

Our Vision of Vision Health: the National Coalition for Vision Health

Notre vision de la santé oculaire : la Coalition nationale en santé oculaire

Are you aware that Canada's population is aging? This process will start to accelerate in 2011, when the first baby boomers (born in 1946–1965) turn 65 years old. By 2031, approximately 24% of the population will be over the age of 65.¹ The vision health care workforce will not be able to keep pace with the demand for its services. The ratio of ophthalmologists to patients over 65 alone is projected to rise from 1:4301 to 1:7576 in the next 14 years.² Canada is headed for a potential epidemic of age-related eye disease. Avoidable vision loss will increase dramatically.

Vision loss is a serious and costly health issue that will result in enormous personal suffering and tremendous economic impact unless we intervene. The annual direct and indirect vision health costs in Canada are estimated at \$8 billion, ballooning to over \$15 billion if one includes the loss of well-being. Vision loss is the most feared disability, according to an Environics poll.³ Vision loss ranks with cancer as one of the two most feared health conditions. The consequences of vision impairment prevent healthy and independent aging: social dependence increases, the risk of falls and the mortality rate double, the risk of depression triples, and the risk of hip fractures quadruples.

The National Coalition for Vision Health (NCVH) believes that developing and implementing a Vision Plan for Canada—a plan of action to promote vision health and prevent avoidable blindness in Canada—is the key to averting this vision loss crisis. What is NCVH? It is an organization of associa-

tions that share a common interest in eye care and vision research. The Coalition provides national leadership on Canada's vision health issues and in the development of related public policy. NCVH accomplishes its goals through the mandates of its member associations by consultation, collaboration, advocacy, research, education, and service. The Coalition believes that all Canadians are entitled to full and equal access to eye care. Members include the Canadian Institutes of Health Research (Institutes of Neurosciences, Mental Health, and Addiction), Canadian National Institute for the Blind, Canadian Ophthalmological Society, Foundation Fighting Blindness—Canada, Canadian Association of Optometrists, Opticians Association of Canada, Vision Health Research Council of Canada, and a participant observer from the Centre for Chronic Disease Prevention and Control (CCDPC), and Public Health Agency of Canada.

In looking to achieve its mandate, NCVH hosted a 1.5-day workshop in Toronto this past February to develop a national plan of action for the promotion of vision health and the prevention of avoidable blindness in Canada. Invited participants included academics, clinicians, researchers, nongovernment organizations, and representatives from the federal and provincial governments, as well as international guests from Australia, the United Kingdom, and the United States.

The keynote speaker was Professor Hugh R. Taylor, Managing Director of the Centre for Eye Research Australia, speaking on De-

Calvin W. Breslin
BSc, MD, FRCSC
Chair, National Coalition
for Vision Health
University of Toronto,
Toronto, Ontario
cbreslin@sympatico.ca

*Reprinted with kind
permission from the
Canadian Journal
of Ophthalmology
2007;42:790–1
doi:10.3129/i07-177*

GUEST EDITORIAL ÉDITORIAL INVITÉ

veloping a National Eye Health Plan for Australia—Lessons Learned.⁴

NCVH, with funding from the Public Health Agency of Canada, commissioned a comprehensive, evidence-based background document from Drs. Buhrmann and Hodge, clinician/epidemiologists at the University of Ottawa (Ottawa, Ont.), which would focus on information relevant to building a framework for action for vision health. Drs. Buhrmann and Hodge produced Foundations for a Canadian Vision Health Strategy.² This document, together with Synthesis of Responses to a Pre-workshop Consultation,⁵ a document that drew freely from the Australian Vision Plan Framework and had been previously reviewed by members of the vision community, was used to kick-start the discussions. These documents can be found on the NCVH Web site (<http://www.visionhealth.ca>).

Workshop participants were unanimous in their support for the concept of a National Vision Plan. Participants agreed that the plan should be comprehensive, cohesive, coordinated, and inclusive, containing action areas that would have the potential to lead to the prevention of avoidable blindness. Components of such a plan would include (i) *reducing the risk of eye disease and eye injury through health promotion and increased public awareness*; (ii) *increasing early detection of disease through public and professional education and the development of early detection protocols*; (iii) *improving access to eye health and rehabilitation services*; (iv) *promoting excellence in vision health outcomes*; and (v) *expanding and improving the knowledge base through research, surveillance, and knowledge trans-*

lation. The recommendations of the workshop participants are contained in the Workshop Report.⁶

NCVH is asking the federal government to endorse the creation of a Vision Plan for Canada and allocate dedicated human resources and financial assistance to a Vision Program with its own Secretariat. All federal government vision initiatives could then be centralized within the Vision Program. The Secretariat would work with NCVH and vision stakeholders to help develop the Vision Plan for Canada and to obtain the input and support of the provinces and territories, a necessary step if such a plan is to be implemented.

In recent months, members of NCVH have met with Mr. Steven Fletcher, Parliamentary Secretary for Health; policy advisors of the Office of the Minister of Health and Mr. Ian Clark, Departmental Assistant, Office of the Minister of Health; Mr. Tim Hutchinson, Director, CCDPC, Public Health Agency of Canada; and Ms. Kim Elmslie and Ms. Barbara Foster, who are also of CCDPC. We are now scheduling meetings with members of the House of Commons Standing Committee on Health and with the Expert Group Panel, CCDPC, to raise the profile of vision in Canada and to enlist their support in moving our agenda forward. The responses to date have been positive.

Why is it that politicians seem oblivious to the fact that patients prize vision and fear vision loss? A vision plan for Canada is a nonpartisan issue with the potential to improve the quality of the lives of all Canadians. The success of our initiative will ultimately be determined

by the prevailing political will. We can influence political will by raising the profile of vision in Canada; by educating politicians, both federal and provincial, about the looming vision crisis in Canada; and by asking what can be done to promote vision health and prevent avoidable blindness.

Êtes-vous conscients que la population du Canada vieillit? Ce processus commencera à s'accélérer en 2011, lorsque les premiers baby-boomers (nés entre 1946-1965) auront 65 ans. En 2031, environ 24 % de la population aura 65 ans ou plus¹. La main-d'œuvre en santé oculaire ne fournira plus à la demande. Dans les 14 prochaines années², le rapport d'ophtalmologistes aux patients de plus de 65 ans seulement devrait passer de 1:4301 à 1:7576. Le Canada se dirige vers une épidémie potentielle de maladies de l'œil liées au vieillissement. Il y aura une croissance vertigineuse de la perte de vision évitable.

La perte de vision est un problème de santé sérieux et coûteux qui entraînera des souffrances personnelles énormes et une incidence économique gigantesque si nous n'intervenons pas. On estime que les coûts annuels directs et indirects en santé oculaire au Canada sont de 8 milliards de dollars, et de plus de 15 milliards de dollars si nous incluons la perte de bien-être. Selon un sondage d'Environics³, la perte de vision est le handicap le plus redouté. Les deux problèmes de santé les plus redoutés sont la perte de vision et le cancer. Les troubles de vision gênent le vieillissement en santé et

GUEST EDITORIAL ÉDITORIAL INVITÉ

autonome : la dépendance sociale s'accroît, le risque de chute et le taux de mortalité doublent, le risque de dépression est trois fois plus important et le risque de fracture de la hanche, quatre fois plus important.

La Coalition nationale en santé oculaire (CNSO) croit que l'élaboration et la mise en place d'une stratégie de la vision pour le Canada – un plan d'action pour promouvoir la santé oculaire et prévenir la cécité évitable – sont la clé pour éviter cette crise de la perte de vision. Qu'est-ce que la CNSO? C'est un organisme regroupant des associations qui ont un intérêt commun dans les soins oculo-visuels et la recherche sur la vision. La Coalition exerce un leadership national au Canada dans les questions de santé oculaire et dans

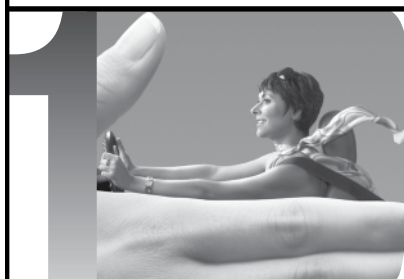
l'élaboration de politiques publiques pertinentes. La CNSO réalise ses buts grâce au mandat de ses associations membres de même que par la consultation, la collaboration, la promotion, la recherche, l'éducation et le service. La Coalition croit que tous les Canadiens ont droit à un accès égal et complet à des soins oculo-visuels. Les membres de la Coalition incluent les Instituts de recherche en santé du Canada (Instituts des neurosciences, de la santé mentale et des toxicomanies), l'Institut national canadien pour les aveugles, la Société canadienne d'ophtalmologie, la Fondation lutte contre la cécité – Canada, l'Association canadienne des optométristes, l'Association des opticiens du Canada, le Conseil de la recherche en santé de la vision du

Canada, un observateur participant du Centre de prévention et de contrôle des maladies chroniques (CPCMC) et l'Agence de la santé publique du Canada.

Pour réaliser son mandat, la CNSO a organisé un atelier de travail de un jour et demi à Toronto en février dernier afin d'élaborer un plan d'action national de promotion de la santé oculaire et de prévention de la cécité évitable au Canada. Parmi les participants invités, il y avait notamment des universitaires, des cliniciens, des chercheurs, des organismes non gouvernementaux et des représentants des gouvernements fédéral et provinciaux, de même que des invités de l'Australie, du Royaume-Uni et des États-Unis.

Le conférencier de marque a été

The key benefits of group insurance from The Personal



Preferred Rates

Only available to members of the Canadian Association of Optometrists



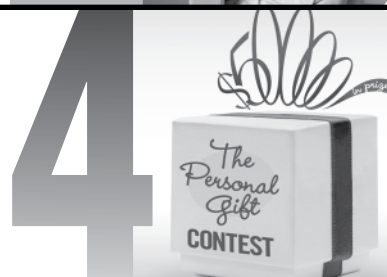
Solid Protection

For your home and auto* with 24/7 emergency assistance



Online Services

Get a quote or manage your policy. It's quick and easy!



Plus a little excitement!

You could win one of two \$25,000 cash prizes just by getting an insurance quote†



The Canadian Association of Optometrists
L'Association canadienne des optométristes

1-888-476-8737

www.thepersonal.com/cao



thePersonal
Home and Auto Group Insurance

* Auto insurance not available in Manitoba, Saskatchewan and British Columbia due to government-run plans.
† Go online for full contest details. Existing policy holders are automatically entered in the contest.

GUEST EDITORIAL

ÉDITORIAL INVITÉ

le professeur Hugh R. Taylor, directeur général du Centre for Eye Research d'Australie, qui a traité des leçons apprises de l'élaboration d'un plan national en santé de l'œil pour l'Australie⁴.

La CNSO, grâce à un financement de l'Agence de la santé publique du Canada, a commandé aux D^{rs} Buhrmann et Hodge, cliniciens-épidémiologistes à l'Université d'Ottawa (Ottawa, Ont.), un document d'information factuel global qui ciblerait l'information pertinente à l'élaboration d'un cadre d'action en santé oculaire. Les D^{rs} Buhrmann et Hodge ont produit un document sur les bases d'une stratégie canadienne en santé oculaire². Ce document, joint à la synthèse des réponses données lors d'une consultation précédant l'atelier⁵, un document qui s'inspire librement du cadre du plan de vision australien et qui avait été d'abord revu par des membres de la collectivité visuelle, a servi de point de départ aux discussions. On peut trouver ces documents sur le site Web de la CNSO (www.visionhealth.ca).

Les participants de l'atelier ont tous soutenu le concept d'un plan de vision national. Selon eux, le plan devrait être global, cohérent, coordonné et inclusif, et contenir des secteurs d'action susceptibles de mener à la prévention de la cécité évitable. Voici les composantes d'un tel plan : (i) *réduire le risque de maladies de l'œil et de blessures de l'œil grâce à la promotion de la santé et à une sensibilisation publique accrue*; (ii) *accroître le dépistage précoce de maladies grâce à l'éducation publique et professionnelle et à l'élaboration de protocoles de dépistage précoce*; (iii) *améliorer l'accessibilité aux services de santé oculaire et de réadaptation*; (iv) *promouvoir*

l'excellence des résultats en santé oculaire; et (v) *diffuser et améliorer la connaissance grâce à la recherche, à la surveillance et au transfert des connaissances*. Les recommandations des participants de l'atelier se trouvent dans le *Rapport de l'atelier*⁶.

La CNSO demande au gouvernement fédéral d'appuyer la création d'un plan de vision pour le Canada et d'allouer des ressources humaines et financières à un programme de vision doté de son propre secrétariat. Toutes les initiatives du gouvernement fédéral en matière de vision pourraient alors être centralisées dans ce programme de vision. Le secrétariat travaillerait avec la CNSO et les intervenants du domaine de la vision à l'élaboration d'un plan de vision pour le Canada et chercherait à obtenir l'apport et le soutien des provinces et des territoires, une étape nécessaire à la mise en place d'un tel plan.

Depuis quelques mois, des membres de la CNSO ont rencontré M. Steven Fletcher, secrétaire parlementaire à la Santé; des conseillers politiques du ministre de la Santé et M. Ian Clark, adjoint ministériel, bureau du ministre de la Santé; M. Tim Hutchinson, directeur, CPCMC, Agence de la santé publique du Canada; M^{me} Kim Elmslie et M^{me} Barbara Foster, toutes deux du CPCMC. Nous préparons actuellement des rencontres avec les membres du Comité permanent de la santé de la Chambre des communes et du Groupe d'experts du CPCMC, afin de promouvoir le profil de la vision au Canada et d'obtenir leur appui à la réalisation de notre programme. Jusqu'à maintenant, les réponses ont été positives.

Pourquoi les politiciens semblent-ils ignorer le fait que les patients prisent la vision et craignent de la perdre? Un plan de vision pour le Canada est une question non partisane qui peut potentiellement améliorer la qualité de vie de tous les Canadiens. La réussite de notre initiative dépendra ultimement de la volonté politique. Nous pouvons influencer la volonté politique en faisant la promotion de la vision au Canada, en éduquant les politiciens fédéraux et provinciaux au sujet de la crise oculaire imminente au Canada, et en demandant ce qui peut être fait pour promouvoir la santé oculaire et prévenir la cécité évitable.

REFERENCES

1. The Daily; December 15, 2005. Population projections, 2005 to 2031. Statistics Canada. Available at: <http://www.statcan.ca/Daily/English/051215/d051215.pdf>. Accessed September 20, 2007.
2. Buhrmann R, Hodge W, Beardmore, MA. Foundations for a Canadian vision health strategy: towards preventing avoidable blindness and promoting vision health. The National Coalition for Vision Health. Available at: <http://www.visionhealth.ca>.
3. Armstrong, J. Environics poll: public awareness and attitudes about age-related macular degeneration. Presented at The Cost of Blindness: What It Means to Canadians symposium. Toronto, Ont.; January 31 to February 1, 2004. Available at: <http://www.costofblindness.org/>. Accessed September 20, 2007.
4. Taylor, H. Clear insight: the economic impact and cost of vision loss to Australia. 2004. Centre for Eye Research Australia. Available at: <http://www.cera.org.au/publications/>. Accessed February 15, 2006.
5. Breslin C, Muller C, Steinbach M, Finkle D. Synthesis of responses to a pre-workshop consultation. The National Coalition for Vision Health. Available at: <http://www.visionhealth.ca>.
6. Strachan D, Finkle D. Workshop report. The National Coalition for Vision Health. Available at: <http://www.visionhealth.ca>.