

nissent à ces tissus de l'oxygène, lequel brûle les particules usées et produit les phénomènes de combustion, c'est-à-dire la chaleur animale.

Cette fumée, cette suie, ces cendres que vous voyez au foyer d'une cheminée, vous les retrouvez lors de la combustion qui s'opère dans nos organes.

Pour récupérer ses qualités premières, le sang revient au cœur par les veines (vaisseaux) puis repasse aux poumons. Là une partie de ses éléments excrémentitiels qui ont la forme grasse c'est-à-dire l'acide carbonique et la vapeur d'eau sont rejetés dans l'air, pendant que les globules se chargent, de nouveau, d'oxygène.

Les autres déchets de la dépuratation se séparent du sang au fur et à mesure que ce liquide traverse les émonctoires chargées d'éliminer ces substances : les reins pour composer les urines, les glandes de la peau pour constituer les sueurs, le foie pour fabriquer la bile, les glandes de la bouche pour former la salive.

Les explications dans lesquelles nous sommes entré dans le cours de cette étude, démontrent l'importance du rôle de la respiration dans l'accomplissement de ce rajeunissement incessant de l'organisme.

Elle remplit la double fonction de décomposition et celle de reconstitution organique, fonction de sanguinification et fonction d'épuration.

L'appareil respiratoire offre donc à notre considération une étude de haute importance, étude qui fera le sujet d'un autre entretien.

DR J. I. DESRUES.

Au fil de la plume.

Nous avons reçu de Mr. F. Boismenu, entrepreneur, une communication très-intéressante au sujet des « lieux d'aisances »

et de la ventilation des maisons, écoles, fabriques, etc, etc.

Nous sommes heureux que les opinions émises sur ces divers sujets par le Journal d'Hygiène Populaire soient pleinement endossées par un homme pratique comme Mr. Boismenu. Il condamne le système actuel de ventilation ainsi que l'existence des fosses fixes auxquelles il préfère les water-closets.

* * *

« Société Médico-Chirurgicale »

Une assemblée de la Société Médico-Chirurgicale a été tenue le 15 Février.

Parmi les personnes présentes, on remarquait le Dr. Roddick, président, Drs. Larocque, Trenholme, Perrigo, Foucher, Hy, Howard, Reed, Gurd, Gray, Stewart, Beausoleil, Godfrey, Reddy, Mills, Ross, McConnell, Laberge, Verner, Cameron, Thornton, Campbell, les échevins Mooney et Holland, J. L. Archambeault, avocat, Drs. Hingston, Rodger, Alloway, Ross, McDonall.

Mr. le Dr. Larocque fit une lecture dans laquelle il exposa les sujets suivants qu'il proposa à l'assemblée comme points de discussion :

- 1o. La question du bill de santé publique.
- 2o. L'avantage d'avoir des inspecteurs faisant rapport aux bureaux de santé des endroits infectés des maladies contagieuses.
- 3o. La nomination d'officiers de districts.
- 4o. L'abolition des fosses fixes.
- 5o. Inspection des maisons et des hangars.
- 6o. Surveillance des viures.
- 7o. L'incinération des déchets.
- 8o. Les premières mesures à prendre au cas où le choléra ferait son apparition.