Toujours d'après Kronig, le frisson au cours de l'endométrite streptococcique doit, dans la majorité des cas, être considéré comme une suite de la pénétration dans l'organisme non plus seulement de toxines, mais de streptocoques, et par conséquent assombrir le pronostie.

(b) Staphylocoque. — Cushing en 1886, expose à l'Académie de New-York, le résultat de certaines autopsies de femmes mortes d'infection puerpérale, et il conclut : "la cause la plus fréquente d'infection est le streptocoque; après vient le staphylocoque." Peu après L. Brieger, dans 7 cas d'infection puerpérale mortelle, trouve 5 fois le staphylocoque pur, 2 fois seulement le streptocoque.

Pawlowsky, de l'Académie de Saint-Petersbourg, a trouvé en 1887, le staphylocoque doré, à l'état de pureté, dans le pus d'abcès métastatiques, chez une femme atteinte de pyémie puerpérale. Max Schuller a découvert des streptocoques et des staphylocoques soit seuls, soit associés, dans les arthrites puerpérales. Strunckman a trouvé le même staphylocoque dans le pus retiré de foyers péri-utérins, dans le sang, dans les lochies.

Kronig, qui a poursuivi avec une rare rigueur l'étude des microorganismes, concluait de ses travaux : "On voit d'après ce qui "précède que le staphylocoque doré, hôte habituel de la peau du "périnée, borne volontiers son action à une infection locale des "plaies périnéales ; qu'il ascensionne exceptionnellement jusqu'à "l'utérus."

A cette question: lorsque le staphylocoque a pénétré dans l'utérus, se borne-t-il toujours à y être caus, d'endométrite et de fièvre de résorption? Ou bien, le streptocoque, ne peut-il pas franchir la prétendue barrière muqueuse et se généralise? à cette question, dis-je, Kronig répondait: "Il n'est pas démontré, "que le staphylocoque doré puisse donner naissance à la fièvre "puerpérale proprement dite. La preuve reste donc à faire. "Jusqu'à présent ce n'est que par analogie avec l'infection chirurgicale que l'on peut soupçonner le rôle pathogène éventuel du "staphylocoque dans la genèse de l'infection puerpérale mortelle."

Malgré ce qu'en dit Kronig, les cas de Strunckman, de Canon, de Bar (foyers métastatiques pleuraux), ne laissent pas de doute sur l'existence de l'infection staphylococcique à point de départ utérin.