

peut plus rarement et donnent, par suite, naissance à des corps jaunes, moins fréquemment qu'à l'état normal.

Les règles sont *peu abondantes*, parce que les jaunes de cet ovaire à nutrition relente n'atteignent pas leur développement normal et donnent naissance à une sécrétion interne insuffisante.

Les règles sont *douloureuses*, parce que l'hyperémie utérine s'installe plus lentement, parce que la congestion est insuffisante pour amener brusquement la rupture des capillaires superficiels, et parce que la stase sanguine exagérée provoque la compression des terminaisons nerveuses et s'accompagne souvent de contractions du muscle utérin.

À ces signes locaux d'insuffisance ovarienne s'ajoutent habituellement des symptômes généraux. Ceux-ci sont, d'ordinaire : les bouffées de chaleur, avec ou sans transpiration, les accès d'oppression, les palpitations, les insomnies, les cauchemars, l'irritabilité nerveuse, le nervosisme, les crises de nerfs, etc. Remarquons que ces symptômes sont ceux de l'hyperthyroïdie. Leur apparition ne saurait étonner lorsqu'on connaît les relations fonctionnelles qui unissent la thyroïde à l'ovaire. L'insuffisance ovarienne ayant rendu impossible l'équilibre qui doit exister entre ces deux organes, la sécrétion thyroïdienne prend le dessus et des symptômes d'hypertrophie se manifestent.

b) *Insuffisance thyroïdienne.* — *Les troubles menstruels déterminés par l'insuffisance thyroïdienne se traduisent par des règles fréquentes, abondantes, et de trop longue durée.*

Les règles sont *fréquentes*, parce que le corps thyroïde n'exerce pas sur l'ovaire son action régulatrice normale. Les follicules de de Graaf évoluent et mûrissent rapidement, ils se rompent à intervalles trop rapprochés, et des corps jaunes se forment trop souvent.

Les règles sont *trop abondantes et durent trop longtemps*, parce que le corps thyroïde n'exerce plus son action frénatrice normale sur le corps jaune, son action sur l'utérus est exagérée.

Ces troubles menstruels, d'origine hypothyroïdienne, s'accompagnent habituellement de symptômes généraux. Les plus communs seront les migraines, les œdèmes transitoires, surtout de la face, des troubles cutanés divers, de la constipation, de la frilosité,