

## ■ Saúde

## Aids em idosos

Um dos fenômenos mais atuais da Aids é o surgimento de uma nova população vulnerável: os idosos. Um dos fatores responsáveis por esse aumento é o desenvolvimento da terapia antirretroviral combinada (Tavv), que tem proporcionado uma melhor qualidade e expectativa de vida do portador de HIV. Entretanto, a Tavv está associada a efeitos adversos como dislipidemia, diabete melito e resistência à insulina, os quais se constituem como fatores de risco para doença cardiovascular. Com o impacto da Tavv no metabolismo glicídico e lipídico, surgiram muitos estudos associando a infecção pelo HIV e a doença cardiovascular, assim como os seus fatores de risco e a utilização da Tavv, porém poucos deles tratam da cardiotoxicidade desta terapia em idosos. O artigo “Alterações metabólicas, terapia antirretroviral e doença cardiovascular em idosos portadores de HIV”, de Andréa Sebben Kramer e Waldomiro Carlos Manfroi, da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Alexandre Ramos Lazzarotto, do Hospital das Clínicas de Porto Alegre, e Eduardo Sprinz, do Centro Universitário Feevale, tem o objetivo de revisar as principais alterações metabólicas causadas pelo uso da terapia antirretroviral e o seu impacto no aumento do risco de doenças cardiovasculares nos idosos portadores de HIV.



REPRODUÇÃO

ARQUIVOS BRASILEIROS DE CARDIOLOGIA – VOL. 93 – Nº 5 –  
SÃO PAULO – NOV. 2009

## ■ Biologia

## Cicatrização de feridas em ratos

A cicatrização é um processo complexo que envolve eventos celulares e bioquímicos. Vários medicamentos têm sido empregados na tentativa de abreviar a cicatrização e evitar danos estéticos. O objetivo do artigo “Ácido ascórbico na cicatrização de feridas cutâneas em ratos” foi verificar o efeito tóxico do ácido ascórbico no processo de cicatrização

de feridas cutâneas de ratos por meio da verificação do número de macrófagos, neovasos e fibroblastos presentes no período experimental, além de analisar a espessura e a organização das fibras colágenas no tecido lesado. Foram utilizados *Rattus norvegicus*, machos, nos quais se abriu uma incisão transversal na pele da região dorso-cervical de 15 milímetros de comprimento, após anestesia. Os animais foram divididos em dois grupos: o de controle – feridas higienizadas diariamente com água e sabão – e o grupo tratado – feridas higienizadas e tratadas com creme de ácido ascórbico (10%). O ácido ascórbico atuou em todas as etapas da cicatrização, diminuindo o número de macrófagos, aumentando a proliferação dos fibroblastos e neovasos e favorecendo a deposição de fibras colágenas mais espessas e organizadas nas feridas e mostrou ter efeito anti-inflamatório e cicatrizante. O trabalho é de autoria de J.A.D. Garcia, C.C. Lima, A.P.C. Pereira, J.R.F. Silva, L.S. Oliveira, M.C.C. Resck, M.T.C.P. Bernardes, F.M.P. Olímpio, A.M.M. Santos, da Universidade José do Rosário Vellano (Unifenas), de Alfenas (MG), C.O. Grechi, da EE Judithy Vianna, e E.K. Incerpi da Universidade Vale do Rio Verde (Unincor), de Três Corações (MG).

BRAZILIAN JOURNAL OF BIOLOGY – VOL. 69 – Nº 4 –  
SÃO CARLOS – NOV. 2009

## ■ Economia

## Hipótese da estagnação

O trabalho “O debate do desenvolvimento na tradição heterodoxa brasileira”, de Carlos Pinkusfeld Bastos, da Faculdade de Economia da Universidade Federal Fluminense, e Júlia Galarza d’Avila, do Banco Regional de Desenvolvimento do Extremo Sul, tem como objetivo resgatar o debate sobre desenvolvimento econômico dentro da tradição heterodoxa brasileira. São examinadas as teorias originais da acumulação cepalina e a forma como essas teorias foram depois utilizadas pelo economista Celso Furtado para avançar em suas hipóteses de estagnação e mais especificamente em sua teoria do subdesenvolvimento. Os autores apresentam algumas críticas sobre a hipótese da estagnação, tendo como base o trabalho de Maria da Conceição Tavares e José Serra, mostrando como a tradição heterodoxa brasileira passou a incorporar o princípio da demanda efetiva em seus modelos de crescimento. Segundo os pesquisadores Bastos e Júlia, essa mudança teórica é o fundamento da chamada Escola da

Unicamp. Eles utilizam a discussão de ambas as abordagens para avançar na análise da interação entre distribuição de renda e desenvolvimento segundo diferentes abordagens de acumulação: a leitura clássica e a abordagem da demanda efetiva.

REVISTA DE ECONOMIA CONTEMPORÂNEA – VOL. 13 – Nº 2 – RIO DE JANEIRO – MAIO/AGO. 2009

## ■ História

### América portuguesa e o império

O artigo “O nascimento da América portuguesa no contexto imperial lusitano: considerações teóricas a partir das diferenças entre a historiografia recente e o ensino de história”, de Lucília Siqueira, da Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUC-SP), estrutura-se sobre a comparação entre o que é trazido pela produção historiográfica recente e o que os livros didáticos e o ensino de história do Brasil oferecem acerca do início de nosso período colonial. Os temas tratados são a formação da monarquia e do Estado em Portugal, os antecedentes e as causas da expansão marítima, o significado da viagem de Cabral e, por fim, a dinâmica imperial lusitana até a metade do século XVI. Os fenômenos e processos históricos discutidos servem como indício de uma concepção histórica que é pano de fundo na maneira de tratar a história do Brasil na sala de aula e de estruturar os livros didáticos.

HISTÓRIA – VOL. 28 – Nº 1 – FRANCA – 2009

## ■ Entomologia

### Armadilha para formiga

O conhecimento atual sobre a mirmecofauna (relativo às formigas) tropical baseia-se principalmente em amostragens realizadas no sub-bosque ou no solo. No estudo “Armadilhas de dossel: uma técnica para amostrar formigas no estrato vertical de florestas”, de Luiz G. R. Oliveira-Santos, da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Rafael D. Loyola, da Universidade Federal de Goiás, e André B. Vargas, da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, é descrita uma armadilha de baixo custo e de fácil montagem e instalação para amostrar formigas no estrato vertical de florestas. São ainda apresentadas evidências empíricas da utilidade e eficiência da armadilha, fornecendo um exemplo de resultados obtidos com a sua utilização em manchas de floresta localizadas na planície pantaneira.

NEOTROPICAL ENTOMOLOGY – VOL. 38 – Nº 5 – LONDRI-NA – SET./OUT. 2009



## ■ Educação médica

### Ajuda ao estudante de medicina

O perfil do estudante de medicina que procura ajuda psicológica é um tema de estudos de extrema relevância para os serviços desse tipo e para aqueles que se dedicam ao ensino e formação de médicos. O objetivo do ensaio “O estudante de medicina e a procura de ajuda”, de Orlando Lúcio Neves de Marco, da Universidade de São Paulo, é contribuir para se conhecer como essa ajuda é oferecida, para aperfeiçoá-la, pois conseguir obter ajuda psicológica durante a formação médica tem implicações, significados e resultados importantes para a saúde mental do médico, de acordo com o autor. A contribuição se estende a conhecer o perfil do aluno que procura ajuda psicológica, suas dificuldades mais frequentes e o modo como a ajuda é oferecida no Grupo de Assistência Psicológica ao Aluno da Faculdade de Medicina da USP (Grapal). A discussão tem como base a teoria psicanalítica, para relacionar as características da vida emocional do estudante com a ajuda que é prestada. Conclui-se que é necessário um suporte para o estudante vencer dificuldades, evitando o adoecer.

REVISTA BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO MÉDICA – VOL. 33 – Nº 3 – RIO DE JANEIRO – JUL./SET. 2009

## ■ Sociologia

### O fim da sociedade

Partindo da constatação de que a pesquisa sociológica não corresponde mais à sua definição clássica e que, conseqüentemente, chegou o momento de a comunidade acadêmica superar a contradição entre a sociologia profissional e a sociologia crítica, Alan Touraine, da École des Hautes Études en Sciences Sociales, Paris, discute alguns pontos centrais da proposta do norte-americano Michael Burawoy acerca da sociologia pública. Por meio do recurso a experiências provenientes da vida intelectual europeia, norte-americana e latino-americana, Touraine esforça-se, no artigo “A sociologia pública e o fim da sociedade”, em relacionar a sociologia pública ao processo político mais geral de reconhecimento dos direitos dos atores sociais, capaz de organizar o campo no interior do qual uma “sociologia geral dos atores” possa florescer e se desenvolver. O autor constata que existem tempos em que a demanda por teorização é mais urgente; e outras épocas em que a crítica social tem prioridade. Ele conclui que, se a comunidade sociológica ainda afirma a necessidade de identificar os principais problemas sociais contemporâneos, então a combinação da sociologia pública com a sociologia profissional se faz mais necessária.

CADERNOS CRH – VOL. 22 – Nº 56 – SALVADOR – MAIO/AGO. 2009

> O link para a íntegra dos artigos citados nestas páginas estão disponíveis no site de Pesquisa FAPESP, [www.revistapesquisa.fapesp.br](http://www.revistapesquisa.fapesp.br)