

EDITORIAL

EDITORIAL

**José da Rocha
Carvalheiro**

Com este número completamos o volume 9 da Revista Brasileira de Epidemiologia. Nesses nove anos assistimos a momentos críticos que, ultrapassados, permitiram nossa inclusão na Plataforma SciELO. O próximo volume deverá assistir a novas mudanças, determinadas pela necessidade de nos adaptarmos às exigências desta base de dados. Mantendo nossa freqüência trimestral, temos fatalmente que mudar nosso formato para contemplar um maior número de artigos originais por exemplar impresso. Isto altera não apenas a lombada da RBE impressa. Também a tradicional apresentação dos títulos de todos os artigos e seus autores, em português (ou espanhol) na primeira e em inglês na quarta capa, sofrerá modificações.

O ano de 2007 assistirá a ampla reestruturação da RBE, mantido seu compromisso fundamental enunciado desde sua fundação: divulgar a produção científica de bom nível da Epidemiologia brasileira, avaliada pelo julgamento dos pares.

Neste número publicamos onze artigos originais, todos nacionais com diversidade geográfica e institucional de origem. Predomina, como é hábito, o Sudeste, com quatro artigos do Rio de Janeiro, dois de São Paulo e um de Minas Gerais. Dois artigos do Nordeste (Ceará e Pernambuco) e outros dois do Sul (Santa Catarina e Paraná). Mantemos a regularidade: média de 3,5 autores por artigo, apenas um de autoria individual; predominância feminina (61,5%).

Um artigo Especial, de Autora da ENSP (FIOCRUZ) e colaborador da UNICAMP, analisa a competência nacional para realizar Ensaios Clínicos relacionados com o desenvolvimento de medicamentos.

Três artigos tomam como objeto de análise doenças transmissíveis. Um, de autores da Universidade Estadual e da Universidade Federal, ambas do Ceará, analisa epidemia de leishmaniose tegumentar e associa a ocorrência humana e canina, em transmissão domiciliar. Outro, da Universidade Federal de Pernambuco, relaciona internações anteriores com resistência de *staphylococcus aureus* à meticilina, em unidades de terapia intensiva. Artigo de autor do Centro Univer-

This issue completes volume 9 of Revista Brasileira de Epidemiologia. In these nine years, we have been through difficult times, which once overcome, have made possible our inclusion in the SciELO Platform. The next volume will show the new changes necessary for us to adapt to the requirements of the referred database. In order to keep our quarterly frequency, we must modify our format in order to include more original papers per printed issue. This will affect more than the spine of printed RBE. The also traditional presentation of the titles of all articles and their authors, in Portuguese (or Spanish) on the first cover, and in English on the fourth cover, will change.

In this manner, 2007 will bear witness to the extensive restructuring of RBE, yet keeping the basic commitment announced since its start: to promote the quality of the scientific production of Brazilian Epidemiology through peer assessment.

In the present issue, we are publishing eleven original articles. All of them are Brazilian with diverse geographical and institutional origins. As usual, the Southeast prevails with four articles from Rio de Janeiro, two from São Paulo and one from Minas Gerais. Two articles are from the Northeast (Ceará and Pernambuco) and another two from the South (Santa Catarina and Paraná). Our regular features remain: average of 3.5 authors per article, only one of individual authorship; predominance of women (61.5%).

A Special Article, written by an author from ENSP (FIOCRUZ) and a collaborator from UNICAMP, analyzes the Brazilian competence to conduct clinical trials related to the development of medicines.

*The object of three articles is the analysis of transmissible diseases. One, written by authors from Ceará's State and Federal Universities, analyzes the epidemic of cutaneous leishmaniasis and associates human and canine domestic transmission. Another, from the Federal University of Pernambuco, relates previous hospitalizations to *staphylococcus aureus* resistance to methicillin in intensive care units. An article by an author from Centro Universitário Serra do Órgãos,*

sitário da Serra dos Órgãos, analisa as características próprias da epidemia de aids em município de porte médio, Teresópolis (RJ).

Dois artigos analisam anemia ferropriva. Um deles em adolescentes, segundo sua maturidade sexual, no Balneário de Camboriú, por autores de Santa Catarina, da UFSC e da Universidade do Vale do Itajaí (UNIVALI). Outro, em crianças atendidas em creches públicas da cidade de São Paulo, por autores da Faculdade de Saúde Pública da USP.

Dois trabalhos tratam de idosos. Um deles, estudo transversal por entrevistas domiciliares, analisa a saúde bucal desse grupo em Londrina (PR), de autores da Universidade Estadual da mesma cidade (UEL). Outro, de autoras da Universidade Estadual do Rio de Janeiro (UERJ), faz revisão sistemática nas bases MEDLINE e SciELO, numa década, e sustenta os efeitos benéficos da atividade física sobre a depressão em pessoas idosas.

Dois artigos tratam de mulheres, em situações distintas. Um deles, de autores de duas unidades da Universidade de São Paulo (FSP e FM), num estudo internacional de meta-análise, analisam o efeito benéfico do treinamento resistido sobre a osteoporose, após a menopausa. Noutro, autores da UFMG e da UFRJ empregam análise fatorial para definir padrões de adiposidade (periférica, global e central) entre mulheres atendidas num Centro Municipal de Saúde de Belo Horizonte (MG).

Finalmente, um trabalho de autores da Escola Nacional de Saúde Pública (ENSP/FIOCRUZ) e do Instituto de Medicina Social (IMS/UERJ), empregam dados seccionais da fase I de um estudo de coorte ("Pró-Saúde") para analisar fatores associados ao uso de anti-inflamatórios não esteróides, identificando grupos "vulneráveis" ao seu uso irracional.

Na seção de Debates, publicamos entrevista em que Eneida Almeida autora de artigo sobre guerra biológica, publicado no número 9(3) da RBE, debate suas idéias com Luiz Hildebrando Pereira da Silva. Esperamos novas contribuições a esta instigante polêmica a respeito do papel da "Big Science" no desenvolvimento bélico no século XX.

analyzes the specific aspects of the AIDS epidemic in a medium size city, Teresópolis (RJ).

Two articles analyze iron deficiency anemia. In one, authors from Santa Catarina, from UFSC and Vale do Itajaí University (UNIVALI) studied adolescents, according to sexual maturation in Balneário Camboriú. In the other, authors from USP's Faculdade de Saúde Pública studied children in public day-care centers in the city of São Paulo.

Two studies refer to the elderly. One of them, a cross sectional study with household interviews, analyzes oral health in that group in Londrina (PR), by authors from the State University of the same city (UEL). The other study, by authors from Rio de Janeiro State University (UERJ), carried out a ten-year systematic review in MEDLINE and SciELO databases and sustains the beneficial effects of exercise on depression in the elderly.

Two articles deal with women in distinct scenarios. One, by authors from two units of the Universidade de São Paulo (FSP and FM), analyzes the beneficial effect of resistance training on osteoporosis after menopause in an international meta-analysis study. The other study, by authors from UFMG and UFRJ uses factorial analysis in order to define adiposity patterns (peripheral, global and central) in women attending a Municipal Health Center in Belo Horizonte (MG).

Finally, a study by authors from Escola Nacional de Saúde Pública (ENSP/FIOCRUZ) and Instituto de Medicina Social (IMS/UERJ), uses phase I sectional data of a cohort study ("Pró-Saúde") to analyze factors associated with the use of non-steroid anti-inflammatory drugs, identifying groups "vulnerable" to the irrational utilization of these drugs.

In the Debates section, we are publishing an interview in which Eneida Almeida, author of an article on biological warfare published in number 9(3) of RBE, debates her ideas with Luiz Hildebrando Pereira da Silva. We hope for new contributions to this instigating controversy on the role of "Big Science" in military development in the 20th century.

Na mesma seção Debates, acrescentamos a tabela de atualização divulgada pela Organização Mundial da Saúde (OMS), até 27 de dezembro de 2006, dos 261 casos confirmados laboratorialmente (incluindo 157 óbitos) de gripe aviária, distribuídos por país de ocorrência. Esperamos novos comentários na seqüência deste debate.

O debate sobre o papel de filtro do Sistema de Saúde exercido pelo médico geral continua em aberto, sem novidades neste número da RBE. Esperamos comentários especialmente relacionados com a nova contribuição dos autores Gérvás & Pérez Fernández, publicada no número 9(3) da RBE.

Também o debate sobre o conceito de problema de saúde permanece aberto, sem novas contribuições.

In the same Debates section, we are publishing the World Health Organization's (WHO) table, updated until December 27 2006, presenting 261 laboratory confirmed cases of avian flu (including 157 deaths), distributed by country of occurrence. We expect new comments to continue this debate.

The debate on the role of general practitioners as gatekeepers of the healthcare system continues open, without anything new in the present issue of RBE. We expect comments, especially related to the new contribution from authors Gérvás & Pérez Fernández, published in the 9(3) issue of RBE.

The debate on the concept of what is a problem in health also remains open, and without any new contributions.

Enjoy your reading

Tenham todos uma boa leitura

The Editor.

O Editor