



CANADIAN SOCIETY FOR AESTHETIC
PLASTIC SURGERY

SOCIÉTÉ CANADIENNE DE CHIRURGIE
PLASTIQUE ESTHÉTIQUE

1906 Calvington Drive
Pickering, Ontario L1V 0B3
Email: csapsoffice@gmail.com
Tel: 905-831-7750; 1-800-263-4429
Fax: 905-831-7248
Website: www.csaps.ca



CANADIAN SOCIETY OF
PLASTIC SURGEONS

SOCIÉTÉ CANADIENNE DES
CHIRURGIENS PLASTICIENS

803 Laurier Ave. E. #2
Montréal, QC H2J 1G2
csps_sccp@bellnet.ca
Tel: 514-843-5415; 800-665-5415
Fax: 514-843-7005
www.plasticsurgery.ca

Cher membre de la SCCP,

En accord avec notre mission d'éducation médicale continue voici une mise à jour concernant le Lymphome anaplasique à cellules géantes (ALCL).

Mise à jour:

1. Il s'agit d'une forme rare de lymphome à cellules géantes retrouvée chez les patientes porteuses d'implants mammaires tant à visée reconstructrice qu'esthétique¹.
2. Se présente comme un sérome tardif ou encore, plus rarement, comme une masse solide (forme plus agressive)².
3. L'échographie et une cytologie spécifique avec coloration CD30 est nécessaire au diagnostic³.
4. Il semble y avoir une association plus élevée avec les implants texturés. Plusieurs fabricants sont impliqués y compris les deux fabricants majeurs canadiens⁴.
5. Plusieurs théories étiologiques sont invoquées :
 - i. Implants texturés
 - ii. Particules de silicone
 - iii. Prédisposition génétique
 - iv. Irritation et inflammation chronique
 - v. Biofilm

Afin de mieux comprendre cette entité, la Société esthétique collaborera à compiler les données avec la version internationale de PROFILE (**P**atient **R**egistry and **O**utcomes **F**or breast **I**mplants and anaplastic large cell Lymphoma etiology and **E**pidemiology). Ce questionnaire est actuellement en développement avec MD Anderson.

Le consentement éclairé peut inclure:

1. Les femmes porteuses d'implants peuvent avoir un risque de développer une forme rare de lymphome.
2. Le symptôme principal de l'ALCL est un sérome tardif.
3. Consulter un plasticien au moindre risque.

Les réponses à d'autres questions se trouvent dans le document FAQ de MD.

Que faire si l'on suspecte un cas d'ALCL :

1. L'échographie est l'examen de première ligne pour diagnostiquer un sérome et/ou une masse avasculaire⁵.
2. Il est recommandé d'obtenir une ponction échoguidée. Le spécimen doit être envoyé en cytologie avec la mention spécifique pour marqueurs de lymphomes CD 30, ALK, cytology et C+S.
A noter: chez une grande proportion de patients, les cellules tumorales ont seulement été retrouvées dans l'aspirat et non pas dans la capsule.
3. Il est primordial d'avoir un diagnostic confirmé et une consultation en oncologie. Si la pathologie est confinée à la capsule et qu'il n'y a pas de masse solide, la patiente doit être traitée par capsulectomie complète et excision d'implants.
4. SVP contacter la Société esthétique pour pouvoir rapporter vos cas de façon sécuritaire et confidentielle.

N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations.

Sincèrement,



Julie Khanna MD, FRCSC
Diplomat of the American
Board of Plastic Surgery
President, CSAPS



Howard M. Clarke, MD, PhD, FRCS(C), FACS,
FAAP
Président
Société Canadienne des Chirurgiens Plasticiens

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

Ce document n'est conçu ni pour définir ni pour servir de norme de soins médicaux. La décision ultime en ce qui concerne les soins d'un patient donné appartient au seul médecin traitant à la lumière de toutes les circonstances. Ce document ne constitue pas une règle ni ne définit toutes les méthodes de soin et n'exclut pas d'autres méthodes employées pour obtenir les résultats appropriés. Ce document reflète l'état courant des connaissances au moment de sa publication. La SCCPE entreprendra de mettre à jour ce document de temps en temps.

RÉFÉRENCES

1. Kim, et al. *PRS Global Open*. 2015;3:e296.
2. Miranda, et al. *JCO*. 2014;32(2):114-20.
3. Kim, et al. *PRS Global Open*. 2015;3:e296.
4. Brody GS, et al. *PRS*. 2015;135:695-705.
5. Adrade BE, et al. *Breast Cancer Res Treat*. 2014;147(1):1-14.

PIÈCES JOINTES:

1. MD Anderson Treatment Algorithm (personal communication with Dr. Mark Clemens, September 2015)
2. BIA-ALCL MD Anderson Cancer Center FAQ
3. PS NEWS Oct/ Nov 2015:8-9