

Investing Investissements

As we struggle through these current tumultuous financial times one wonders what indeed is a good investment these days? Well-intentioned experts will willingly provide you with graphs, calculations and rationalizations to invest in certain companies or products. Prior to making any traditional investor 'blue chip' company decisions, you may wish to consider optometry's performance and growth over the past decade. With our background knowledge, a sense of future trends in eye and vision care, investing in optometry is an appealing option!! During the past few years and with a view to the future, CAO Council has been involved in extensive discussions concerning several vision research projects and several key decisions were made to 'invest' in ourselves. The following is a summary of recent and future investments:

April 2001

Prevalence of asymptomatic eye disease

In 2000 Dr. Barb Robinson coordinated a Canada wide research project to determine the proportion of people presenting for an optometric eye examination who are unaware that they have an eye disease. The data on 24,570 consecutive patients from 133 optometrists across Canada was collected from Oct 2000 to January 2001. The \$54,000.00 study determined a 14.4% prevalence of asymptomatic eye disease, and almost half of these were asymptomatic. Two-thirds of people with eye disease had a best-corrected visual acuity of 6/7.5 or better. In other

words, in this study almost one out of every seven people presenting for an eye examination had asymptomatic eye disease. A good visual acuity does not rule out the presence of eye disease. This study supports the importance of a full ocular health assessment with each eye examination.

April 2007

The profile of the optometric student in 2015

In April 2007 optometric leaders held a forum on 'Creating a Vision of the Canadian Optometrist in 2015'. CAO contributed \$10,000.00 towards this review, which was a part of the School's curriculum reappraisal for the future. The forum comprised of School faculty and other stakeholders, defined expected humanistic skills and practice competencies that the optometric profession will expect of graduates in 2015. The forum recognized optometry will undergo considerable change in the next decade and the school's curriculum will have to keep pace. Vision care is a dynamic field of health care, which will require changes and adaptation in training. Future eye doctors' character will require a balance of academic, clinical and humanistic skills such as practice management, leadership, communication and entrepreneurial skills.

New research projects for 2009:

1) Incidence of refractive error.

At its meeting in April 2008, CAO Council decided to become involved in a collaborative study involving CAO (\$30,000.00), COETF (\$30,000.00) and CNIB (\$40,000.00) to



Len Koltun, OD
President CAO /
président de l'ACO



" Communication
is the Key.
La communication
est la clé! "

PRESIDENT'S PODIUM

MOT DU PRÉSIDENT

determine the incidence of refractive error in the Canadian population. This is the first ever-Canadian study on uncorrected refractive error. It will put Canada on the international map with the most recent relevant study and will provide solid data to promote the need for regular eye examinations, besides ensuring eye health.

2) *Recommended Frequency of Eye Examinations.*

Dr. Barb Robinson will oversee a research team to conduct a thorough epidemiological study to determine a recommended frequency of eye examinations for the Canadian public. This study will be the first of its kind in Canada.

Currently there are some differences of opinion amongst eye care providers as to when an eye examination becomes a routine part of your health care regimen. The suggested frequencies currently vary from one to ten years! The cost estimate of this study is \$150,000.00 and will take at least a year to complete. Dr. Robinson is graciously donating her time to this project.

3) *An 'Environmental Scan' of vision health and vision loss in the provinces and territories of Canada.*

On Sept 2, 2008 the federal government announced that it would provide the NCVH a \$500,000.00 grant towards a research study on the state of vision care in Canada, identifying best practices, gaps and opportunities to create a Pan-Canadian Alliance for Vision Health. It is expected that this project will set the stage for future government initiatives concerning vision care in many

areas including manpower, distribution, children's vision, seniors, diabetics, first nations and others.

Ms. Martha Muzychka (NFLD) will author this study, and Mr. David Redmond (ON) will provide evaluation and oversight. The project will begin in early 2009 and CAO has already sent a 'call to action' to the provinces to provide this committee with names of organizations/individuals who impact eye care policy, legislation and funding.

There are exciting times ahead for Canadian vision research!! CAO council believes in and is 'investing' in the future of optometry through important research projects. I am confident that your investments in CAO and COETF will pay good dividends as these are 'firsts' for vision research in Canada and will have long term positive implications for future delivery of optometric eye care. 

Dans la tourmente financière actuelle, on peut se demander à juste titre ce qu'est un bon placement aujourd'hui. Les spécialistes bien intentionnés vous présenteront avec plaisir des graphiques, des calculs et des arguments pour vous inciter à investir dans une société ou un produit déterminé. Avant de choisir une société « solide » traditionnelle, pourquoi ne pas examiner la croissance et le rendement de l'optométrie au cours de la dernière décennie? Avec les connaissances que nous avons, une

perception des tendances oculo-visuelles à venir, un investissement dans l'optométrie est une option attrayante! Depuis quelques années et pour faire face à l'avenir, le Conseil de l'ACO a longuement discuté de plusieurs projets de recherche en vision et il a pris plusieurs décisions clés pour « investir » en nous-mêmes. Voici un résumé des projets récents et futurs :

Avril 2001 – Prévalence des maladies oculaires asymptomatiques

En 2000, la D^{re} Barb Robinson a coordonné un vaste projet de recherche au Canada destiné à établir le pourcentage de personnes se présentant pour un examen optométrique de la vue qui ignoraient qu'elles étaient atteintes d'une maladie oculaire. Des données sur 24 570 patients consécutifs provenant du cabinet de 133 optométristes au Canada ont été recueillies entre octobre 2000 et janvier 2001. Cette étude de 54 000 \$ a déterminé une prévalence de maladies oculaires asymptomatiques de 14,4 %, dont près de la moitié étaient asymptomatiques. Les deux tiers des personnes atteintes d'une maladie oculaire avaient une acuité visuelle de 6/7,5 ou mieux après correction. Autrement dit, presque une personne sur sept dans cette étude consultant pour un examen de la vue présentait une maladie oculaire asymptomatique. Une bonne acuité visuelle n'écarte pas la présence d'une maladie oculaire. Cette étude souligne l'importance d'une évaluation complète de la santé oculo-visuelle lors de chaque examen de la vue.

MOT DU PRÉSIDENT PRESIDENT'S PODIUM

Avril 2007 – Le profil de l'étudiant optométrique en 2015.

En avril 2007, les dirigeants optométriques ont tenu un forum sur la création d'une vision de l'optométriste canadien en 2015. L'ACO a fait une contribution de 10 000 \$ à ce forum, qui faisait partie d'une réévaluation du programme d'études de l'École pour l'avenir. Ce forum, qui réunissait des enseignants de l'École et d'autres intervenants, a défini les compétences humanistes et les compétences de pratique auxquelles la profession optométrique s'attendra des diplômés en 2015. Les représentants du forum ont admis que l'optométrie évoluera radicalement au cours de la prochaine décennie, et que le programme d'études de l'école devra être modifié en conséquence. Les soins de la vue sont un aspect dynamique des soins de santé qui devront aussi être modifiés et adaptés dans les cours de formation. Les prochains médecins de l'œil devront pouvoir équilibrer diverses compétences scolaires, cliniques et humanistes, notamment la gestion de cabinet, la communication et l'esprit d'entreprise.

Nouveaux projets de recherche pour 2009

1. Incidence de l'erreur de réfraction

À sa réunion d'avril 2008, le Conseil de l'ACO a décidé de participer à une étude conjointe réunissant l'ACO (30 000 \$), le FFOCE (30 000 \$) et l'INCA (40 000 \$) afin de déterminer l'incidence de l'erreur de réfraction au sein de la population canadienne. Il s'agit de la première étude canadienne sur l'erreur de réfraction non corrigée. Cette étude pertinente toute récente fera connaître le Canada à l'échelon international et fournira de solides données pour souligner non seulement l'incidence, mais aussi l'importance des examens réguliers de la vue sur la santé oculovisuelle.

2. Fréquence recommandée des examens de la vue
La D^{re} Barb Robinson supervisera une



Betty Lou and I would like to extend our very best wishes to you and your family at this magical time of year, and we hope that special feeling of Christmas Peace and Joy will be with you throughout the coming year. We would also like to extend our sincere gratitude to colleagues and friends who have made our meeting visitations so pleasurable and memorable over the past two years. It is indeed a great honor to serve our advancing profession. We thank you for your support and look forward to helping optometry reach even greater heights!

Betty Lou et moi voudrions souhaiter nos meilleurs vœux à vous et à vos familles pendant cette période magique, et nous espérons que la paix et la joie de Noël seront avec vous tout au long de l'année à venir. Nous voudrions également offrir notre sincère reconnaissance aux collègues et aux amis qui ont rendu toutes nos rencontres de réunion si agréables et mémorables au cours des deux dernières années. C'est vraiment un grand honneur de servir notre profession. Nous vous remercions de votre appui. Nous avons hâte d'aider l'optométrie à atteindre des sommets encore plus grands !

PRESIDENT'S PODIUM

MOT DU PRÉSIDENT

équipe de chercheurs qui mènera une étude épidémiologique complète visant à déterminer la fréquence recommandée des examens de la vue chez le public au Canada. Il s'agit de la première étude en son genre au Canada. Les fournisseurs de soins oculovisuels divergent actuellement d'opinion sur le moment auquel un examen de la vue devient un processus régulier des soins de santé. Les recommandations actuelles varient entre un et dix ans! Estimée à 150 000 \$, cette étude s'étendra sur au moins une année.

3. «*Dépistage environnemental*» de la santé oculovisuelle et de la perte de la vue dans les provinces et territoires du Canada.

Le 2 septembre 2008, le gouvernement fédéral a annoncé une

subvention de 500 000 \$ à la CNSO afin qu'elle procède à une recherche sur l'état des soins de la vue au Canada de manière à cerner les pratiques exemplaires, les lacunes et les possibilités de créer une alliance pancanadienne en santé oculaire. On s'attend à ce que ce projet pave la voie à des initiatives que le gouvernement prendra dans nombre de domaines liés aux soins de la vue, comme les effectifs, la distribution, la vue chez les enfants, les personnes âgées, le diabète et d'autres.

M^{me} Martha Muzychka (Terre-Neuve) rédigera l'étude, et M. David Redmond (Ont.) s'occupera de l'évaluation. Le projet commencera au début de 2009. L'ACO a déjà envoyé un « appel à l'action » aux pro-

vinces afin qu'elles fassent connaître à ce comité le nom des organismes et des particuliers qui ont actuellement une incidence sur la politique, la législation et le financement des soins oculovisuels.

La recherche oculaire au Canada est promise à un bel avenir! Parce qu'il croit dans l'avenir de l'optométrie, le Conseil de l'ACO investit dans d'importants projets de recherche. Les sommes que vous investirez dans l'ACO et le FFOCE procureront de bons dividendes parce qu'il s'agit là d'études « iné-dites » sur la vision au Canada qui auront des répercussions positives à long terme sur les soins oculovisuels optométriques qui seront dispensés dans l'avenir. 

INTRODUCING NIKON SEECOAT : THE ULTIMATE IN LENS PROTECTION

Nikon is proud to announce its latest in lens coating technology, Nikon SeeCoat, providing the ultimate in lens protection. Nikon has an extensive and proven history in lens coatings that spans industries as diverse and specialized as photographic equipment, high precision instrumentation and micro-computer technology. Nikon is committed to providing vision without compromise and continues to set new standards in the ophthalmic lens market.

Nikon SeeCoat applies Advanced Light Control technology. Based on the principle of Reflection Cancelling Interference, this technology adds extra layers to the coating, thereby blocking reflections to achieve red hue reduction and optimized transparency. As a result, Nikon SeeCoat provides a much more natural look. Nikon SeeCoat improves vision by minimizing unwanted glare from fluorescent lighting, computer screens and televisions while improving tasks as night driving.

Using advanced material science, its Super Oleophobic Coat makes the lens exceptionally easy to clean, keep clean and last longer. By increasing the concentration of fluorine molecules, Nikon SeeCoat renders the lens surface so smooth, it repels water, oils, fingerprints and dirt effortlessly. The higher density top coat allows SeeCoat's properties to last two times longer compared to conventional coatings. Nikon has redefined the hard coat process making the lens more durable. Nikon SeeCoat uses unique, proprietary technology to provide the world's highest level of scratch resistance. Nikon SeeCoat has been proven to be at least two times more resistant to scratches. Moreover, Nikon R&D has enhanced the molecular bonding process to provide an even greater adhesion to the lens thus reinforcing the durability of the scratch coating, prolonging the life of the lens.

Nikon SeeCoat is available on Nikon digital progressives and Nikon single vision lenses from 1.60 to 1.74 index. Offer your patients the best in lens protection. For more information on Nikon SeeCoat, contact your Nikon Territory Manager at 1-800-663-8654 or visit www.nikonseecoat.ca.

