

Septembre 2018

ÉNONCÉ DE PRINCIPE CONJOINT APPELANT À UNE INTERDICTION TOTALE DU TATOUAGE SCLÉRAL ET DE L'IMPLANTATION DE BIJOUX DANS LE GLOBE OCULAIRE AU MANITOBA

CONTEXTE

Les adeptes de la modification corporelle ont de plus en plus tendance à tatouer leur globe oculaire (en particulier la sclérose de l'œil) et à implanter des bijoux sous la couche superficielle (conjonctive) du globe oculaire. Cela se fait de façon non sécuritaire par des artistes non formés dans des conditions douteuses et entraîne diverses complications malheureuses, y compris la perte de la vue et, dans certains cas, la perte de l'œil.

À titre de professionnels de la santé oculovisuelle, l'Association des optométristes du Manitoba (MAO) et l'Association des médecins et chirurgiens de l'œil du Manitoba (EPSOM) présentent cette déclaration conjointe demandant l'interdiction de ces pratiques dangereuses qui entraînent une morbidité et une perte de vision inutiles chez les membres du public qui ne se doutent de rien².

RECOMMANDATION

L'Association des optométristes du Manitoba (MAO) et l'Association des médecins et chirurgiens de l'œil du Manitoba (EPSOM) recommandent fortement l'interdiction des pratiques de tatouage oculaire et d'implantation de bijoux oculaires partout au Manitoba afin de protéger la vision du public et de prévenir les occurrences évitables de cécité et de morbidité à long terme.

Nous sommes d'avis que les injections oculaires et périoculaires ne devraient être effectuées que par un professionnel de la santé autorisé en raison des risques élevés de cécité et d'infections oculaires associés à ces interventions.

CONTEXTE

Tatouage du globe oculaire et tatouage scléral



Le tatouage scléral est relativement nouveau : il a été décrit pour la première fois en 2007. Depuis, les complications et les risques dévastateurs de cette pratique dangereuse ont été signalés dans la littérature ophtalmologique³.

Le processus de tatouage scléral consiste habituellement en l'injection d'un colorant entre la conjonctive et la sclère. Comme l'épaisseur combinée de ces deux membranes de l'œil est inférieure à 1 mm, la procédure est particulièrement difficile et risquée.

Implantation de bijoux dans les yeux



Une autre pratique semblable consiste à implanter des bijoux dans les yeux. Une incision est pratiquée dans la conjonctive qui recouvre la sclère. Un petit bijou plat en platine est alors inséré entre les deux membranes. La procédure a d'abord été effectuée aux Pays-Bas et on constate une tendance croissante de cette mode aux États-Unis^{4,5}.

Défis pour la santé de l'œil

Partout dans le monde, les ophtalmologistes et les optométristes voient de plus en plus de cas de patients atteints de complications résultant du tatouage oculaire, y compris la cécité et la perte de l'œil^{6,7}. La procédure risquée de tatouage de l'œil est effectuée par des personnes sans formation qui ne connaissent pas l'anatomie délicate de l'œil.

Les complications du tatouage scléral sont notamment l'inflammation oculaire chronique et la migration dans l'œil de colorants non réglementés, avec toxicité potentielle pour la rétine.

Une pénétration accidentelle de l'œil avec l'aiguille contenant du colorant peut aussi être à la source de complications pouvant entraîner la perte de vision, notamment la cataracte, le décollement de la rétine, l'hémorragie choroïdienne de l'œil et le glaucome^{8,9}. Bon nombre de ces patients se retrouvent avec une infection impossible à traiter à l'intérieur de l'œil (endophtalmite) et une inflammation oculaire grave¹⁰. Dans certains cas, le problème a

nécessité l'ablation de l'œil (énucléation) à cause de la douleur extrême et du risque de propagation de l'infection à l'orbite et au cerveau¹.

Les complications à court terme moins graves comprennent les maux de tête, la sensibilité aigüe à la lumière, la sensation persistante de corps étranger dans l'œil et la migration de l'encre vers les tissus environnants. De surcroît, on ne sait pas s'il existe des risques à long terme de toxicité rétinienne, d'inflammation oculaire granulomateuse ou de cancer associés à ces encres et colorants de tatouage non réglementés³.

Précédents

L'Ontario a récemment interdit le tatouage scléral et l'implantation de bijoux dans les yeux (compte tenu des similitudes de ces procédures et des risques connexes). L'Ontario est maintenant la seule province au Canada qui dispose de telles protections.

D'autres pays prennent également des mesures. En Australie, en septembre 2018, le gouvernement de Nouvelle-Galles du Sud a modifié sa Loi sur la santé publique pour interdire le tatouage scléral à moins qu'il ne soit effectué par un professionnel de la santé qualifié¹¹. Les mêmes modifications ont été apportées à la Loi sur la santé publique de la Nouvelle-Zélande en novembre 2018¹².

Les États américains de la Géorgie (1990)¹³ et de l'Oklahoma (2009) ont déjà des lois pour protéger le public contre ce type d'activité. Des projets de loi ont également été présentés en Illinois (en 2010, sur le tatouage scléral, et en 2005, pour l'interdiction des implants oculaires). L'État de l'Indiana a interdit le tatouage scléral à compter du 1^{er} juillet 2018.

ANNEXES

Remerciements

Nous tenons à remercier les Médecins et chirurgiens de l'œil de l'Ontario (EPSO) de nous avoir permis d'utiliser une partie de leur documentation sur cette question pour notre énoncé de principe.

Exemples de rapports de cas



Une Brésilienne de 25 ans a éprouvé de graves douleurs oculaires et une baisse de la vision à l'œil gauche. En plus d'avoir des dépôts noirs sur diverses parties de son œil, elle a subi une uvéite antérieure sévère et, plus tard, un glaucome⁸ secondaire.



En Grande-Bretagne, un homme de 43 ans a subi une inflammation conjonctivale chronique dans trois zones distinctes de chaque œil causant de graves douleurs oculaires³.



Une Mexicaine de 26 ans a développé une cellulite orbitale et une sclérose postérieure dans les deux heures suivant le tatouage¹⁰.



Un Mexicain de 17 ans a développé deux nodules sous-épiscléaux aux sites d'injection de l'encre immédiatement après la procédure¹⁰.

Cas canadiens notables

Il y a eu récemment au Canada deux cas importants de complications liées au tatouage scléral.



En juillet 2017, un Albertain de 24 ans a dû subir une intervention chirurgicale pour se faire enlever l'œil à la suite de complications découlant d'une mauvaise technique d'injection et de la contamination bactérienne causée par la procédure de tatouage scléral¹.

En septembre 2017, une femme de 24 ans d'Ottawa a reçu un tatouage scléral effectué par un artiste local. Elle a immédiatement éprouvé une douleur intense et risque maintenant de souffrir de complications oculaires à long terme^{14,15}. Le cas d'Ottawa est devenu viral et a attiré l'attention du monde entier. Cet artiste de tatouage a affirmé qu'il avait effectué 20 tatouages oculaires comportant de multiples complications au cours des mois précédents¹⁶.



Références

1. Gudget D. Getting an Eye Tattoo Can Blind You. Sigmund Eye Care. 7 juillet 2017. <http://siegmundeyecare.com/eyeball-tattoos-even-worse-sound/>
2. Thomson Reuters. Tattoo Safety questions remain long term. CBC News. 6 août 2015. <http://www.cbc.ca/news/health/tattoo-safety-questions-remain-in-long-term-1.3181974>
3. Brodie J, El Galhud H, Bates A. A case of episcleral tattooing-an emerging body modification trend. BMC Ophthalmol. 2015;15:95.
4. Dede, Steve. New procedure by Dutch hospital implants jewellery in people's eyes. Pulse.ng. 25 février 2015. <http://www.pulse.ng/gist/in-netherlands-new-procedure-by-dutch-hospital-implants-jewellery-in-people-s-eyes-id3519224.html>
5. Lupkin, Sydney. Surgically Implanted Eyeball Jewelry is the New Piercing. ABC News. 26 novembre 2013. <http://abcnews.go.com/Health/eyeball-jewelry-piercing/story?id=21009263>
6. Goel I. Delhi man is first to get eyeballs tattooed but be careful if you want one too. The Indian Express. 9 octobre 2017. <http://indianexpress.com/article/lifestyle/health/delhi-man-karan-gets-eyeballs-tattoo-here-is-why-you-should-be-careful-risks-4870673/>
7. Osborne S. Forked tongues and tattooed eyeballs: should body modification be regulated? The Guardian. 10 octobre 2017. <https://www.theguardian.com/fashion/shortcuts/2017/oct/10/forked-tongues-tattooed-eyeballs-extreme-body-modification>
8. Cruz NF, Santos KS, Farah ML, Felberg S. Conjunctival Tattoo with Inadvertent Globe Penetration and Associated Complications. Cornea. 2017; 36(5):625-627.
9. Jalil A, Ivanova T, Bonshek R, et al. Unique case of eyeball tattooing leading to ocular penetration and intraocular tattoo pigment deposition. Clin Exp Ophthalmol. 2015; 43:594-596
10. Duarte G, Cheja R, Pachon D, Ramirez, Arellanes L. Case Series: Two cases of eyeball tattoos with short-term complications. American Journal of Ophthalmology Case Reports. 2017; 5: 26-28
11. New South Wales Public Health Act 2010 No 127, Section 39A. Disponible ici : <https://www.legislation.nsw.gov.au/#/view/act/2010/127/part3/div4/sec39a>
12. Statement of Proposal to amend Auckland Council Health and Hygiene Bylaw 2013 for public consultation, August 2018. Disponible ici : <https://www.aucklandcouncil.govt.nz/have-your-say/topics-you-can-have-your-say-on/proposed-changes-health-hygiene-bylaw/Pages/consultation-documents.aspx#panelLinks>
13. Georgia Code. Tattooing. 2010. Disponible ici : <https://law.justia.com/codes/georgia/2010/title-16/chapter-12/article-1/16-12-5>
14. Mulholland, Angela. Canadian woman warns others after botched eye tattoo. CTV News. 28 septembre 2017. <http://www.ctvnews.ca/health/canadian-woman-warns-others-after-botched-eye-tattoo-1.3610603>
15. Racco, Marilisa. This Ottawa woman got an eyeball tattoo and now she could lose her eye. Global News. 28 septembre 2017. <https://globalnews.ca/news/3774736/eye-tattoo-botched-ottawa/>
16. Von Scheel E. Artist defends eyeball tattoo that left Ottawa woman with partial vision loss. CBC News. 30 septembre 2017. <http://www.cbc.ca/news/canada/ottawa/tattoo-artist-eye-blindness-1.4313799>