



Résumé par le Docteur Fleur COHEN

Survenue d'un syndrome des anticorps antiphospholipides au cours d'un traitement par pembrolizumab

Le pembrolizumab est un anticorps monoclonal dirigé contre la molécule PD-1 (programmed cell death 1), utilisé notamment au cours du mélanome métastatique. Les effets immunologiques anti-tumoraux s'accompagnent d'effets auto-immuns largement décrits y compris ici dans cette veille bibliographique. Les complications endocriniennes, hépato-digestives, neurologiques, et rhumatologiques sont bien caractérisées. Les patients décrivent ici la survenue d'un syndrome de raynaud bilatéral, accompagné d'une lésion nécrotique de l'extrémité de l'auriculaire droit, après la 10ème perfusion de pembrolizumab chez une femme d'une soixantaine d'années traitée pour un mélanome métastatique. Ces phénomènes s'accompagnaient de la présence d'un anticoagulant circulant de type lupique, et d'anticorps anticardiolipines sans anticorps antibeta2GP1, persistants à 12 semaines d'intervalle. L'évolution fut favorable à l'arrêt de l'immunothérapie, qui fut associée à une corticothérapie pendant 1 mois.

Ce cas vient s'ajouter à la déjà longue liste de complications auto-immunes de l'immunothérapie. De façon intéressante, et un peu étonnante, l'évolution fut favorable sous corticothérapie seule (il n'est pas précisé qu'une anticoagulation ou antiagrégation ait été utilisée). L'évolution à moyen terme du titre d'anticorps et la persistance ou non de l'anticoagulant circulant ne sont pas précisées. Le syndrome des anticorps antiphospholipides peut s'associer à des cancers variés, mais ici la chronologie était en faveur d'une imputabilité du pembrolizumab, qui n'a pas été repris par la suite. Ce cas est toutefois intéressant et rappelle que la recherche d'une biologie antiphospholipide doit faire partie des éléments à chercher lors de la survenue d'un syndrome de Raynaud et/ou de manifestations micro, ou macrothrombotiques, survenant au cours d'un traitement par immunothérapie pour un cancer.

Sanchez A, Montaudie H, Bory P, Belgodere X, Passeron T, Lacour JP, et al. Antiphospholipid Syndrome Following Pembrolizumab Treatment of Stage IIIB Unresectable Melanoma. *JAMA Dermatology* [Internet]. 2018 Sep 19 [cited 2018 Oct 23]; Available from: <http://archderm.jamanetwork.com/article.aspx?doi=10.1001/jamadermatol.2018.2770> ([PubMed](#))