

Whereas, lung cancer is the leading cause of cancer death among men and women in Canada, accounting for more deaths than colon cancer, breast cancer, and prostate cancer combined; (1,2)

Whereas, over 20,000 Canadians are expected to die of lung and bronchus cancer in 2022, representing nearly one quarter of all cancer deaths in Canada; (1,2)

Whereas, according to research by Canadian oncologists, lung cancer is expected to be the most commonly diagnosed cancer in Canada, with over 30,000 new lung cancer cases expected in 2022; (2)

Whereas the 5-year survival rate for localized lung cancer is ~60%, yet only ~24% of lung cancers are diagnosed at this stage; (3)

Whereas, screening for lung cancer for high-risk individuals using low-dose computed tomography can lead to the earlier detection of lung cancer and save lives, reducing the mortality by 20% when compared to screening by chest x-ray in the National Lung Screening Trial (4) and reducing the risk of death at 10 years by 24% in men and 33% in women as demonstrated by another large randomized trial; (5)

Whereas, funding for lung cancer research trails far behind funding for research of many other cancers, and additional research is needed in early diagnosis, screening, and treatment for lung cancer as well as in lung cancer affecting women and lung cancer health disparities;

Whereas, organizations working in Canada such as the Canadian Lung Cancer Screening Initiative are committed to educating about lung cancer and lung cancer screening and working to increase lung cancer screening rates.

Therefore, I, Mayor _____, hereby proclaim November 2022 as Lung Cancer Awareness Month in _____, and recognize the need for research in lung cancer affecting women and lung cancer health disparities, and encourage all citizens to learn about lung cancer and early detection through lung cancer screening.

Attendu que le cancer du poumon est la principale cause de décès par cancer chez les hommes et les femmes au Canada, représentant plus de décès que le cancer du côlon, le cancer du sein et le cancer de la prostate réunis ; (1,2)

Attendu que plus de 20 000 Canadiens devraient mourir du cancer du poumon et des bronches en 2022, ce qui représente près du quart de tous les décès par cancer au Canada; (1,2)

Attendu que, selon des recherches menées par des oncologues canadiens, le cancer du poumon devrait être le cancer le plus souvent diagnostiqué au Canada, avec plus de 30 000 nouveaux cas de cancer du poumon attendus en 2022 ; (2)

Considérant que le taux de survie à 5 ans pour le cancer du poumon localisé est d'environ 60 %, mais seulement environ 24 % des cancers du poumon sont diagnostiqués à ce stade ; (3)

Considérant que le dépistage du cancer du poumon chez les personnes à haut risque à l'aide de la tomodensitométrie à faible dose peut conduire à la détection plus précoce du cancer du poumon et sauver des vies, réduisant la mortalité de 20 % par rapport au dépistage par radiographie pulmonaire dans le National Lung Screening Essai (4) et réduction du risque de décès à 10 ans de 24% chez les hommes et 33% chez les femmes comme démontré par un autre grand essai randomisé ; (5)

Considérant que le financement de la recherche sur le cancer du poumon est loin derrière le financement de la recherche sur de nombreux autres cancers et que des recherches supplémentaires sont nécessaires dans le diagnostic précoce, le dépistage et le traitement du cancer du poumon ainsi que dans le cancer du poumon affectant les femmes et les disparités en matière de santé liées au cancer du poumon ;

Considérant que, les organisations travaillant au Canada telles que l'Initiative canadienne de dépistage du cancer du poumon se sont engagées à éduquer sur le cancer du poumon et le dépistage du cancer du poumon et à travailler pour augmenter les taux de dépistage du cancer du poumon.

Par conséquent, je, maire _____, proclame par la présente novembre 2022 Mois de la sensibilisation au cancer du poumon en _____, et reconnais le besoin de recherche sur le cancer du poumon affectant les femmes et les disparités en matière de santé liées au cancer du poumon, et encourage tous les citoyens à se renseigner sur le cancer du poumon et la détection précoce par le biais du cancer du poumon. Le dépistage du cancer.

- (1) Canadian Cancer Statistics Advisory Committee. Canadian Cancer Statistics 2022. Canadian Cancer Society; 2022: <https://cancer.ca/en/research/cancer-statistics>
- (2) Brenner, D. R., Poirier, A., Woods, R. R., Ellison, L. F., Billette, J.-M., Demers, A. A., Zhang, S. X., Yao, C., Finley, C., Fitzgerald, N., Saint-Jacques, N., Shack, L., Turner, D., & Holmes, E. (2022). Projected estimates of cancer in Canada in 2022. *Canadian Medical Association Journal*, 194(17). <https://doi.org/10.1503/cmaj.212097>
- (3) “Cancer of the Lung and Bronchus - Cancer Stat Facts.” *SEER*, seer.cancer.gov/statfacts/html/lungb.html.
- (4) National Lung Screening Trial Research Team, Aberle DR, Adams AM, et al. Reduced lung-cancer mortality with low-dose computed tomographic screening. *N Engl J Med*. 2011;365(5):395-409. doi:10.1056/NEJMoa1102873
- (5) de Koning HJ, van der Aalst CM, de Jong PA, et al. Reduced Lung-Cancer Mortality with Volume CT Screening in a Randomized Trial. *N Engl J Med*. 2020;382(6):503-513. doi:10.1056/NEJMoa1911793