

des époques très variables qu'il nous est impossible de déterminer. Mais ces époques sont incontestablement antérieures au moment des dernières hémorrhagies, se produisant pendant le travail et la délivrance. L'observation clinique démontre combien est fréquente la mort du fœtus dans les cas de placenta prævia, et aussi combien est fréquente l'hémorrhagie. Or, si celle-là empêchait celle-ci, la fréquence de l'hémorrhagie serait en raison inverse de la fréquence de la mort du fœtus.

CONCLUSION.

Dans les cas de placenta prævia, l'hémorrhagie peut se produire, bien que le fœtus soit mort et macéré ; et le meilleur moyen d'arrêter l'hémorrhagie, qui souvent est mortelle, est la rupture des membranes.

Valleyfield, 5 Avril 1896.

LA NUTRITION ET SES MALADIES.

(Simple notes) par E. P. BENOIT, M.D.

I.—DE LA NUTRITION.

La cellule élémentaire organisée vivante est constituée par des composés organiques, des matières minérales et de l'eau.

Les composés organiques sont quaternaires (azote, carbone, hydrogène, oxygène) ou ternaires (carbone, hydrogène, oxygène).

Les sels minéraux sont : la chaux (système osseux), la soude (combustion des matières albuminoïdes), la potasse (active la nutrition, élimine l'acide urique), le chlorure de sodium (acide chlorhydrique gastrique).

Ce qui caractérise la matière organisée vivante, c'est le mouvement moléculaire.

Ce mouvement moléculaire fait pénétrer dans le protoplasma de la cellule de la matière puisée dans le milieu ambiant, modifie cette matière pour qu'elle puisse devenir partie intégrante de la particule protoplasmique et remplacer d'autre matière qui, usée, c'est-à-dire transformée, est expulsée à son tour et rejetée dans le milieu extérieur.

Ce double mouvement d'introduction de molécules nouvelles dans la particule protoplasmique et d'expulsion de ces molécules après qu'elles ont subi une transformation, c'est, comme dit Bouchard, la vie avec son double mouvement d'assimilation et de désassimilation, de création et de destruction.

Ce phénomène vital peut se subdiviser en quatre actes : translation de pénétration, acte physique ; transmutation vivifiante, acte chimique ; transmutation rétrograde, acte chimique ; translation d'expulsion, acte physique.

L'assimilation et la désassimilation s'accomplissent simultanément et parallèlement, mais non avec une intensité et une rapidité constamment égales. Il y a des variations normales de la nutrition.