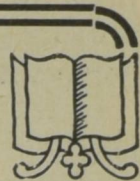


## Gauserie scientifique



### La machine humaine

LES CHEVEUX

**N**OUS avons vu le mois passé ce que sont les cheveux.

Comme toutes les autres parties de la machine humaine, ils sont sujets à des détraquements, spéciaux va sans dire. Les principaux sont les changements de couleur, et la chute.

Lorsqu'il est laissé à lui-même le cheveu n'a qu'une façon de changer de couleur ; il devient blanc, c'est-à-dire que le pigment qui le colore est remplacé par de l'air. Mais c'est alors que sa couleur passe le plus fréquemment au variable ; car il en est un grand nombre qui ne peuvent se résoudre à porter sur leur tête cette preuve qui accuse leur âge. Les teintures les plus diverses sont mises par eux à contribution.

Le nitrate d'argent forme la base de celles qui teignent en noir ; on l'emploie en solution, parfois avec un mordant, parfois seul. Pour empêcher la peau de se tacher en même temps, on la lave, une fois l'opération faite, c'est-à-dire la solution appliquée régulièrement à l'aide d'une brosse à soies très courtes, avec une solution de sel de table. On peut substituer au nitrate d'argent l'acide pyrogallique, mais les effets ne sont pas aussi bons.

Les solutions saturées de permanganate de potasse donnent aux cheveux une belle nuance châtain.

Pour teindre en blond, on se sert le plus souvent d'eau oxygénée ; mais elle rend les cheveux cassants.

\* \* \*

Ceux qui se teignent sont astreints à se surveiller constamment. Le cheveu qui pousse n'a pas été atteint par la teinture. Aussi, après quelques jours, on commence à percevoir une ligne blanchâtre à sa base, près de la peau. Il faut reteindre avec précaution, pour recommencer la semaine suivante, etc.

La jeunesse ne se laisse pas emprisonner, même dans les cheveux, sans que cela coûte.

\* \* \*

Mais les cheveux ne font pas seulement que changer de couleur ; ils tombent aussi. C'est la calvitie.

Nous ne parlons pas de cette maladie spéciale, d'origine plutôt nerveuse, et qui fait tomber tous les poils du corps, y compris les cheveux. Contre celle-là, il n'y a rien à faire... qu'à recourir aux perruquiers.

Pour les chutes de cheveux qui suivent les maladies graves, et où il y a eu beaucoup de fièvre, il n'y a pas non plus à s'en préoccuper trop. C'est la patience à haute dose qui est le meilleur remède. Pour ceux surtout qui ont eu le courage de se faire couper les cheveux, et plutôt ras, la guérison est presque toujours certaine. Il arrive cependant, mais le cas n'est pas fréquent, que les cheveux repoussent d'une autre couleur ; comme il peut arriver aussi qu'ils peuvent devenir ondulés, après avoir été lisses, ou vice versa.

Il y a des familles où il est de tradition de devenir chauves à un âge relativement peu avancé. Dès vingt ou trente ans les cheveux commencent à se faire rares sur le sommet de la tête ; il se forme une couronne, ou le front grandit jusqu'à se confondre avec le sommet du crâne dénudé.

\* \* \*

Le surmenage physique et intellectuel, les veilles prolongées, les régimes alimentaires où dominent les aliments fortement épicés, les poissons et fromages fermentés favorisent cette calvitie. L'habitude de se tenir la tête trop couverte y conduit aussi. Mais une de ses causes les plus fréquentes est la maladie, absolument bénigne au point de vue de la vie mais beaucoup plus grave au point de vue cheveux, et qui a nom *séborrhée*.