

à peu près le même que dans l'infection d'aucune plaie en chirurgie. Il n'en serait pas de même, si la plaie infectée est située plus haut dans le vagin. De là, le microbe gagne plus facilement l'utérus, où les conditions sont plus favorables à l'accroissement des germes et à l'invasion de l'économie. Voilà pourquoi la plupart des cas graves ont pour point de départ une infection dans l'utérus. Une des raisons qu'on en donne est que le microbe trouve une résistance dans les tissus sous-muqueux d'autant moins grande qu'il monte plus haut dans le canal génital. Hirst prouve cette assertion par l'observation d'une autopsie. " On a trouvé, dit-il, que, dans un cas d'infection à streptocoques de tout le canal génital, les micro-organismes étaient présents dans la muqueuse vaginale seulement ; dans la muqueuse du col et dans ses tissus immédiatement sous-jacents ; dans l'endomètre et profondément dans le muscle utérin ; preuve que les microbes peuvent facilement pénétrer dans l'épaisseur des tissus de l'utérus, pendant qu'ils sont incapables d'envahir les tissus sous-jacents de la muqueuse vaginale."

N'y a-t-il pas encore une autre raison qui influe sur la virulence : et cette raison, on a voulu la faire valoir dernièrement dans le traitement de l'infection puerpérale : c'est la réaction leucocytaire, c'est la phagocytose. " Dans un premier degré, dit Budin, la présence du microbe est suivie d'une réaction leucocytaire qui protège les couches profondes du tissu utérin. Ces leucocytes agissent en englobant les microbes, mais surtout en neutralisant l'effet de leur toxine, soit dans le corps même du leucocyte, soit à distance grâce à la sécrétion propre de ces cellules. Dans un degré plus prononcé, la réaction leucocytaire est insuffisante, les microbes trop nombreux ou trop virulents traversent la barrière de défense et pénètrent l'économie."

" Les cellules épithéliales du vagin et du col, ajoute encore Budin, agissent également en jouant le rôle de phagocytes. Mais c'est surtout par le nombreux appel de leucocytes, qui se produit au niveau de la plaie placentaire et des sinus veineux, que se fait la défense naturelle. La leucocytose est, du reste, la règle pendant la grossesse. Cette leucocytose augmente encore pendant le travail et les suites de couches."

En réalité la virulence des germes dépend surtout de leur ori-