

Volume / volume 24

Supplement / supplément 1, 2005

CANADIAN JOURNAL ON AGING

LA REVUE CANADIENNE DU VIEILLISSEMENT

Health and Health Care Use Among Older Adults: Using Population-Based Information Systems to Inform Policy in Manitoba

Les soins de santé et leur utilization par les aînés: L'utilisation de systèmes d'information fondés sur la santé de la population pour guider l'élaboration de politiques au Manitoba

PUBLISHED BY/ PUBLIÉE PAR

Canadian
Association
on Gerontology



Association
canadienne
de gérontologie

CANADIAN JOURNAL ON AGING / LA REVUE CANADIENNE DU VIEILLISSEMENT

EDITORIAL BOARD / COMITÉ DE RÉDACTION

Editor-in-Chief/Rédacteur en chef

Mark Rosenberg, Queen's University

Managing Editor/Éditrice

Anne Marie Corrigan, University of Toronto Press

Health Sciences and Biological Sciences/Sciences de la santé et sciences biologiques

Carole Cohen, University of Toronto

Social Policy and Practice/Politiques et pratiques sociales

Daniel W.L. Lai, University of Calgary

Educational Gerontology/Gérontologie éducative

Elaine Gallagher, University of Victoria

Psychology/Psychologie

Thomas Hadjistavropoulos, University of Regina

Norm O'Rourke, Simon Fraser University at Harbour Centre

Social Sciences/Sciences sociales

Ingrid Arnet Connidis, University of Western Ontario

Book Reviews/Comptes rendus

Lucie Richard, Université de Montréal

The Canadian Journal on Aging is a refereed, quarterly publication of the Canadian Association on Gerontology. It publishes manuscripts on aging concerned with biology, educational gerontology, health sciences, psychology, social sciences, and social policy and practice. Acceptance or rejection of manuscripts will be on the recommendation of Editors representing the five divisions of the CAG, in consultation with reviewers. Normally, two or more reviewers, in addition to the Editors, will review the manuscript. The Canadian Association on Gerontology and the Editors accept no responsibility for views and statements of the authors.

The journal is currently indexed and abstracted in / Les articles sont résumés et indexés dans les bases de données suivantes: Abstracts in Social Gerontology, AgeInfo CD-ROM, Ageline, Australasian Medical Index, Bibliographic internationale de la littérature périodique, Bibliographie internationale des revues, Canadian Periodical Index, Current Index to Journals in Education, EMBASE/Excerpta Medica, Index to Periodical Literature on Aging, Index of Periodiques canadiens, International Bibliography of Book Reviews, International Bibliography of Periodical Literature, New Literature on Old Age, PAIS Bulletin, Psychological Abstracts, Science Culture, Social Work Research and Abstracts, Sociological Abstracts, Social Sciences Citation Index and Current Contents, Social and Behavioural Sciences.

La Revue canadienne du vieillissement, revue trimestrielle dotée d'un comité de lecture; est l'organe de l'Association canadienne de gérontologie. La revue publie des articles sur le vieillissement dans les disciplines suivantes: biologie, gérontologie éducative, sciences de la santé, psychologie, sciences sociales et politiques et pratiques sociales. Les manuscrits sont acceptés ou refusés sur la recommandation des rédacteurs représentant chacune des cinq sections de l'ACG, et après consultation avec les membres du comité de lecture. Les manuscrits sont normalement soumis à l'approbation des rédacteurs et de deux lecteurs ou plus. Les opinions exprimées dans la revue n'engagent que leurs auteurs.

Published quarterly by
the Canadian Association on Gerontology
Members of CAG, membership \$135.00
(www.cagacg.ca) includes \$40 for the Journal
Annual Subscription: (+7% GST)
Canada / Outside Canada (US dollars)
Individuals \$55.00
(Payable by personal cheque, VISA, MC, and AMEX)
Students \$30.00
Institutions \$85.00
Single Copy \$25.00

Revue trimestrielle publiée par
l'Association canadienne de gérontologie
Membres de l'ACG, inscription 135.00 \$
(www.cagacg.ca) dont 40 \$ pour la Revue
Abonnement annuel: (+7% TPS)
Canada / EU et autre pays (US\$)
Personnel 55.00 \$
(Payer seulement par chèque personnel, VISA, MC, et AMEX)
Étudiants 30.00 \$
Institutions 85.00 \$
Prix de l'exemplaire 25.00 \$

Correspondence/Correspondance

Address all correspondence concerning
editorial matters to:/Prière d'adresser toute
correspondance concernant le contenu de la revue
(manuscrits, comptes rendus, etc.) à:

Orders, Advertising/Abonnements, Publicité

Address all correspondence concerning subscriptions,
reprints, back issues, advertising to:/Prière d'adresser
toute correspondance concernant les abonnements,
tirés à part, numéros déjà parus, ainsi que la publicité à:

CJA/RCV
Rédacteur en chef de la Revue canadienne du vieillissement
Department of Geography
Université Queen's
Kingston ON K7L 3N6
E-Mail/Courriel: rosenber@post.queensu.ca

Copyright: Canadian Association on Gerontology. All correspondence relating to reprinting articles should be addressed to the Business Office./Droit d'auteur:
l'Association canadienne de gérontologie. Toute correspondance ayant trait aux réimpressions des articles doit être adressée au Bureau de rédaction.

CANADIAN POSTMASTER:

Name of the journal Canadian Journal on Aging
Publication Mail Agreement Number 40010098

Send address changes to:

University of Toronto Press Inc.
5201 Dufferin Street, Toronto, ON M3H 5T8

PAP Registration Number 09457/PAP enregistrement no. 09457. We acknowledge the financial assistance of the Government of Canada, through the Publications Assistance Program (PAP), toward our mailing costs./Nous reconnaissons l'aide financière du gouvernement du Canada, par l'entremise du Programme d'aide aux publications (PAP), pour nos dépenses d'envoi postal. Supported in part by grants from the Social Sciences and Humanities Research Council of Canada and the Canadian Institutes of Health Research Institute of Aging/ Revue subventionnée par le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada et l'Institut du vieillissement des Instituts de recherche en santé du Canada.



SUPPLEMENT/SUPPLÉMENT 1, 2005

ISSN 0714-9808

CANADIAN JOURNAL ON AGING
LA REVUE CANADIENNE DU VIEILLISSEMENT

Volume 24 Supplement 1

Spring/printemps 2005

volume 24 supplement 1

Contents/Sommaire

This issue is dedicated to Betty Havens, who died on March 1, 2005

Articles

Introduction <i>Verena H. Menec</i>	1
Trends in the Health Status of Older Manitobans, 1985 to 1999 <i>Verena H. Menec, Lisa Lix, and Leonard MacWilliam</i>	5
Trends in the Utilization of Specific Health Care Services among Older Manitobans: 1985 to 2000 <i>Marcia Finlayson, Lisa Lix, Gregory S. Finlayson, and Terry Fong</i>	15
Use of Physician Services by Older Adults: 1991/1992 to 2000/2001 <i>Diane E. Watson, Petra Heppner, Robert Reid, Bogdan Bogdanovic, and Noralou Roos</i>	29
Growing Old Together: The Influence of Population and Workforce Aging on Supply and Use of Family Physicians <i>Diane E. Watson, Robert Reid, Noralou Roos, and Petra Heppner</i>	37
Non-Clinical Factors Associated with Variation in Cataract Surgery Waiting Times in Manitoba <i>Carolyn De Coster</i>	47
Patterns in Home Care Use in Manitoba <i>Lori Mitchell, Noralou P. Roos, and Evelyn Shapiro</i>	59
Regional Variation in Home Care Use in Manitoba <i>Sandra Peterson, Evelyn Shapiro, and Noralou P. Roos</i>	69
Pharmaceutical Use among Older Adults: Using Administrative Data to Examine Medication-Related Issues <i>Colleen Metge, Ruby Grymonpre, Matthew Dahl, and Marina Yogendran</i>	81
Use of Acute Care Hospitals by Long-Stay Patients: Who, How Much, and Why? <i>Carolyn De Coster, Sharon Bruce, and Anita Kozyrskyj</i>	97
Discharge Outcomes in Seniors Hospitalized for More than 30 Days <i>Anita Kozyrskyj, Charlyn Black, Dan Chateau, and Carmen Steinbach</i>	107
Exploring Reasons for Bed Pressures in Winnipeg Acute Care Hospitals <i>Verena H. Menec, Sharon Bruce, and Leonard MacWilliam</i>	121

Anticipating Change: How Many Acute Care Hospital Beds Will Manitoba Regions Need in 2020?

Gregory S. Finlayson, David Stewart, Robert B. Tate, Leonard MacWilliam, and Noralou Roos

133

A Methodology for Estimating Hospital Bed Need in Manitoba in 2020

Robert B. Tate, Leonard MacWilliam, and Gregory S. Finlayson

141

Data Quality in an Information-Rich Environment: Canada as an Example

Leslie L. Roos, Sumit Gupta, Ruth-Ann Soodeen, and Laurel Jebamani

153

Commentary

Betty Havens

171