

SYMPOSIUM & AWARD PRESENTATION

# OVERCOMING BARRIERS TO CANADA'S GLOBAL COMPETITIVENESS IN HEALTH RESEARCH

IN CONJUNCTION WITH THE 7TH ANNUAL OTTAWA EVENING



[www.fcibr.ca](http://www.fcibr.ca)

RIDEAU CLUB, THE JOHN A. MACDONALD ROOM, 99 BANK STREET, OTTAWA  
2-4 PM WEDNESDAY, MAY 11, 2005

## PERSPECTIVE

Our national goal in health research is to be internationally competitive and thereby contribute to the health of society and to our economic well-being. This Symposium draws attention to the fact that achieving these goals requires a concerted effort at many levels including governments, industry, universities, research institutes, volunteer agencies and people on the ground. In order to be productive and leading edge, there must be a critical mass of talent, funded adequately to ensure innovative science. This is insufficient by itself because of capacity problems and so mechanisms must be built-in for renewal. Training streams should be created that cover a broad spectrum of health research including basic and clinical science, population health, social sciences and outcome studies. No single agency has the resources or capacity to satisfy all national needs and so we must find the will and long-term commitment towards Federal/Provincial collaborations in the health sciences.

But what about the business case! Have we capitalized fully on our scientific strengths or is there an ideological blind spot? Many people view biomedical research as a cost burden and luxury when in fact there is an enormous potential for enterprise and profits. Why is it that we lag behind other nations and don't fully harness the economic spin offs and social benefits from health related industries? It is appropriate to ask why so little money is set aside for R&D from the multi-billion dollar health care budgets the way other mature industries do. We can do better in: new drug development, health care innovation, biotechnology, nano-technology, and health policy initiatives that can help invigorate our science enterprise. Can our policies and partnerships be aligned to attract into the life sciences the almost unlimited resources of Canada's sophisticated individual, industry and institutional investors?

Knowledge translation is also a responsibility of our research agencies and extra efforts are called for to ensure that everyone in society benefits sooner rather than later from our research achievements. The importance and value of clinical trials research cannot be overstated because it provides the essential evidence that benchmarks the best care. Finally, the public is hungry for high quality, reliable health information. We must communicate our research findings in an ethical way and collaborate with journalists and the various media to provide the most up to date and reliable information that scientific methods can provide. Our role includes the promotion of knowledge that is based on the best science and in so doing contribute to healthy behaviors and effective medical care.

Aubie Angel, M.D.  
President FCIHR

## PROGRAM

\*Symposium on Overcoming Barriers  
May 11, 2005, 2-4 pm, The John A. MacDonald Room, Rideau Club

2 pm – 2:10 pm	Opening Remarks <b>Dr. Aubie Angel</b> , President FCIHR
	Welcome from CIHR <b>Dr. Alan Bernstein</b> , President CIHR
2:10 pm – 2:20 pm	Chair: <b>Glen Brimacombe</b> , CEO ACAHO "Global Competitiveness – What are we striving for?"
2:20 pm – 2:40 pm	<b>Kevin Keough</b> , President and CEO AHFMR "Provincial Research Agencies and Knowledge Translation in Health"
2:40 pm – 3:00 pm	<b>David Hill</b> , Scientific Director Lawson Institute "Career Insecurity in the Canadian Health Care System"
3:00 pm – 3:20 pm	<b>Deborah Gordon-El-Bihbety</b> , President, Council for Health Research in Canada "Health Research Advocacy: Diverse and Novel Strategies"
3:20 pm – 3:40 pm	General Discussion Discussant: <b>Pat Lafferty</b> , Ottawa
3:40 pm – 4:00 pm	FCIHR Distinguished Service Award Recipient <b>Dr. Henry G. Friesen</b>
*Sponsored by	<b>Centre for the Advancement of Medicine University of Manitoba</b>

## FCIHR DISTINGUISHED SERVICE AWARD

# 2005

Recipient:  
**DR. HENRY G. FRIESEN**

Dr. Henry G. Friesen, a renowned and visionary Medical Scientist who discovered human prolactin and redefined Medical Research in Canada. He brought together scholars, scientists, practitioners, governments, industry, and patient groups and inspired the creation of the Canadian Institutes of Health Research. His integrity and selfless idealism attracted the support of thousands of advocates and admirers nationally and internationally. He fostered and nurtured the creation of FCIHR. In recognition of his unique accomplishments as a builder in Canadian Health Research and of his qualities as a dedicated servant of human kind, this honour is bestowed.



SYMPOSIUM ET REMISE DE PRIX

# SURMONTER LES OBSTACLES

À LA COMPÉTITION AUXQUELS FAIT FACE LE CANADA À L'ÉCHELLE MONDIALE DANS LE DOMAINE DE LA RECHERCHE EN SANTÉ

EN CONJONCTION AVEC  
LA 7<sup>E</sup> SOIRÉE ANNUELLE  
D'OTTAWA



[www.fcibr.ca](http://www.fcibr.ca)

CLUB RIDEAU, SALLE JOHN A. MACDONALD,  
99, RUE BANK, OTTAWA,  
MERCREDI 11 MAI 2005, DE 14 H À 16 H

## PERSPECTIVE

**N**otre objectif national dans le domaine de la recherche en santé consiste à faire face à la concurrence mondiale et, ainsi, à contribuer à la santé de la société et à son bien-être économique. Le Symposium de 2005 attire l'attention sur le fait que l'atteinte de cet objectif nécessite un effort concerté de la part des nombreux intervenants, y compris les gouvernements, l'industrie, les universités, les instituts de recherche, les organismes bénévoles et les personnes sur le terrain. Pour être productifs et à la fine pointe du progrès, nous devons avoir une masse critique de talents disposant d'un financement leur permettant d'assurer l'innovation scientifique. En raison de problèmes de capacité, cette condition n'est pas suffisante en soi. Il convient par conséquent d'intégrer les mécanismes nécessaires au renouvellement. Il faut créer des programmes de formation couvrant un large éventail de recherches en santé, notamment dans les domaines des sciences fondamentales et cliniques, de la santé de la population, des sciences sociales et des résultats cliniques. Aucun organisme ne dispose à lui seul des ressources ou de la capacité requises pour répondre à tous les besoins du pays. Nous devons donc trouver la volonté et l'engagement à long terme nécessaires pour susciter une collaboration fédérale-provinciale dans les sciences de la santé.

Qu'en est-il du point de vue économique? Avons-nous tiré pleinement parti de nos atouts scientifiques ou existe-t-il un blocage idéologique? Nombreux sont ceux qui voient la recherche médicale comme un fardeau financier alors que, en fait, elle offre d'énormes possibilités sur le plan du développement des entreprises et de la rentabilité. Qu'est-ce qui fait que nous sommes en retard sur d'autres pays et ne profitons pas pleinement des retombées économiques et sociales des entreprises du secteur de la santé? Il convient de se demander pourquoi une si faible partie des budgets de la santé, qui se chiffrent en milliards de dollars, est consacrée à la recherche-développement, contrairement à ce qu'on observe dans d'autres secteurs parvenus à maturité. Pourtant, des améliorations sont possibles dans différents domaines, qu'il s'agisse de la conception de nouveaux médicaments, de l'innovation dans les soins de santé, de la biotechnologie, de la nanotechnologie et de l'élaboration de politiques susceptibles de dynamiser les entreprises à vocation scientifique. Il reste beaucoup de travail à accomplir pour accroître la productivité économique dans le secteur de la santé.

C'est également à nos organismes de recherche que revient la responsabilité de l'application des connaissances. Il faudra déployer des efforts supplémentaires pour faire en sorte que tous les membres de la société profitent le plus rapidement possible des résultats de la recherche. On ne saurait trop insister sur l'importance et la valeur des essais cliniques, car ils fournissent les preuves qui permettent d'identifier les meilleurs soins. Enfin, la population est avide de renseignements fiables et de grande qualité sur la santé. Il nous faut donc communiquer les résultats de nos recherches dans le respect des principes de l'éthique et collaborer avec les journalistes et les différents médias afin de fournir l'information la plus fiable et à jour que les méthodes scientifiques puissent produire. Nous avons aussi pour rôle de promouvoir des connaissances fondées sur la meilleure recherche scientifique qui soit et, ainsi, de favoriser des comportements sains et des soins médicaux efficaces.

Le président des AIRSC,  
Dr Aubie Angel

## PROGRAMME

### Symposium sur Surmonter les Obstacles\*

Club Rideau, Salle John A. MacDonald, Mercredi 11 mai 2005,  
de 14 h à 16 h

14 h – 14 h 10	Mot d'ouverture <b>Dr Aubie Angel</b> , président, AIRSC
	Mot de bienvenue <b>Dr Alan Bernstein</b> , président, IRSC
14 h 10 – 14 h 20	Présidence : <b>Glen Brimacombe</b> , directeur général, ACISU « Concurrence mondiale : à quoi voulons-nous arriver? »
14 h 20 – 14 h 40	<b>Kevin Keough</b> , président et chef de la direction, AHFMR « Les agences de recherche provinciales et l'application des connaissances en santé »
14 h 40 – 15 h 00	<b>David Hill</b> , directeur scientifique, Lawson Institute « La précarité des carrières dans le système de soins de santé du Canada »
15 h 00 – 15 h 20	<b>Deborah Gordon-El-Bihbety</b> , présidente, Conseil pour la recherche en santé au Canada « Défense de la recherche en santé : stratégies diverses et originales »
15 h 20 – 15 h 40	Débat Avec la participation de : <b>Pat Lafferty</b> , Ottawa
15 h 40 – 16 h 00	<b>Dr Henry G. Friesen</b> , récipiendaire du prix du service distingué des AIRSC
*Commandité par	<b>Centre for the Advancement of Medicine</b> University of Manitoba

## PRIX DU SERVICE DISTINGUÉ DES AIRSC

# 2005

Récipiendaire :  
**DR HENRY G. FRIESEN**

Le Dr Henry G. Friesen, scientifique médical réputé et visionnaire, a découvert l'hormone prolactine humaine et redéfini la recherche médicale au Canada. Réunissant universitaires, scientifiques, praticiens, gouvernements, industries et groupes de patients, il a été la principale source d'inspiration pour la création des Instituts de recherche en santé du Canada. Son intégrité et son idéalisme désintéressé ont attiré des milliers de partisans et d'admirateurs dans le pays et à travers le monde. Il a favorisé et soutenu la création des AIRSC. Le présent honneur lui est accordé en reconnaissance de ses remarquables accomplissements en tant que bâtisseur de la recherche en santé au Canada et de son dévouement envers l'espèce humaine.

