

PRESIDENT'S MESSAGE

**The future is now!**

MESSAGE DU PRÉSIDENT



**L'avenir, c'est maintenant!**

Mohit Bhutani, MD, FRCPC, FCCP



As you read this message, Summer 2023 is winding down and I sincerely hope all of you had a chance to relax with friends and family over the last few months. Time seems to move faster every day and we must cherish those moments that connect us with the people that keep us grounded and remind us of what is most important...the human connection!

However, this Spring/Summer season has been a stark reminder of the fragile state of our environment and the challenges we are facing as it relates to climate change. This year's wildfire season has been one of the worst in Canadian history and sadly, instead of these events being the "exception", they have very much become the "norm"! One only has to look back at the last several years in Canada, Europe, Australia and the United States to see what our "new normal" looks like. All of these regions have experienced catastrophic wildfires that have undoubtedly left an indelible mark on the people living in those areas with the added potential of both short-and long-term impacts on their health, in particular lung health. There is no debate that these events affect lung health, but to what extent is being researched both here in Canada and around the world. The urgent need to enhance our understanding of the health effects of these events is only heightened with the announcement by the United Nations Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) that we are likely to surpass the 1.5°C threshold target for global warming unless drastic action is taken now! Sadly,

À l'heure où vous lisez ceci, l'été 2023 tire à sa fin—et j'espère sincèrement que vous avez tous et toutes eu l'occasion de vous détendre avec vos ami-es et votre famille, ces derniers mois. On dirait que le temps file plus vite de jour en jour; chérissons ces moments avec les personnes qui nous aident à garder les pieds sur terre et qui nous rappellent ce qui compte le plus... les connexions humaines!

Le printemps et l'été nous ont brutalement rappelé la fragilité de notre environnement et les défis auxquels nous confrontent les changements climatiques. La saison des feux de forêt de cette année a été l'une des pires de l'histoire du Canada—and malheureusement, plutôt que d'être l'exception, ces événements sont devenus la « norme »! On n'a qu'à penser à ce qui se produit depuis quelques années au Canada, en Europe, en Australie et aux États-Unis pour comprendre ce à quoi ressemble cette « nouvelle normalité ». Toutes ces régions ont connu des feux de forêt catastrophiques qui ont assurément marqué à vie les habitant-es de ces régions, avec le risque supplémentaire d'impacts à court et à long terme sur leur santé, en particulier pulmonaire. Il ne fait aucun doute que ces événements affectent la santé pulmonaire, mais l'ampleur des impacts fait encore l'objet de recherches, au Canada et dans le monde. L'urgente nécessité de mieux comprendre les impacts de ces événements sur la santé est d'autant plus grande que le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) des Nations Unies a annoncé que nous allons probablement dépasser la limite visée du 1,5°C de réchauffement planétaire si des mesures radicales ne sont pas prises dès maintenant! Malheureusement, ces

these and other climate change related events will likely be more frequent and intense as the earth continues to warm.

The CTS recognizes the global climate emergency and we are doing our part to help drive change and bring awareness as to what we can do as clinicians to help.

At this year's CRC 2023 a keynote plenary presentation focused on inhaler choice and its impact on climate change. This was in addition to a session titled "Climate change, Environment and Lung Health" driven by our sister societies, the ACCP (CHEST), ERS and ATS. At all the major society congresses, the impact of climate change on lung health is taking center stage. This is an important signal to the world that there is unity in the respiratory community regarding the importance of this issue and that we will be vocal in our advocacy for the environment.

The 2023 CTS COPD Pharmacotherapy guideline is the first guideline to recommend that the environmental impact of medication treatment decisions should be part of the shared decision-making process between patient and clinician. If we can achieve our treatment goals by simultaneously having a positive impact on the environment, we must follow that path. This is also an opportunity to educate our patients as to their role in protecting the environment. They must be our partners in driving change as ultimately, they are the most likely to be affected by the negative health impacts of climate change. Further to this, the CTS is publishing a position statement on climate change and inhaler choice to provide guidance to the clinician on how to make the best choice for the patient and the environment. Physician choices matter!

The CTS is a partner with the CIHR/ICRH on its Lung Health Initiative. This granting opportunity is the single largest investment in lung health in the history of the CIHR and we are thrilled to be a partner with them in this generational funding program. One of the 6 pillars that is eligible for funding relates to the climate. The CIHR clearly recognizes the impact the climate has on lung health and are investing in Canadian researchers to generate the knowledge that is needed for a better future. This granting opportunity will create research outputs that will last for years! The CTS educational platforms, our journal and the Canadian Respiratory Conference will be major conduits for the dissemination of this research.

Lastly, we are looking at our own internal processes within the CTS to see where we can reduce our carbon footprint in our operations. We will socialize these changes to our membership as they are implemented. We can only ask for change if we demonstrate our own commitment to this!

The Future is Now! We must continue to research, educate and advocate for the environment. We have no other choice!

Respectfully submitted

épisodes et d'autres liés aux changements climatiques deviendront probablement plus fréquents et plus intenses à mesure que la planète se réchauffera.

La SCT reconnaît l'urgence climatique mondiale et fait sa part pour susciter des changements et pour souligner le rôle que nous pouvons jouer en tant que clinicien-nes.

Lors du CCSR 2023, un discours programme a porté sur le choix d'un inhalateur et son impact sur les changements climatiques. À cette présentation s'ajoutait une séance intitulée « Changements climatiques, environnement et santé pulmonaire », organisée par nos sociétés sœurs, l'ACCP (CHEST), la SRE et l'ATS. L'impact des changements climatiques sur la santé pulmonaire occupe une place centrale dans tous les congrès des grandes sociétés. Il s'agit là d'un message clair au monde entier: la communauté respiratoire est unie à propos de l'importance de cet enjeu et élèvera sa voix dans le plaidoyer pour l'environnement.

La Ligne directrice 2023 de la SCT sur la pharmacothérapie en MPOC est la première à recommander que l'impact environnemental des décisions relatives aux traitements par médicaments fasse partie du processus décisionnel entre patient-es et clinicien-nes. S'il nous est possible d'atteindre nos objectifs thérapeutiques tout en ayant un impact positif sur l'environnement, nous devons suivre cette voie. C'est aussi l'occasion de sensibiliser nos patient-es à leur rôle dans la protection de l'environnement. Ils et elles doivent être nos partenaires dans les efforts de changement; après tout, ils et elles sont les plus susceptibles d'être affecté-es par les impacts négatifs des changements climatiques sur la santé. En outre, la SCT publiera un énoncé de position sur les changements climatiques et le choix d'un inhalateur, afin de fournir aux clinicien-nes des orientations sur les meilleurs choix à faire pour les patient-es et l'environnement. Les choix des médecins comptent!

La SCT est partenaire de l'ISCR des IRSC dans le cadre de l'Initiative sur la santé pulmonaire. Cette occasion de subvention est le plus grand investissement dans la santé pulmonaire de l'histoire des IRSC, et nous sommes ravi-es de prendre part à ce programme de financement générationnel. L'un des six piliers admissibles au financement concerne le climat. Les IRSC reconnaissent clairement l'impact du climat sur la santé pulmonaire et investissent dans des chercheur(-euse)s canadien-nes pour générer les connaissances nécessaires à un avenir meilleur. Cette occasion de subvention générera des résultats de recherche qui seront utiles pendant des années! Les plateformes éducatives de la SCT, sa revue et le Congrès canadien sur la santé respiratoire seront les principaux vecteurs de diffusion de cette recherche.

Enfin, la SCT examine ses propres processus internes pour déterminer comment elle pourrait réduire l'empreinte carbone de ses activités. Nous annoncerons ces changements à mesure qu'ils seront mis en œuvre. Pour revendiquer des changements, nous devons démontrer notre propre engagement à cet égard!

L'avenir, c'est maintenant! Nous devons poursuivre la recherche, l'éducation et le plaidoyer pour l'environnement. C'est notre seule option!

Le tout respectueusement soumis,

Mohit Bhutani, MD, FRCPC, FCCP  
President/Président  
Canadian Thoracic Society/Société canadienne de thoracologie