

EDITORIAL

EDITORIAL

José da Rocha
Carvalho

Este número da Revista Brasileira de Epidemiologia apresenta dez trabalhos que seguiram o trâmite normal do julgamento por pares, conduzido em caráter sigiloso sob o comando de Editores Associados. Já está se tornando uma característica regular da RBE apresentar grande diversidade temática, de método e de vínculo institucional dos autores, distribuídos por todo o país. A Região Sudeste aparece com seis trabalhos, três de São Paulo, dois do Rio de Janeiro e um de Minas Gerais. A Centro Oeste com dois, ambos de Mato Grosso, um deles em parceria com um co-autor do Acre, na Região Norte. Um vem da Bahia, no Nordeste, e outro de Santa Catarina, no Sul. Repetindo números anteriores, a média de autores é três, sendo apenas um dos trabalhos de autoria individual. Novamente um desequilíbrio, vinte mulheres e dez homens compõem o elenco de autores e apenas um dos trabalhos tem primeiro autor masculino.

Um trabalho, de professores de Estatística da UFMG, analisa padrões espaço-temporais da distribuição de câncer de pulmão no “Sul do Brasil”, composto pelos três estados da Região Sul, e por São Paulo, da Sudeste. Empregam como fonte o Sistema de Informações de Mortalidade do Ministério da Saúde e lançam mão de um modelo bayesiano para estabelecer os padrões.

Três professores da USP investigam a validade de levantamentos epidemiológicos na saúde bucal. É outra característica que a RBE está assumindo: ser o veículo da divulgação de trabalhos epidemiológicos nesta importante área da Saúde Pública. Os autores empregam metodologia padronizada pela OMS para levantamentos de prevalência de cárie dentária, estendendo-se em considerações sobre precisão, reprodutibilidade, sensibilidade e especificidade dos procedimentos empregados.

Dois professores, da Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT) e da Universidade de Cuiabá (UNIC), associados a outro da ENSP/ FIOCRUZ, do Rio de Janeiro, e a um consultor da OMS, comparam resultados de duas propostas metodológicas de estimativa da “prevalência oculta” da

This issue of Revista Brasileira de Epidemiologia (RBE) has ten studies submitted to the usual procedure of confidential peer review conducted by the Associate Editors. The vast range of themes, methods and institutional diversity of authors from throughout Brazil are becoming regular characteristics of RBE. The Southeast Region is represented by six studies, three from São Paulo, two from Rio de Janeiro and one from Minas Gerais. The Central West has two studies, both from Mato Grosso, one of which in a partnership with a co-author from the State of Acre, in the North Region. One study is from Bahia, in the Northeast, and another from Santa Catarina, in the South. As in previous issues, the average of authors is three, and only one study has a single author. Also repeating an imbalance, twenty women and ten men comprise the team of authors, and only one study has a man as the first author.

One study, from Statistics teachers of UFMG (Minas Gerais Federal University), analyzes space-time patterns of lung cancer distribution in the “South of Brazil”, including the three states of the South Region, and São Paulo, from the Southeast. They obtained data from the Mortality Information System of the Ministry of Health and used a Bayesian model to establish the patterns.

Three teachers from USP (São Paulo University) investigated the validation of epidemiological surveys in oral health. This is another feature that RBE is taking over: to be a means for promoting epidemiological work in this major area of Public Health. The authors used a method standardized by WHO for prevalence surveys of dental caries, and discussed the accuracy, reliability, sensitivity and specificity of the procedures used.

Two teachers from Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT-Mato Grosso State University) and from the Universidade de Cuiabá (UNIC - Cuiabá University), associated with another author from ENSP/ FIOCRUZ (Oswaldo Cruz Foundation-National School of Public Health), from Rio de Janeiro, and with a consultant from WHO, compared the results of two method-

hanseníase no Estado de Mato Grosso.

No trabalho com maior número de autores, todos do Rio de Janeiro, cinco professores da UERJ, apenas um epidemiologista e os demais bioquímicos, com a colaboração de outro de um Instituto de Pesquisas Clínicas (IPEC/ FIOCRUZ). Analisam mutações num gene em câncer de mama e sua associação com fatores de risco e características do tumor.

Os níveis séricos de creatinina, numa amostra domiciliar de adultos em Salvador, Bahia, são estudados num modelo de inquérito que associa entrevistas e exames, para estimar a prevalência de hipercreatininemia. A autora é professora do Instituto de Saúde Coletiva da UFBA.

Sobrepeso e obesidade são temas de dois trabalhos, realizados em contextos distintos em grupos etários e gêneros diferentes. Um deles, de autoria de duas professoras do Rio de Janeiro, representa o resultado de trabalho conjunto dos Departamentos de Nutrição e Dietética da UFRJ e do Departamento de Epidemiologia da ENSP/ FIOCRUZ. Apresenta revisão da literatura (LILACS e MEDLINE) sobre fatores associados com a retenção e o ganho de peso após o parto, considerado um dos determinantes da obesidade em mulheres. O outro, foi realizado em crianças menores de seis anos matriculadas em creches públicas de Florianópolis, Santa Catarina. De autoria de três professores da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), relaciona a prevalência de sobrepeso com área de moradia, adotada como *proxy* de condições socioeconômicas.

Também realizado em crianças em idade pré-escolar, estudo de intervenção analisa a redução da prevalência da anemia pela suplementação de ferro em esquema de fornecimento semanal. Foi realizado por duas professoras de Saúde Coletiva da Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), em colaboração com outro do Departamento de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Acre (UFAC).

Finalmente, dois trabalhos, ambos realizados em São Paulo, analisam internações hospitalares empregando dados do Sistema

ological proposals for estimating the "hidden prevalence" of leprosy in the State of Mato Grosso.

In the study with the highest number of authors, all from Rio de Janeiro, five teachers from UERJ (Rio de Janeiro State University), there is only one epidemiologist and the others are biochemists, and it also received the collaboration of another teacher from the Instituto de Pesquisas Clínicas (IPEC/ FIOCRUZ- Institute of Clinical Research - Oswaldo Cruz Foundation). The authors analyzed mutations of a gene in breast cancer and the association with risk factors and characteristics of the tumor.

The serum levels of creatinine in a household sample of adults in the city of Salvador, Bahia, were studied in a survey model that associated interviews and examinations, in order to estimate the prevalence of hypercreatininemia. The author is a teacher from the Instituto de Saúde Coletiva da UFBA (Collective Health Institute of the Bahia State Federal University).

Weight gain and obesity are the themes of two studies, performed in different scenarios in distinct age groups and genders. One of papers, written by two teachers from Rio de Janeiro, is the result of a joint study carried out by the Departments of Nutrition and Diet of the UFRJ and the Department of Epidemiology of ENSP/ FIOCRUZ. It presents a literature review (LILACS and MEDLINE) on factors associated with weight gain and retention after delivery, considered one of the determining factors of obesity in women. The other study was carried out with children less than six years old, enrolled in public daycare centers in the city of Florianópolis, Santa Catarina. It was written by three teachers from the Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC- Santa Catarina State Federal University), and relates the prevalence of overweight with site of household, adopted as a proxy for socioeconomic conditions.

Also involving pre-school children, an intervention study analyzed the reduction in the prevalence of anemia as a result of weekly iron supplementation. It was conducted by

de Informações do SUS, através das Autorizações de Internação Hospitalar (AIHs). Num deles, duas professoras do Departamento de Medicina Preventiva e Social da UNICAMP e outra do Departamento de Epidemiologia da Faculdade de Saúde Pública da USP analisam as internações por doenças respiratórias em idosos num período suficiente que permite avaliar a influência da vacinação contra a influenza. No outro, duas professoras da USP, da Faculdade de Saúde Pública e da Escola de Enfermagem, discutem os custos da violência na área da saúde. Empregando as AIHs, estimam os gastos do SUS com internações hospitalares por causas externas.

Estes dois últimos trabalhos nos permitem retomar a discussão de dois temas para os quais temos chamado a atenção de autores, editores e pareceristas *ad hoc*: a submissão dos trabalhos a Comitês de Ética em Pesquisa (CEPs) e a declaração de potencial conflito de interesses. No primeiro, uma intervenção representada pela campanha de vacinação de idosos contra influenza é objeto de um estudo observacional. Emprega fontes de dados públicas e em casos como esse pode ser questionada a obrigatoriedade de submissão a um CEP. A questão é polêmica e pretendemos submetê-la a debate nos próximos números da RBE. No outro, o Editor Científico da RBE é diretamente interessado: o trabalho é resultado de um Projeto aprovado pelo Programa de Políticas Públicas da FAPESP em que é um dos coordenadores. A solução foi atribuir a condução do processo de julgamento, sigilosamente, a um dos Editores Adjuntos. Em outros casos, os autores devem estar atentos para identificar e explicitar os potenciais conflitos. Em estudos de avaliação de programas de saúde, por exemplo, é conveniente explicitar que relação os autores têm com as autoridades sanitárias responsáveis por sua execução.

Finalmente devemos chamar a atenção para duas matérias especiais. Uma é a notícia da outorga do “Prêmio de Ciência e Cultura 2004”, da Fundação Conrado Wessel, na categoria Medicina, a Maria Inês Schmidt, Editora Associada da Revista Brasileira de

two teachers of Collective Health of the Universidade Federal do Mato Grosso (UFMT-Mato Grosso Federal University), in collaboration with another one from the Health Sciences Department of Universidade Federal do Acre (UFAC-Acre Federal University).

Lastly, two studies, both conducted in São Paulo, analyzed hospital admissions using data from the SUS Information System, through Hospital Admission Authorizations (AIHs). In one of them, two teachers from UNICAMP's (Campinas State University) Preventive Medicine and Social Department and another one from the Epidemiology Department of USP's School of Public Health analyze admissions due to respiratory causes in elderly patients for a period long enough to assess the influence of vaccination against influenza. In the other, two teachers from USP's School of Public Health and Nursing School, discuss the costs of violence in the area of health. Using AIHs, they estimate SUS expenditures with hospital admissions due to external causes.

These two latter studies enable us to go back to the discussion of two themes to which we have drawn the attention of authors, editors and ad hoc evaluators: the submission of studies to Research Ethics Committees (CEPs) and the statement of potential conflicts of interest. In the first one, an intervention represented by the influenza vaccination campaign for the elderly is the object of an observational study. The study uses public sources of data and in cases such as this one may question mandatory submission to a Research Ethics Committees. The issue is controversial and we intend to debate it in the coming issues of RBE. The other study concerns directly the Scientific Editor of RBE: a study that is the result of a project approved by FAPESP's Public Policies Program of which he is one of the coordinators. The solution was to assign the conduction of the evaluation process and confidentially to one of the Assistant Editors. In other cases, authors must pay attention, identify and express potential conflicts. In studies that evaluate health programs, for

Epidemiologia. Desnecessário assinalar o quanto essa premiação nos enche de orgulho. A outra, é destinada a divulgar o VI Congresso Brasileiro de Epidemiologia que se realiza neste mês de junho em Recife, Pernambuco. A RBE estará sendo distribuída nesse evento e aproveitará a oportunidade não só para colher matérias entre as celebridades convidadas: conferencistas e debatedores. Especialmente, deseja consolidar sua regularidade pelo incentivo aos autores potenciais presentes no evento: não deixem de enviar seus trabalhos para publicar na RBE.

Tenham todos um bom mês de junho, desfrutando da leitura das matérias deste número da RBE e das atividades programadas para o VI Congresso.

O Editor

instance, it is convenient to make clear how authors relate to the sanitary authorities in charge.

Finally, we should draw the reader's attention to two special papers. One is the news of the "2004 Science and Culture Award", by Fundação Conrado Wessel, in the category Medicine, to Maria Inês Schmidt, Associate Editor of the Revista Brasileira de Epidemiologia. Needless to say, we are very proud of this award. The other paper is meant to promote the 6th Brazilian Congress of Epidemiology that will be held this June in Recife, Pernambuco. RBE will be distributed in this event and will take the opportunity not only to collect papers among guest celebrities, speakers and debaters. It especially wishes to consolidate its regularity by encouraging potential authors attending the event: please submit your studies for publication by the RBE.

We wish you all a good month of June, enjoying reading the studies in this issue of RBE and the activities scheduled for the 6th Congress.

The Editor