Is Northern Ontario School of Medicine there yet?

Peter Hutten-Czapski, MD[1]

[1]*Scientific Editor, CJRM, Haileybury, ON, Canada*

Correspondence:
Peter Hutten-Czapski,
phuttenczapski@gmail.com

I am proud to be on faculty at the Northern Ontario School of Medicine (NOSM), a school at the forefront of rural and decentralised educational reform. NOSM's success in these efforts has led to extravagant claims such as 94% of graduates practising in Northern Ontario.[1] For 6.6 million rural Canadians at the 2016 census,[2] this is an impressive number, so you would be forgiven to think that the NOSM has fulfilled its social mandate and we are overflowing with graduates in rural Northern Ontario. Except that, we most definitely are not.

From unpublished workforce data from Health Force Ontario, over the last 3 years, there has only been a net recruitment of eight physicians to all of rural Northern Ontario. We can account for four of those gains in my community of Temiskaming Shores, so perhaps some of us are overflowing. The claim of 94% is no comfort to many other communities in deficit, just down the highway from us. Where has the promise gone wrong?

Northern Ontario is a political construct of a carefully demarcated territory that happens to be resource driven and thinly populated. NOSM was created to deal with unmet needs for physicians in the territory and can be forgiven for putting things in a combined rural *and northern* (emphasis mine) lens.

Northern Ontario is 44% rural by population. The 94% headline is derived from a statistic in a single paper that actually represents 48 family physicians practising in Northern Ontario from 51 trained over 3 years. Those family physicians did both their undergraduate medicine and postgraduate family medicine at NOSM (only 25% of the undergraduate class did both their undergraduate and postgraduate training at NOSM and went into family medicine). The largest share of that cohort went to northern cities. Only 18/51 of them (36%) ended up in a northern rural practice or an average of about six NOSM-trained students per year entering rural practice across all of Northern Ontario.

No wonder, many faculty see learners from NOSM, but not back as colleagues.

REFERENCES

1. Hogenbirk JC, Timony PE, French MG, Strasser R, Pong RW, Cervin C, *et al*. Milestones on the social accountability journey: Family medicine practice locations of Northern Ontario School of Medicine graduates. Can Fam Physician 2016;62:e138-45.
2. Statistics Canada. No date. "Population and Dwelling Count Highlight Tables, 2016 Census." Population counts, for Canada, Provinces and Territories, Census Divisions, Population Centre Size Groups and Rural Areas, 2016 Census – 100% data Last updated 2019-02-20. https://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2016/dp-pd/hlt-fst/pd-pl/Table.cfm?T=703. [Last accessed on 2019 Jul 14].

Access this article online

Quick Response Code:

Website: www.cjrm.ca

DOI: 10.4103/CJRM.CJRM_56_19

This is an open access journal, and articles are distributed under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 License, which allows others to remix, tweak, and build upon the work non-commercially, as long as appropriate credit is given and the new creations are licensed under the identical terms.

How to cite this article: Hutten-Czapski P. Is Northern Ontario School of Medicine there yet? Can J Rural Med 2019;24:103-4.

© 2019 Society of Rural Physicians of Canada | Published by Wolters Kluwer - Medknow

L'ÉMNO y est-elle arrivée?

Peter Hutten-Czapski, MD[1]

[1]*Rédacteur Scientifique JCMR, Haileybury (Ont.), Canada*

Correspondance: Peter Hutten-Czapski, phc@srpc.ca

Je suis fier de faire partie du corps professoral de l'École de médecine du Nord de l'Ontario (ÉMNO), une école d'avant-garde. Le succès de l'ÉMNO à ce titre a donné lieu à des affirmations extravagantes, telles que 94% des diplômés pratiquent dans le Nord de l'Ontario.[1] Pour les 6,6 million de Canadiens et Canadiennes vivant en région rurale au recensement de 2016,[2] ce chiffre est impressionnant. On vous pardonnera alors de penser que l'École de médecine du Nord de l'Ontario a rempli son mandat social et qu'on ne sait que faire des diplômés qui pratiquent dans le Nord de l'Ontario. Sauf que c'est tout à fait faux.

Selon des données non publiées sur la main-d'œuvre de ProfessionsSantéOntario, seuls 8 médecins ont été recrutés depuis 3 ans dans toutes les régions du Nord de l'Ontario. Ma communauté de Temiskaming Shores compte 4 de ces nouveaux médecins, alors peut-être que certains d'entre nous débordent. Ce chiffre de 94% ne rassure pas non plus les autres collectivités en déficit, à seulement quelques kilomètres d'ici. Comment SE fait-il que la promesse n'ait pas été tenue?

Le Nord de l'Ontario est le concept politique d'un territoire minutieusement démarqué qui s'avère dépendre des ressources et être peu peuplé. L'ÉMNO a été créée pour répondre aux besoins non comblés des médecins du territoire et on lui pardonne de passer les choses au tamis rural *et nordique* (les italiques sont de moi).

La population du Nord de l'Ontario est à 44% rurale. Le fameux 94% découle d'une statistique d'un seul article représentant 48 médecins de famille qui pratiquent dans le Nord de l'Ontario sur 51 des médecins formés sur 3 ans. Ces médecins de famille ont fait leurs études de médecine de premier cycle et leur spécialisation en médecine familiale à l'ÉMNO (seuls 25% des étudiants de premier cycle ont fait leurs études de premier cycle et leur formation spécialisée à l'ÉMNO ET pratiquent en médecine familiale). La plus grande part de cette cohorte s'est établie dans les villes du Nord. À peine 18 médecins sur 51 (36%) ont abouti dans une pratique rurale du nord, soit en moyenne environ 6 étudiants par année formés à l'ÉMNO entrent en pratique rurale dans toutes les régions du Nord de l'Ontario.

Pas étonnant que les professeurs voient les apprenants de l'ÉMNO, mais ne les revoient jamais comme confrères ou consœurs.

REFERENCES

1. Hogenbirk JC, Timony PE, French MG, Strasser R, Pong RW, Cervin C, *et al*. Milestones on the social accountability journey: Family medicine practice locations of Northern Ontario School of Medicine graduates. Can Fam Physician 2016;62:e138-45.
2. Statistique Canada. Pas de date. Canada. Pas de date. s de date.;62:e138-45. Ontario School of Medicine grensement/2016/dp-Chiffres de Population, Provinces et Territoires, Divisions de Recensement, Groupes de Taille des Centres de Population et Régions Rurales, Recensement de 2016 Données Intégrales. Dernière Mise à Jour : 20-02-2019. Available from: https://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2016/dp-pd/hlt-fst/pd-pl/Tableau.cfm?Lang=Fra&T=703&SR=1&S=0 and O=D&RPP=25&PR=0&CMA=0&CSD=0&TABID=2. [Last accessed on 2019 Jul 14].

© 2019 Society of Rural Physicians of Canada | Published by Wolters Kluwer - Medknow