



# AVANTAGES ÉCONOMIQUES DU TRAITEMENT

## COMITÉ DU SECTEUR DE L'OPHTALMOLOGIE DE MEDEC

www.medec.org

LES GAINS DE PRODUCTIVITÉS DÉCOULANT DES INNOVATIONS DES SOINS DE LA VUE SONT NOMBREUX : UNE VISION PLUS CLAIRE, MOINS DE COMPLICATIONS, UNE RÉMISSION PLUS RAPIDE ET UNE PLUS GRANDE COMMODITÉ. MAIS LES POLITIQUES DU SYSTÈME DE SANTÉ CANADIEN MENACENT L'ACCESSIBILITÉ AUX SOINS POUR LES PATIENTS ET LA POURSUITE DES INNOVATIONS DANS LES TECHNIQUES OPHTALMOLOGIQUES, MÊME AU MOMENT OÙ L'INCIDENCE DES MALADIES DES YEUX LIÉES AU VIEILLISSEMENT AUGMENTE RAPIDEMENT. DES DÉLAIS D'UNE LONGUEUR INACCEPTABLE POUR LES PROCÉDURES OPHTALMOLOGIQUES ET UN MANQUE DE FINANCEMENT DE LA RECHERCHE CONSTITUENT AUTANT DE BARRIÈRES À LA PRESTATION DE SOINS DE LA VUE AU NIVEAU OPTIMAL AU CANADA. CES PROBLÈMES DOIVENT ÊTRE ABORDÉS SI LES CANADIENS VEULENT PROFITER DES AVANTAGES SUR LE PLAN DE LA QUALITÉ DE VIE ET DE LA PRODUCTIVITÉ QUE LA TECHNOLOGIE OPHTALMOLOGIQUE MODERNE A LE POTENTIEL DE LEUR OFFRIR.

## Statistiques

### Cécité et perte irréversible de la vision

- Nombre de Canadiens développant une perte irréversible de la vision avant l'âge de 65 ans, 1:9 (équivalent au nombre de femmes atteintes du cancer du sein)
- Avant l'âge de 75 ans, 1:4
- Nombre de Canadiens âgés de 65 à 75 ans en 2001: environ 2,2 millions
- Nombre de Canadiens âgés de 65 à 75 ans en 2021: environ 4 millions
- En 2001, la perte de vision totalisait 17 % de l'ensemble des invalidités au Canada

- Pourcentage de pertes de vision évitables dans les pays développés : 75 %
- Pour les personnes ayant une perte de vision (en comparaison à l'ensemble de la population du même âge)
  - > L'admission dans les maisons de soins survient trois ans plus tôt.
  - > Le nombre de chutes est deux fois plus élevé.
  - > L'incidence de dépression est trois fois plus élevée.
  - > Les fractures de la hanche sont quatre fois plus élevées.
  - > Le nombre de décès est deux fois plus élevé.

## CATARACTES

Une cataracte est une partie voilée de la lentille de l'œil, sans douleur apparente, mais qui bloque le passage de la lumière vers la rétine (la membrane nerveuse au fond de l'œil), entraînant habituellement des troubles oculaires. Le vieillissement et l'exposition aux rayons ultraviolets peuvent favoriser le développement de cataractes.

**Estimation actuelle:** 2,5 millions de Canadiens sont touchés.

**Estimation pour l'an 2020:** On prévoit que 3,1 millions de Canadiens développeront des cataractes.

Avantages du traitement:

- La chirurgie de la cataracte a contribué à des avantages totalisant plus de 30 milliards \$ en 2003 seulement au Canada
- La productivité économique des patients traités pour des cataractes au Canada a augmenté de 95 000 \$ en raison de leur qualité de vie accrue

## GLAUCOME

Le glaucome constitue un ensemble de troubles de la vue, où le dommage causé au nerf optique (au fond de l'œil) entraîne une perte de vision. C'est d'abord la vision périphérique qui diminue. Sans traitement, la perte de vision peut évoluer et entraîner la cécité totale avec le temps. Le glaucome est la deuxième cause principale de cécité. Son incidence est de six à huit fois plus élevée chez les Canadiens d'origine africaine.

**CEstimation actuelle:** 300 000 Canadiens âgés de plus de 50 ans souffrent du glaucome (et totalisent de 9 à 12 % de tous les cas de cécité).

**Estimation pour l'an 2020:** Aucune donnée disponible à l'heure actuelle. Cependant, en fonction des statistiques américaines, on peut prévoir que 100 000 autres Canadiens développeront le glaucome.

Coût estimatif:

- Coûts annuels de traitement – 156 millions \$
- Coût annuel moyen par patient – 1 750 \$
- Perte de productivité – 150 millions \$

Avantages du traitement :

- En fonction des données internationales, le gouvernement du Royaume-Uni économiserait jusqu'à un milliard de livres (équivalent de 1,8 milliard \$ américains) si seulement 10 % des patients atteints de glaucome avaient reçu un traitement en vue de freiner la maladie.

Source: Remerciements à Advamed pour le travail effectué sur les avantages économiques du traitement, de même qu'à l'INCA et aux organisations membres de MEDEC.

## RÉTINOPATHIE DIABÉTIQUE

La rétinopathie diabétique est une maladie de l'œil causée par le diabète. Le diabète endommage les petits vaisseaux sanguins de la rétine, pouvant entraîner une perte de vision. La rétinopathie diabétique est la principale cause de perte de vision chez les personnes âgées de 20 à 74 ans.

**Estimation actuelle:** 400 000 Canadiens touchés

**Estimation pour l'an 2020:** On prévoit que 700 000 Canadiens développeront la rétinopathie diabétique.

Avantages du traitement :

- En fonction des données américaines, le Canada a épargné 16 milliards \$ par année en coûts pour traiter la cécité et la perte de vision, en raison des nouveaux traitements qui préviennent ou retardent la maladie.
- La rétinopathie de prématurité, une complication rendant aveugle les enfants prématurés, aurait coûté au gouvernement américain 1 million \$ par enfant durant sa vie, en perte d'avantages sociaux et de taxes, en l'absence de nouveaux traitements. Mais grâce aux traitements, plus de 1 500 bébés nés avec la maladie jouiront de la vue.
- Si seulement 1 000 cas pouvaient être évités au Royaume-Uni, les économies seraient de l'ordre de 237 millions de livres (soit 444 millions \$ américains).

## DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE LIÉE AU VIEILLISSEMENT

La dégénérescence maculaire liée au vieillissement (DMA) est une maladie oculaire qui détruit la vision centrale en endommageant la macula. La maladie se manifeste sous deux formes : la DMA sèche, qui totalise entre 85 et 90 % de tous les cas de DMA, nuit à la vision centrale qui diminue et devient troublée avec l'âge. La DMA humide (qui regroupe 10 % des cas) endommage rapidement la macula en provoquant des dommages permanents et une perte rapide de vision centrale. L'étude clinique AREDS (Age-Related Eye Disease Study) a démontré que sur une période de cinq ans, le stade avancé de la DMA sèche évolue en DMA humide dans 43 % des cas.

**Estimation actuelle:** La DMA est la principale cause de perte de vision sévère chez les gens de plus de 50 ans. À l'heure actuelle, on estime que 2,1 millions de Canadiens sont atteints de l'une ou l'autre forme de la DMA. Chaque année, près de 78 000 Canadiens sont diagnostiqués avec la DMA, un chiffre qui devrait tripler au cours des 25 prochaines années.

Avantages du traitement:

- Le traitement des patients grâce à la thérapie photodynamique pour freiner la progression de la maladie au Canada a généré des avantages économiques de 74 096 \$ (can.) par année de vie corrigée deux ans après le traitement.



CANADA'S MEDICAL DEVICE TECHNOLOGY COMPANIES  
LES SOCIÉTÉS CANADIENNES DE TECHNOLOGIE DES  
DISPOSITIFS MÉDICAUX

405 The West Mall, Suite 900, Toronto, Ontario M9C 5J1  
T: 416.620.1915 • F: 416.620.1595 • Toll-Free: 1.866.58.MEDEC • www.medec.org/code • Email: medec@medec.org

