

Widal (7) prétend que l'on compte les cas, dans la blennorrhagie, où le gonocoque a pu être isolé d'arthrites purulentes d'une façon indiscutable. Les statistiques américaines et allemandes semblent prouver le contraire. Voici quelques résultats obtenus :

Au John Hopkins (Cole),	15 cas positifs sur	28.
Rindfleisch,	18 " "	30.
Weiss,	92 " "	121.
Baur,	19 " "	27.

Enfin König dans sa clinique, note un résultat positif dans le tiers des examens.

Plus l'examen bactériologique sera pratiqué au début de l'inflammation, plus il aura de chances d'être positif, lorsque l'épanchement est dans l'articulation même. A ce point de vue, l'arthrite peut se comparer à la pleurésie. Ainsi Cole, chez un patient du John Hopkins, examine le liquide aspiré de la jointure et ne trouve rien ; on pratique une arthrotomie, et Cole en profite pour faire des frottis avec les villosités retirées de l'article : il obtient des gonocoques en grand nombre. Dieulafoy cite un cas semblable. Dans les infiltrations péri-articulaires, la difficulté ne serait pas aussi grande, si j'en juge par les résultats obtenus au laboratoire de l'hôpital Notre-Dame par M. Derome.

La radiographie fournit des renseignements précieux dans la forme chronique surtout. Dans les deux cas que nous avons rapportés, elle a démontré la localisation péri-articulaire des lésions. Dans les pseudo-rhumatismes à localisation intra-articulaire, elle permet de faire un diagnostic différentiel entre les divers pseudo-rhumatismes spécifiques (gonococciques, tuberculeux, syphilitiques), le rhumatisme articulaire aigu et les différentes formes du rhumatisme chronique, non spécifique.

Ainsi, par exemple, sur une radiographie, l'aspect de la ligne articulaire n'est pas le même dans le rhumatisme goutteux, qui lui laisse toute sa transparence, et le rhumatisme chronique déformant, qui la fait disparaître (8). Pour les pseudo-rhumatismes spécifiques, G. ashey et Nogier (9) signalent les faits suivants :

(7) Widal, Nouveau Traité de Médecine et de Thérapeutique, tome VIII.

(8) Teissier et Roque, Nouveau Traité de Médecine, tome VIII.

(9) Grashey et Nogier, Atlas de Radiographie chirurgicale, Ed. française, 1910.