



Dre Madeleine Gagnon,
Dermatologue
M.D., FRCP(C),
CSPQ, FAAD



Dre Suzanne Gagnon,
Dermatologue
M.D., FRCP(C),
CSPQ, FAAD

DERMATOLOGIE
FACE AU TEMPS
www.faceautemps.ca

« Les injections de Botox sont un des traitements médicaux esthétiques les plus sécuritaires et les moins invasifs. En effet, la procédure est rapide d'exécution et n'est pas douloureuse, et lorsque qu'effectuée par un médecin ou sous sa supervision, les résultats sont beaux et les patients obtiennent un visage qui a l'air plus détendu et reposé. »

LES TRAITEMENTS BOTOX : UNE DEMANDE QUI NE CESSE DE CROÎTRE!



Une bonne formation de la part du médecin et aussi une bonne communication patient-médecin favoriseront l'obtention des résultats attendus qui seront plus réalistes, naturels et équilibrés.

LES TRAITEMENTS BOTOX : NUMÉRO UN PARMIS LES TRAITEMENTS ESTHÉTIQUES NON CHIRURGICAUX

À notre clinique, en 1996, nous avons accueilli nos premiers patients pour recevoir des traitements esthétiques avec le médicament Botox[®]. Depuis ce temps, nous pouvons vous confirmer que la demande ne cesse de croître. L'ASAPS (*American Society of Aesthetic Plastic Surgery*), qui compte 6 200, membres à travers les États-Unis et le Canada, nous offre une statistique intéressante qui démontre bien la popularité toujours grandissante des traitements avec les protéines botuliniques de type A dont Botox est le plus connu. Celle-ci note une augmentation de la demande de 15.6 % par rapport à 2012 et une augmentation de 5 680 % par rapport à 1997.

Malgré les tentatives de certains groupes à donner une mauvaise réputation au Botox ainsi qu'une multitude de faussetés véhiculées sur Internet, comment se fait-il que ce traitement demeure toujours aussi populaire?

Les injections de Botox sont un des traitements médicaux esthétiques les plus sécuritaires et les moins invasifs. En effet, la procédure est rapide d'exécution et n'est pas douloureuse, et lorsque qu'effectuée par un médecin ou sous sa supervision, les résultats sont beaux et les patients obtiennent un visage qui a l'air plus détendu et reposé. Une enquête menée en

2013 par l'ASDS (*American Society for Dermatologic Surgery*), dont nous sommes membres, démontre une satisfaction des patients dans 92 % des cas de traitements avec les protéines botuliniques dont les plus connues sont : Botox, Dysport et Xéomin. (*Voir compétition Botox)

CÔTÉ SÉCURITÉ, LES PREUVES SONT FAITES

Le Botox[®] est catégorisé comme un médicament et toute publicité ou étiquetage le concernant doit comprendre une monographie complète. On devra donc y lire tous les effets secondaires nommés en ordre débutant par les plus sévères. Cette monographie doit couvrir tous les effets négatifs possibles, peu importe le contexte de l'utilisation du médicament. Ainsi, elle ne fait pas de distinction pour son application dans le domaine de l'esthétique versus son utilisation pour traiter certaines autres conditions médicales plus graves pour lesquelles Botox peut être utilisé. Dans le domaine de l'esthétique, le niveau de sécurité a fait ses preuves. Précisons que les doses utilisées pour les traitements esthétiques sont beaucoup plus faibles que les doses pour traiter plusieurs conditions médicales. De plus, en esthétique, on traite des patients adultes et en santé. Plusieurs inquiétudes reliées au Botox proviennent donc du fait que c'est un médicament qui possède une liste d'effets secondaires qui ne tient pas compte uniquement de son utilisation dans le domaine de l'esthétique et qui peut paraître inquiétant à première vue.

Un article publié en mai 2014 dans le journal *Dermatologic Surgery* confirme la sécurité de ces traitements à des fins esthétiques après avoir révisé des études totalisant 8 787 sujets. L'article dresse une liste plus réaliste des effets secondaires pour l'utilisation esthétique du Botox. Variant selon le site traité et la dose utilisée, il peut s'agir d'une petite ecchymose (bleu) au site d'injection ou une sensibilité locale temporaire. Dans moins de 2,5 %, et probablement moins, tout dépendant de l'expérience du médecin injecteur, il peut y avoir une descente temporaire du sourcil ou de la paupière. Certains patients ressentent parfois un léger mal de tête suite au traitement ou une sensation temporaire de paupière lourde. Pour des traitements dans la région péribuccale (**voir pour experts seulement) on pourrait noter un inconfort de courte durée ou une modification de l'équilibre entre les muscles autour de la bouche qui ne dure pas et qu'on peut corriger. Dans certains cas, il faut donc une brève période d'ajustement avant d'obtenir un résultat aussi satisfaisant que désiré.

LES TRAITEMENTS BOTOX NE SONT PAS DOULOUREUX

Les traitements Botox sont relativement sans douleur. Les injections se font avec des aiguilles si fines et petites qu'on peut injecter à travers un pore de peau! De plus, à notre clinique, nous appliquons toujours une crème anesthésiante afin de minimiser encore plus l'inconfort du traitement. Lorsqu'on



aperçoit des images apparaissant sur les couvertures de certains magazines contenant un article sur le Botox, on voit souvent des images avec des aiguilles beaucoup plus grosses et intimidantes mais qui n'ont rien à voir avec la réalité!

LES VISAGES FIGÉS, SANS EXPRESSION, UNE HISTOIRE DU PASSÉ!

On est également très loin de ces expressions figées qui ont fait l'objet d'un si grand nombre de caricatures. Lors des premières années, certains médecins, surtout aux États-Unis, ne maîtrisaient pas le dosage du Botox de façon adéquate et ont exagéré les doses administrées aux patients. Ayant entre les mains un nouveau traitement, patients et médecins espéraient un rajeunissement de 20 ans et un résultat sans ride, ce qui a donné au bout du compte des visages sans mouvement et dénaturés. De nos jours, la demande de nos patients est plus pour un effet naturel et relaxé et leurs attentes sont plus réalistes. Les traitements sont plus équilibrés et les doses mieux ajustées. On obtient ainsi de beaux visages détendus, on relaxe les expressions stressées et nos patients se font dire qu'ils ont l'air reposés. À notre clinique, nous procédons à des traitements sur mesure en tenant compte des attentes de chacun et chacune.

COMMENT BOTOX, UTILISÉ POUR DES CONDITIONS MÉDICALES, EST-IL DEvenu LE TRAITEMENT ESTHÉTIQUE LE PLUS POPULAIRE AU MONDE : C'EST UNE BELLE HISTOIRE CANADIENNE DONT NOUS POUVONS ÊTRE FIERS

Durant les années 80, le Dr Alan Scott, chirurgien à San Francisco, commence ses études sur l'utilisation du Botox (alors appelé Oculinum) pour traiter le strabisme. Le strabisme est un défaut d'alignement des yeux. Pour diverses raisons, un œil se déplace dans une direction différente par rapport à l'autre œil. Durant cette même période, Dre Jean Carruthers, une ophtalmologue de Vancouver, remarque que les patients qu'elle traite pour blépharospasme (clignotement involontaire des paupières) présentent également une diminution des rides à la glabelle, l'espace entre les deux yeux où elle injectait. Son observation conduira à l'utilisation la plus populaire du Botox à ce jour à travers le monde. En compagnie de son époux, Dr Allastair Carruthers, dermatologue, elle traite leur réceptionniste qui a l'air souvent choquée ou sévère car elle fronce beaucoup entre les deux yeux. Elle obtient alors un air plus détendu et relaxé pour le plus grand bonheur de la patiente et de son entourage. C'est ainsi que les deux médecins canadiens ont effectué la découverte de l'application esthétique du Botox. Il s'agit d'une importante découverte dont les Canadiens peuvent être fiers. En 2001, le Canada sera

Dre Madeleine Gagnon injecte une patiente avec Botox. Remarquez l'air détendu de la patiente ainsi que l'aiguille à peine visible dans les mains du médecin. Ceci n'a rien à voir avec les aiguilles de près de un à deux pouces qu'on nous présente souvent dans les articles destinés au public.

« Les traitements Botox sont relativement sans douleur. Les injections se font avec des aiguilles si fines et petites qu'on peut injecter à travers un pore de peau! De plus, à notre clinique, nous appliquons toujours une crème anesthésiante afin de minimiser encore plus l'inconfort du traitement. »

« De nos jours, la demande de nos patients est plus pour un effet naturel et relaxé et leurs attentes sont plus réalistes. Les traitements sont plus équilibrés et les doses mieux ajustées. »

le premier pays au monde à approuver officiellement l'usage du médicament Botox[™] pour détendre les rides de la glabelle. Par la suite, plusieurs autres sites du visage seront traités et d'autres protéines botuliniques seront approuvées par Santé Canada, autant pour des indications esthétiques que médicales.

BOTOX ATTIRE L'INTÉRÊT DE PLUSIEURS AUTRES SPÉCIALITÉS MÉDICALES

Depuis les années 80 et ses premières utilisations pour le strabisme, le blépharospasme et la découverte des Drs Jean et Allastair Carruthers pour son potentiel de traiter les rides du visage, le médicament Botox a attiré l'attention de plusieurs spécialités afin de traiter une panoplie d'autres conditions médicales. On utilise maintenant Botox notamment pour traiter les migraines chroniques, la spasticité des bras et des jambes, l'hyperhydrose (transpiration excessive) ou les vessies hyperactives pour n'en nommer que quelques-uns. Dans le *Skin Therapy Letter* de septembre 2011, Dr Kevin Smith, dermatologue canadien, mentionne qu'on peut parler actuellement d'environ 140 indications médicales, chirurgicales, et esthétiques pour les protéines botuliniques de type A.

FAUX BOTOX, VRAIS RAVAGES



Une enquête menée par La Presse en mai 2013 relève toutefois d'une situation inquiétante. Actuellement, des d'infirmières s'achètent du Botox sur Internet et injectent des gens dans leur sous-sol. Certains hommes d'affaire ont proposé à un médecin de leurs cliniques d'injecter un soit disant Botox dont l'emballage est incompréhensible étant écrit dans une langue étrangère (ce médecin a refusé). Finalement, certains individus suivent un *crash course* d'une fin de semaine et prétendent être experts dans l'art de l'injection du Botox.

Voici une mise en garde afin de clarifier la situation : seuls les médecins et pharmaciens peuvent acheter le médicament Botox[™] et Botox Cosmétique[™] auprès du fabricant officiel soit la compagnie Allergan. Allergan ne vend jamais de Botox sur Internet. Donc, tout prétendu Botox vendu sur

Internet est nécessairement un médicament contre-fait. Ne vous laissez pas méprendre par un emballage qui cherchera à être identique à celui d'Allergan. L'emballage se veut une belle imitation de celui du vrai Botox, un peu comme un faux billet de 20 dollars cherche à ressembler le plus possible au vrai. De manière générale, on peut assumer qu'un individu qui n'est ni médecin, ni pharmacien, ne pourra jamais se procurer du vrai Botox sur Internet. Par contre, certaines cliniques ont des infirmières compétentes en la matière d'injections. Elles devraient le faire uniquement sous supervision directe ou indirecte d'un médecin, et utilisent bien sûr toujours du Botox acheté par le médecin en question.

À NE PAS CONFONDRE : FAUX BOTOX ET COMPÉTITION BOTOX

Comme cet article s'adresse aux médecins, pharmaciens mais aussi au grand public, nous avons utilisé le terme de «Botox» au sens large pour parler des traitements de protéines botuliniques de type A qui ont pour but de traiter les rides d'expression du visage. Le terme Botox fait maintenant partie du langage populaire et on peut lire des romans où on voit les mots «Botox», «Botoxée», «Botoxer»!

En pratique, les médecins utilisent Botox[™] pour les indications médicales et Botox Cosmétique[™] pour les traitements esthétiques. Ce ne sont cependant pas les seules protéines botuliniques de type A injectées à des fins médicales et esthétiques. Il faut préciser que Santé Canada et le FDA (*Food and Drug American*) en ont approuvé d'autres dont les plus connues sont : Dysport[™] utilisé à travers le monde depuis 1991 pour des indications médicales et approuvé dans plus de 45 pays à des fins esthétiques et Xeomin[™], enregistré pour la première fois en Allemagne en 2005. Les statistiques présentées au début de cet article incluent ces trois médicaments. Ces protéines botuliniques de type A ont des similitudes et des différences qui font qu'elles ne sont pas interchangeables et c'est au médecin de choisir.

LE VRAI BOTOX, MAIS SURTOUT LE BON MÉDECIN!

Le contenu du vial de Botox[™], Botox Cosmétique[™], de Dysport[™] et de Xéomin[™] est le même pour tout le monde. Ce qui fait la différence entre un résultat naturel versus une expression figée : le médecin injecteur! C'est l'équilibre versus l'excès, c'est le choix de la bonne dose, de la bonne dilution et des points d'injection ciblés en fonction d'une connaissance précise de l'anatomie des muscles du visage. Recherchez donc un médecin compétent et expérimenté qui est affilié à des associations bien reconnues. Ces informations se retrouvent en général sur le site Internet de ces médecins ou sur des sites officiels tels l'AQD (Association des dermatologues du Québec). Choisir aussi de se faire traiter dans une clinique

« Comme cet article s'adresse aux médecins, pharmaciens mais aussi au grand public, nous avons utilisé le terme de 'Botox' au sens large pour parler des traitements de protéines botuliniques de type A qui ont pour but de traiter les rides d'expression du visage. Le terme Botox fait maintenant partie du langage populaire et on peut lire des romans où on voit les mots 'Botox', 'Botoxée', 'Botoxer'! »

où le nom du médecin traitant est bien identifié vous offre une sécurité supplémentaire.

Aussi faut-il faire attention aux évaluations gratuites, lesquelles, de manière consciente ou non, mettent une certaine pression sur la vente de service. Il faut se sentir libre de prendre le temps de réfléchir à ce genre de traitement et on doit répondre honnêtement à vos questions et préoccupations. Il faut préciser que les traitements Botox donnent d'excellents résultats, mais il ne s'agit pas de traitements miracles. On doit vous mentionner qu'il faudra un entretien, comme dans bien d'autres sphères de notre vie, soins dentaires, teintures de cheveux, le gymnase régulièrement, etc. Parfois il faudra aussi compléter le traitement avec des injections de remplissage.

Pour faciliter la communication, le médecin s'assurera de faire prendre des photos avant les traitements. Ceci offrira une base pour discussion si jamais le patient ne voyait pas bien l'effet du traitement en question ou si le résultat n'était pas optimal. Il faut préciser que le médecin doit toujours

tenir compte de certaines différences anatomiques, de mimiques faciales variées et du fait que comme pour tout médicament, à dose égale, la réponse ne sera pas nécessairement identique d'un patient à l'autre. Considérant ces faits, le bon médecin sera celui qui sait bien répondre aux attentes de ses patients mais aussi celui qui comprend les raisons d'un résultat non optimal, qui sait en identifier la cause ou corriger la situation.

Finalement, une bonne formation de la part du médecin et une bonne communication patient-médecin favoriseront l'obtention des résultats attendus qui seront plus réalistes, naturels et équilibrés.

LES CLASSIQUES

Les traitements Botox s'adressent principalement aux rides d'expression de la moitié supérieure du visage. Les sites les plus fréquemment traités sont donc la région de la glabella, les rides horizontales du front, les rides de la patte d'oie, le positionnement des sourcils, le dépresseur latéral du sourcil.

« Finalement, une bonne formation de la part du médecin et une bonne communication patient-médecin favoriseront l'obtention des résultats attendus qui seront plus réalistes, naturels et équilibrés. »



Rides du front avant-après RX Botox



Dépresseur latéral du sourcil : en traitant ce muscle avec Botox, la portion externe de la paupière supérieure est remontée.



Ouverture du regard avant-après RX Botox



Rides de la glabella avant-après RX Botox



Rides de la patte d'oie avant-après RX Botox

Source: Patients des Dres Madelaine et Suzanne Gagnon.
Nous présentons seulement une partie du visage pour des raisons de confidentialité.

Avertissement:

Ces photos sont publiées à titre indicatif afin de fournir de l'information sur la nature de l'intervention. Elles ne constituent aucunement une garantie de résultat.

POUR EXPERTS SEULEMENT

On peut également utiliser les traitements Botox pour améliorer certains sites sur la moitié inférieure du visage. Pour ces endroits, le dosage et le placement du Botox demande plus d'expérience et de subtilité. Il s'agit de traitements pour minimiser une exposition excessive de la gencive supérieure lors du sourire, réduire les rides verticales autour des lèvres, relaxer le muscle déprimeur de l'angle de la bouche (ride de la marionnette), adoucir la peau d'orange au menton, diminuer les bandes verticales du cou par exemple.

« Même si on obtient des résultats très intéressants avec les traitements Botox, il n'en reste pas moins que souvent on aura avantage à combiner avec d'autres soins. En effet, le développement le plus intéressant dans le domaine du rajeunissement facial ne repose pas sur la découverte d'un produit ou d'une technologie en particulier mais plutôt sur la possibilité de combiner plusieurs de ces traitements pour en arriver à des résultats autrefois impossibles à réaliser. »



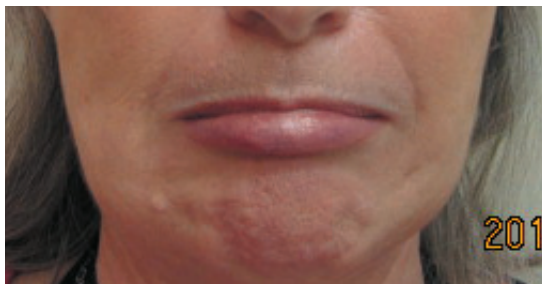
Exposition excessive de la gencive lors du sourire avant traitement avec Botox



Diminution de l'exposition de la gencive après traitement avec Botox



Muscle déprimeur de l'angle de la bouche (ride de la marionnette) avant traitement avec Botox



Après traitement avec Botox on voit que le muscle descend moins les coins de la bouche.



Bandelette verticale du cou avant traitement avec Botox



Diminution de la bandelette verticale après traitement avec Botox

Source: Patients des Dres Madelaine et Suzanne Gagnon. Nous présentons seulement une partie du visage pour des raisons de confidentialité.

Avertissement:

Ces photos sont publiées à titre indicatif afin de fournir de l'information sur la nature de l'intervention. Elles ne constituent aucunement une garantie de résultat.

LES COMBINAISONS GAGNANTES

Même si on obtient des résultats très intéressants avec les traitements Botox, il n'en reste pas moins que souvent on aura avantage à combiner avec d'autres soins. En effet, le développement le plus intéressant dans le domaine du rajeunissement facial ne repose pas sur la découverte d'un produit ou d'une technologie en particulier mais plutôt sur la possibilité de combiner plusieurs de ces traitements pour en arriver à des résultats autrefois impossibles à réaliser.

Par exemple, si pendant des années un patient a contracté de façon excessive et répétée ses muscles de la glabella (région entre les deux yeux), il aura finalement créé un creux assez profond. Le traitement Botox va relaxer les muscles en question, détendre la région, réduire l'apparence des rides et prévenir l'accentuation future, mais le creux ne se remplira pas tout seul et restera apparent s'il est

trop profond. On complètera alors avec des injections de remplissage à base d'acide hyaluronique tel Juvederm, Antéis, Restylane pour ne nommer que les plus connus.

Les injections Botox aideront aussi à préserver plus longtemps les bénéfices du remplissage dans les zones mobiles du visage telles les régions de la marionnette, du menton et le contour des lèvres. On combine aussi Botox avec des traitements laser, radiofréquence ou avec certaines chirurgies esthétiques du visage et du cou. Ces précisions seront expliquées lors d'une rencontre personnalisée.

LES MYTHES ET LES GRANDES CONFUSIONS

On nous pose souvent les questions : qu'advient-il si je cesse les injections de Botox après plusieurs années de traitements? Est-ce que le visage va me tomber plus vite que si je n'avais rien fait ? Vais-je avoir besoin d'un lift chirurgical? Vais-je vieillir plus vite que normalement? Ici, la réponse à toutes ces questions est tout simplement NON. Suivez l'évolution des rides du front du patient illustrées dans l'encadré pour bien le comprendre.



1997 : rides du front **au repos** avant RX Botox.



1997 : rides du front **en mouvement** avant RX Botox. Ces rides sont causées et accentuées par le mouvement constant du muscle frontal.



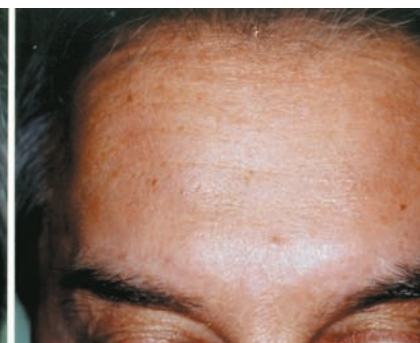
1997 : rides du front **au repos** diminuées **après** RX Botox.



1997 : rides du front **en mouvement** après traitement Botox. La réduction du mouvement du muscle frontal hyperactif diminue les rides du front. En agissant sur la cause, Botox prévient l'accentuation future de ces rides.



Suivi 2003 : rides du front au repos **de moins en moins creuses** suite à un **entretien** avec des RX Botox.



2003 : la relaxation du muscle frontal est entretenue par les RX Botox. Prévention de l'accentuation future.

Nous vous présentons un patient qui reçoit des traitements Botox^{MD} Cosmétique pour les rides horizontales du front depuis 1997. Cet exemple vous fera comprendre que c'est l'inverse qui se produit.

Ce même patient, s'il n'avait pas eu de RX Botox, aurait continué de creuser les rides déjà présentes en 1997 et aurait, en 2003, des rides au front nettement plus prononcées qu'au départ.

Si ce patient cesse ses traitements en 2003, il commencera à rider sur un front définitivement plus jeune. Il faudra encore du temps avant qu'il ne rejoigne l'état des rides présentes en 1997.

C'est donc le contraire du mythe qui se passe.

Source:

Patients des Dres Madelaine et Suzanne Gagnon. Nous présentons seulement une partie du visage pour des raisons de confidentialité.

Avertissement:

Ces photos sont publiées à titre indicatif afin de fournir de l'information sur la nature de l'intervention. Elles ne constituent aucunement une garantie de résultat.



place pendant environ 30 minutes. À ce jour, il n'y a pas d'évidence de diffusion loin des muscles traités. Ce médicament n'est pas encore approuvé par la FDA mais jusqu'ici les résultats sont prometteurs.

Une nouvelle formule de protéine botulinique de type A injectable:

Nous avons assisté en Californie au congrès *Summit in Aesthetic Medicine, June 2014*, réunissant chirurgiens plasticiens, dermatologues, ophtalmologistes. On a fait mention du RT002, une protéine botulinique de type A qui serait combinée à un peptide spécifique. Cette formule injectable aurait pour but de maximiser ou de prolonger les effets désirés. Nous attendons les derniers résultats de cette recherche. À suivre

LIBRES DE CHOISIR

Le vieillissement de la population encourage le développement de procédures qui nous aident à conserver une apparence plus jeune. Par contre, nos patients ne nous consultent pas en demandant de les rajeunir de 20 ans! Le plus souvent, ils vont nous exprimer clairement que leur apparence physique ne suit pas leur âge mental ni leur énergie interne. Ils se regardent dans le miroir et ils ne se reconnaissent pas dans l'image projetée. Dans une étude publiée en 2009, Dr Fried a rapporté les résultats de questionnaires auprès de 76 femmes traitées avec Botox. Leurs conclusions : le recours à des traitements Botox dépasse la simple motivation esthétique et leur analyse des réponses suggère que les traitements avec Botox ont aussi amélioré l'état psychologique des patientes. Pour nous, il s'agit d'harmoniser les deux dimensions, corps et esprit!

On peut donc se demander pourquoi cherche-t-on encore à critiquer et à culpabiliser les patients qui ont recours à des traitements Botox? Parce qu'à notre avis, la beauté est souvent médiatisée en déséquilibre : on nous présente des «complete make over», des résultats artificiels, des personnalités publiques métamorphosées et représentant bien souvent une beauté «contre nature». Mais en réalité, dans nos bureaux, les patients s'inquiètent plutôt de ces modèles caricaturaux et ils insistent pour obtenir des résultats naturels. Nous pensons qu'il faut laisser les patients libres de choisir sans qu'ils se sentent coupables, sans qu'ils soient mal à l'aise d'en parler, car les traitements Botox sont sécuritaires et entre bonnes mains, les patients obtiennent des résultats naturels et souvent une meilleure confiance en soi.

Face à la demande qui ne cesse de croître, il faut finalement admettre que nous fréquentons tous beaucoup de personnes qui ont reçu des traitements Botox avec des résultats si naturels que nous ne nous en sommes pas aperçus! Souvent ces patients n'en parlent pas justement pour éviter d'être jugés ou parce qu'ils préfèrent garder leurs secrets. Et pour toutes ces raisons, le nombre de traitements pratiqués par les médecins continue d'augmenter! ■

Mentionnons aussi l'autre concept qu'on entend souvent à tort et à travers : «As-tu vu ces grosses lèvres pleines de Botox» ou «C'est donc laid ces grosses joues remplies de Botox!».

Les traitements Botox ne créent jamais de volume, ne grossissent rien. Ce sont là des préjugés qui témoignent de l'ignorance des gens qui passent de tels commentaires! Ces personnes parlent indifféremment de traitements de remplissage et de traitements de Botox. Les traitements Botox relaxent les muscles hyperactifs du visage et détendent des expressions trop prononcées mais ne remplissent ni ne grossissent rien!

À SURVEILLER :

Pour les craintifs des aiguilles :

Une protéine botulinique en application locale sur la peau, le RT001, a terminé son étude phase 11 avec succès et a entrepris la phase 111. Ce médicament, qui portera le nom de Revance, sera appliqué par le médecin sur les rides de la patte d'oie et laissé en

« Les traitements Botox ne créent jamais de volume, ne grossissent rien. Ce sont là des préjugés qui témoignent de l'ignorance des gens qui passent de tels commentaires! »