *hémorragies intestinales* se reconnaissent à l'inspection des selles : tantôt on y voit du sang rouge, rutillant, non mêlé aux matières, ce qui est l'indice d'un court séjour dans l'intestin, et doit faire penser que l'hémorragie s'est produite dans les parties inférieures de l'intestin ; tantôt le sang est noirâtre, mélangé aux matières qui ressemblent à de la poix, à du marc de café ; cet aspect, que l'on désigne sous le nom de *melæna* (de *malaina nosos*, maladie noire), est caractéristique d'une hémorragie provenant des parties supérieures de l'intestin ou de l'estomac. (Dans ce dernier cas, il y aura eu quelques heures auparavant hématomatose.)

Il faut bien savoir que lorsque l'on observe du *melæna*, il y a déjà longtemps (douze à vingt-quatre heures) que le sang s'est épanché dans l'intestin. Il est assez difficile de reconnaître l'hémorragie intestinale au moment même où elle se produit : ce n'est que dans le cas où cette hémorragie est très abondante qu'elle donne lieu à des signes particuliers que l'on désigne sous le nom de signes d'*hémorragie interne*. Ce sont la chute brusque de la température, l'extrême pâleur du malade, la petitesse de son pouls, l'apparition de sueurs froides.

Si on observe ces signes, surtout au cours d'une fièvre typhoïde, il faudra aussitôt donner aux malades les soins suivants : repos absolu dans le décubitus dorsal ; suppression de toute médication et de toute alimentation ; cesser les bains s'ils avaient été prescrits ; ne donner au malade que de très petites quantités d'eau ou de lait glacé ; appliquer sur le ventre des compresses d'eau très froide fréquemment renouvelées ou une large vessie de glace, avec toutes les précautions indiquées précédemment.

Les mêmes soins devront être donnés lorsque l'on constatera la présence de sang dans les selles, de *melæna*, en attendant que le médecin ait vu le malade et décidé de la conduite à tenir ultérieurement.

Dr LE SOURD

Extrait du Cours de l'Institut catholique de Paris, donné au Dispensaire Saint-Augustin,

29, rue de la Santé, Paris, et publié par *La Maisson*.

Nos forces hydrauliques du St-Maurice

Un des plus grands centres industriels de la Province de Québec est la vallée du St-Maurice. Les deux facteurs principaux qui ont contribué au développement de cette région sont : 1° des pouvoirs d'eau très considérables, et 2° des forêts très riches en bois de pulpe et autres.

Le St-Maurice, qui se jette dans le St-Laurent aux Trois-Rivières, a 367 milles de long et reçoit les eaux d'un territoire de 17,000 milles carrés, territoire en grande partie encore couvert de bois.

Quatre villes prospères sont situées sur les rives du St-Maurice : Trois-Rivières, Shawinigan, Grand-Mère et La Tuque. Ces deux dernières sont presque exclusivement des villes "pulpières". Les autres, en outre des pulperies, sont aussi le centre d'industries très prospères.

Cette région est sans contredit la rivale de la région des Chutes Niagara au point de vue de l'étendue et de la diversité des industries qui s'y sont établies à la suite de l'utilisation des pouvoirs hydrauliques.

Les chutes, à Shawinigan et à Grand-Mère, ont été exploitées et pour créer de nouvelles forces hydrauliques le gouvernement de cette province, a réglé le débit de cette rivière en construisant un immense barrage aux Chutes "La loutre". Ce barrage a 1,646, pieds de long. Au sommet il a une épaisseur de 20 pieds et de 72 à sa base. Sa plus grande hauteur est de 90 pieds.

La construction de ce barrage, commença en septembre 1916, et il est utilisé depuis deux ans. Ce barrage est à 220 milles de Shawinigan et l'eau de ce barrage prend de 10 à 12 jours pour atteindre Shawinigan. Ce barrage produit une force motrice de plus de 50,000 chevaux vapeur.

On dit que le réservoir de "La loutre" est le second réservoir du monde. (le premier est le réservoir Gatun), mais il est le plus grand pour la