

Cour du Banc du Roi
Siégeant au ^{PH}siège
à Terre

Rex

J. M. Samson

Rapport du Dr.
Vallée au Procureur
Général sur
l'analyse

Exhibé PH à
l'enquête

File 2 Oct. 1909



Le jour respectivement soumis, etc. etc. etc.
Vosre tout dévoué,
D. M. Vallée M.D.
Groupes, 11 juillet 1909.

Rapport de l'analyse des viscères de Célanire Lafontaine, épouse du Dr Samson, faite à l'Université Laval les 7, 8 et 9 juillet 1909, par l'abbé Filion et le Dr A. Vallée.

Sur la demande de l'Assistant-procureur général nous avons fait avec l'abbé Filion l'analyse du contenu d'une bouteille remise à moi-même par le coroner Pidgeon, et des viscères de Madame Samson.

Les bocaux et la bouteille scellés, ont été ouverts par moi au Laboratoire de l'Université Laval. Chaque fois que les travaux ont été suspendus tout ce qui touchait l'analyse était mis sous scellé jusqu'à notre retour. Les réactifs employés ont été vérifiés et reconnus purs.

Nous avons procédé par la méthode de Dragendorff généralement employée pour la recherche des alcaloïdes. Voici les résultats obtenus.

Avec le contenu de la bouteille étiquetée teinture de Columbo puis plus tard teinture de Noix vomique nous avons eu après extraction des alcaloïdes les réactions caractéristiques de la Noix Vomique, i.e., réactions de la strychnine et de la Brucine, qui sont les deux alcaloïdes contenus dans la Noix Vomique. Ces alcaloïdes extraits ont été injectés à des grenouilles et ont reproduit chez ces animaux tous les symptômes de l'empoisonnement par la strychnine en moins de trois minutes. Le liquide lui-même contenu dans la bouteille a été injecté directement et a produit les mêmes symptômes. Les réactions chimiques ont été aussi nettes que ~~l'exp~~ l'expérimentation physiologique.

Nous avons agi de la même manière pour l'extrait de l'estomac, l'extrait des reins et de la vessie, et l'extrait des centres nerveux. L'extrait des reins et de la vessie et l'extrait de l'estomac nous ont donné d'une façon absolument caractéristique les réactions chimiques et physiologiques de la ~~strychnine~~ strychnine. Pour ce

qui

qui est des centres nerveux la réaction chimique a été douteuse et les grenouilles sont mortes avant d'avoir présenté les convulsions caractéristiques de cet empoisonnement.

Avec ces renseignements nous n'avons pas cru devoir poursuivre plus loin la recherche de la strychnine dans les autres organes. Nous avons la preuve évidente de sa présence dans les viscères et des recherches plus longues ne nous aurait rien donné de plus comme il est impossible de doser ces alcaloïdes.

Nos conclusions sont donc les suivantes: 1o- Le liquide contenu dans la bouteille remise par Monsieur le Dr Pidgeon coroner de Gaspé est bien de la Teinture de Noix Vomique. 2o- Ce liquide ou une préparation contenant de la strychnine a été administré à Celanire Lafontaine épouse du Dr Samson avant sa mort, car on retrouve ce poison dans ses organes.

Le tout respectueusement soumis, croyez-moi
Monsieur,

Votre tout dévoué,

(s) "A. Vallée" M.D.

Québec, 11 juillet 1909.