

Le 6 mars 2017

Institute of Aboriginal  
Peoples' Health

Institute of Aging

Institute of Cancer  
Research

Institute of Circulatory  
and Respiratory Health

Institute of Gender and  
Health

Institute of Genetics

Institute of Health Services  
and Policy Research

Institute of Human  
Development, Child  
and Youth Health

Institute of Infection  
and Immunity

Institute of Musculoskeletal  
Health and Arthritis

Institute of Neurosciences,  
Mental Health and Addiction

Institute of Nutrition,  
Metabolism and Diabetes

Institute of Population and  
Public Health

Institut de la santé  
des Autochtones

Institut du vieillissement

Institut du cancer

Institut des appareils  
circulatoire et respiratoire

Institut de la santé des  
femmes et des hommes

Institut de génétique

Institut des services et  
des politiques de la santé

Institut du développement  
et de la santé des enfants  
et des adolescents

Institut des maladies  
infectieuses et immunitaires

Institut de l'appareil  
locomoteur et de l'arthrite

Institut des neurosciences,  
de la santé mentale et  
des toxicomanies

Institut de la nutrition,  
du métabolisme et du diabète

Institut de la santé publique  
et des populations

L'honorable sénateur Kelvin Kenneth Ogilvie  
Comité sénatorial permanent des affaires sociales,  
des sciences et de la technologie  
Le Sénat du Canada  
Ottawa (Ontario) K1A 0A4  
a/s de Shaila Anwar, greffière

Monsieur le Sénateur,

Je vous remercie d'avoir invité les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) à comparaître, le mercredi 1<sup>er</sup> février 2017, devant le Comité sénatorial permanent des affaires sociales, des sciences et de la technologie pour faire état de leur contribution à l'avancement du dossier de l'automatisation dans les soins de santé. Je suis heureuse de l'intérêt exprimé par le Comité à l'égard du domaine en émergence de l'innovation en santé.

Au cours de cette comparution, j'ai eu l'occasion de souligner le travail réalisé par AGE-WELL et le Centre for Surgical Invention and Innovation. Des questions ont alors été soulevées au sujet des autres réseaux de centres d'excellence qui appuient la recherche sur l'automatisation dans les soins de santé. Le Comité souhaitait notamment en apprendre davantage sur la recherche menée par le Dr Ivar Mendez au moyen de plateformes chirurgicales robotiques, ainsi que sur les investissements des IRSC dans la prévention et le diagnostic, par rapport au traitement et à la prise en charge, qui cadrent avec le mandat de votre étude, y compris tout exemple de projet de prévention pertinent où les IRSC se seraient associés à l'Agence de la santé publique du Canada.

Institute of Aboriginal Peoples' Health

Institute of Aging

Institute of Cancer Research

Institute of Circulatory and Respiratory Health

Institute of Gender and Health

Institute of Genetics

Institute of Health Services and Policy Research

Institute of Human Development, Child and Youth Health

Institute of Infection and Immunity

Institute of Musculoskeletal Health and Arthritis

Institute of Neurosciences, Mental Health and Addiction

Institute of Nutrition, Metabolism and Diabetes

Institute of Population and Public Health

Institut de la santé des Autochtones

Institut du vieillissement

Institut du cancer

Institut des appareils circulatoire et respiratoire

Institut de la santé des femmes et des hommes

Institut de génétique

Institut des services et des politiques de la santé

Institut du développement et de la santé des enfants et des adolescents

Institut des maladies infectieuses et immunitaires

Institut de l'appareil locomoteur et de l'arthrite

Institut des neurosciences, de la santé mentale et des toxicomanies

Institut de la nutrition, du métabolisme et du diabète

Institut de la santé publique et des populations

En collaboration avec leurs collègues du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, les IRSC ont préparé les trois annexes ci-jointes qui contiennent l'information recherchée par le Comité. Pour de plus amples renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec moi.

Je vous souhaite du succès dans la poursuite de votre étude, laquelle devrait permettre d'orienter la prestation des soins de santé à l'avenir au Canada.

Veillez agréer, Monsieur le Sénateur, l'expression de mes sentiments distingués.



Dre Jane E. Aubin, Ph.D.

Chef des affaires scientifiques et vice-présidente à la recherche, à l'application des connaissances et à l'éthique  
Instituts de recherche en santé du Canada

- p. j. **Annexe A** – Réseaux de centres d'excellence pertinents pour l'étude du Comité sénatorial permanent des affaires sociales, des sciences et de la technologie sur l'automatisation dans les soins de santé  
**Annexe B** – Dr Ivar Mendez : Biographie et Domaines de recherche  
**Annexe C** – Investissements des IRSC dans des projets de recherche en santé liés à l'étude du Comité sénatorial permanent des affaires sociales, des sciences et de la technologie sur l'automatisation dans les soins de santé