

## RESUMO DOS TRABALHOS CIENTÍFICOS apresentados no XIV COMUABC — 14 a 18 de agosto de 1989

### CATEGORIA CLÍNICA

#### \* "AVALIAÇÃO DO RISCO CORONARIANO EM MORADORES DO ABC PAULISTA

Adilson Casemiro Pires  
Marcelo Grandini Silas

A doença obstrutiva coronariana (DC) tornou-se importante fator de morbidade e mortalidade, com o progredir do nível sócio-econômico nos países em desenvolvimento, dentre os quais se destaca o Brasil e, em particular, os grandes centros urbanos, como a Grande São Paulo. Tendo em vista esse fato, os autores procuraram avaliar a probabilidade de um indivíduo de classe média baixa adquirir DC num prazo de 6 anos, segundo dados obtidos na literatura, aplicados sobre 309 pacientes avaliados nos ambulatórios do Hospital de Ensino da FMFUABC.

Observou-se que grande parte desta população está compreendida nos grupos de risco intermediário (40 a 80% de risco de DC), o que implica em urgente instituição de medidas profiláticas no combate aos fatores de risco. As características evolutivas da coronariopatia e a distribuição dos pacientes, segundo sexo, idade, e sua distribuição proporcional também foram analisadas.

#### \* ICTERÍCIA NEONATAL: ESTUDO EM 300 RECÉM-NASCIDOS

Sílvia Espiridião  
Ana Célia Gomes Boaventura  
Ronaldo de Colla Moreira  
Alzira Galvão Júlio  
João Damasceno Lopes Filho  
Drauzio Viegas

Os autores através de um estudo em 300 RN do berçário do Hospital Municipal de Santo André, procuraram verificar a incidência de icterícia e os diversos fatores com ela relacionados. Constatou-se uma incidência de icterícia de 33%, predominando a icterícia fisiológica. Os RN prematuros apresentaram uma associação com incidência de icterícia em valores estatísticos significativos. Os demais resultados não apresentaram significado estatístico.

#### \* INFLUÊNCIA DOS ANTECEDENTES FAMILIARES SOBRE OS NÍVEIS PRESSÓRICOS BASAIS NA INFÂNCIA DA CIDADE DE SANTO ANDRÉ

Drauzio Viegas  
N. A. Atomiya  
N. M. Fukushima  
Alzira Galvão Júlio  
F. L. Mailho  
Katia S. Nishikawa  
A. C. P. Nunes  
R. A. G. Santos

Foram feitas estimativas de pressão arterial basal e pesquisados antecedentes familiares para hipertensão em crianças entre 2 a 12 anos. Após obtenção padronizada de valores pressóricos destas crianças, elas foram agrupadas em subpopulações conforme a presença ou não e o grau de parentesco com o antecedente familiar positivo.

Estudamos grupos com Antecedentes positivos para hipertensão, sem antecedentes e um grupo global que arrola estatisticamente os dois grupos. As curvas de incremento pressórico conforme altura e peso foram estudadas e comparadas pelo teste de hipóteses e distribuição T-student.

As conclusões obtidas para os nossos grupos de estudo aproximam-se daquelas obtidas pelos trabalhos norte-americanos (CLARKE e ACHROTT et al).

Nossa população infantil de Santo André apresenta um incremento dos valores de pressão diastólica basal superior ao valor estimado para população total (tanto no tocante a peso como altura), e a incrementos de pressões sistólica e diastólica basais superiores às estimadas para grupos sem antecedentes.

#### \* NEOPLASIAS ÓSSEAS: ESTUDO ANATOMO-CLÍNICO. PREVALÊNCIA NO DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA DA FACULDADE DE MEDICINA DA FUABC

Nelson Brancaccio dos Santos  
Edgar Daminello  
Inácio Peres Lopes Jr.  
Erik Vecina

Os autores realizaram um levantamento das lesões ósseas tumorais e pseudo-tumorais, obtidas no Departamento de Patologia da FUABC, no período de 1984 a 1988. Procurou-se mostrar a prevalência dos tumores ósseos malignos e benignos, dando ênfase à localização da lesão, idade e sexo dos pacientes.

#### \* VALOR DO ELETROCARDIOGRAMA EM REPOUSO NO PROGNÓSTICO DA DOENÇA OBSTRUTIVA CORONÁRIA: ESTUDO PROSPECTIVO

Adilson Pires Camargo  
Elsa de Jesus Miguel  
Marcelo Grandini Silas

O ECG em repouso (ECGr) tem amplo uso como subsídio diagnóstico em nosso meio, investindo-se de grande importância, tendo em vista as condições econômicas em nosso país, onde são escassas as possibilidades de aquisição de equipamentos sofisticados para auxílio ao diagnóstico.

Seu uso na avaliação de pacientes com possível coronariopatia foi questionado em nosso estudo, que procura determinar sua eficiência, sensibilidade especificada e se o prognóstico do risco de adquirir DC é modificada em função do seu resultado.

Podemos observar, da análise de 309 casos e seu ECGr, que este não se mostra bem como exame subsidiário na avaliação de pacientes coronariopatas em potencial. Discute-se a validade do uso de análise probabilística no acompanhamento do risco de doença coronariana, mostrando sua relação com o ECGr e com o risco de desenvolver a coronariopatia.

### CATEGORIA EXPERIMENTAL

#### \* CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO DOS EFEITOS FARMACOLÓGICOS DA *Maytenus ilicifolia Martius* ("ESPINHEIRA SANTA")

Myriam Cabral  
Maria Akisue  
Alvaro F. Andrade Jr.  
Elaine Ciocler  
Ronaldo de Colla Moreira  
Marcos Roberto Ymayo

Com a finalidade de contribuir ao estudo dos efeitos farmacológicos da "Espinheira Santa", realizamos os seguintes experimentos com seus respectivos resultados:

Dosagem de DL 50 em camundongos:  
65,6 mg/kg.

Ação sobre o tumor de Ehrlich em camundongos:  
não constatada.

Dolorimetria em ratos:

a droga possui efeito analgésico.

\* EFEITOS ANTI-TUMORAIS DE DROGAS ANTI-H<sub>2</sub>

Szulim Ber Zyngier  
David Feder  
Jenny Krybus  
Maurício A. B. Peroba  
Marco A. Scarpinella Bueno  
Milton Serikawa Jr.  
Vera L. Vicente

Laboratório de Farmacologia da Faculdade  
de Medicina da Fundação do ABC

Os autores estudaram a sobrevivência de camundongos inoculados com o tumor de Ehrlich e concluíram que a famotidina e a ranitidina aumentaram a sobrevivência dos animais. Os autores também descreveram que cimetidina, famotidina e ranitidina não alteram a hipersensibilidade tardia ao BCG.

\* FUNÇÃO TIREOIDEANA DO RATO TRATADO  
COM DIETA "ATEROGÊNICA" E CIMETIDINE

Carlos Roberto Douglas  
Victor Sérgio Stockler Bruscin  
Luis Roberto Camargo  
Irma Cecília Douglas  
Sulene Pirana  
Carlos Maciel da Silva

Laboratório de Medicina Experimental  
do Departamento de Ciências Fisiológicas  
da Faculdade de Ciências Médicas  
da Santa Casa de São Paulo

Determinou-se em ratos Sprague-Dowley machos e jovens o efeito de dietas de conteúdo lipídico e de tratamento com cimetidina na função da glândula tireóide, durante o período de 70 dias.

Avaliando a função tireoideana através de vários parâmetros, determinou-se que estes variam de forma diferente de acordo com a estimativa do nível funcional sob controle do pesquisador, contudo, determinou-se que as dietas ricas em banha e óleo de oliva, além de colesterol e sais biliares, determinam diminuição da capacidade de concentrar iodeto da glândula tireóide, avaliado pela relação T/P, enquanto que a dieta rica em óleo de soja incrementa a relação T/P.

O tratamento com cimetidina permite detectar significâncias objetivas apenas no índice de conversão (PBI/I<sub>131</sub>), porque esta aumenta em condições de tratamento com cimetidina, particularmente em condições de dieta rica em banha ou óleo de oliva. Postula-se que a cimetidina poderia interferir a dois níveis diferentes como bloqueador ou antagonista dos receptores H<sub>2</sub> da Histamina: a nível hipotalâmico (diminuindo a secreção de TRH e conseqüentemente de TSH) e a nível tireoideano (facilitando a secreção dos hormônios tireoideanos, talvez por mecanismo H<sub>2</sub>).

Conclui-se que o acréscimo de cimetidina à dieta "aterogênica" não constituiria o modelo para a aterogênese, pelo menos quando se considera o aspecto funcional da Glândula Tireóide como mecanismo protetor da Aterogênese.

\* USO DE SIMULAÇÃO COMPUTADORIZADA  
NA EDUCAÇÃO MÉDICA: OS RESULTADOS

David Feder  
Szulim Ber Zyngier  
Myriam Cabral  
Ronaldo de Colla Moreira  
João Damasceno Lopez Filho  
Vilmar Marques de Oliveira

Os autores ressaltam a utilização da simulação computadorizada na educação médica e as vantagens deste

método de ensino. Demonstram os resultados obtidos através de uma análise estatística do desempenho dos alunos, após a utilização da simulação e concluem que este método melhora significativamente o nível de entendimento do assunto ministrado.

MEDICINA SANITÁRIA

\* ANÁLISE EVOLUTIVA DO ESTADO NUTRICIONAL  
DE CRIANÇAS INSCRITAS NO PROGRAMA  
DO LEITE FLUIDO

Mauro Fisberg  
Telma Regina Paes Dias  
Simone Elias  
Sônia Esoyama Venâncio  
Solange Goneli Wichert  
Walter Zoletti Jr.

O presente estudo tem por objetivo a avaliação do Programa do Leite Fluido no Centro de Saúde de Areia Branca, na cidade de Santos.

Foram analisadas 249 crianças inscritas no Programa segundo faixa etária, sexo, evolução antropométrica, de acordo com o tempo de permanência no programa e intercorrências clínicas registradas.

Os autores concluem que a percentagem de crianças desnutridas que tiveram evolução favorável no crescimento é superior, comparada à percentagem relacionada às crianças eutróficas inscritas no programa. Verificou-se também que não existe correlação entre tempo de permanência no programa e evolução, sendo que a faixa etária onde foi observado maior número de casos com evolução favorável deu-se entre 37 e 40 meses. Intercorrências foram observadas em 94% da amostra.

Algumas propostas como a criação de uma ficha de controle, com dados referentes à entrada da criança no programa (P, P/E, critério de entrada) e sua evolução, além de sua avaliação bimestral através destas fichas por uma equipe multidisciplinar são colocadas no sentido de se obter melhores resultados na recuperação das crianças inscritas.

\* CAUSAS DE CEGUEIRA NO SERVIÇO  
DE OFTALMOLOGIA DA FMFUABC

Renato Galão Cerquinho Leça  
Nelson Massahaki Fukushima  
Renato Luiz Gonzaga  
Valéria Tavano

Nossos estudos consistiram em fazer um levantamento de todos os casos de cegueira no serviço de Oftalmologia da FMFUABC entre 1984 e 1989, objetivando levantar as principais causas da cegueira, sendo a catarata a principal. Verificamos que a maioria dos casos era prevenível ou tratável.

\* ESTUDO SOBRE A ESQUISTOSSOMOSE  
MANSONI (INCIDÊNCIAS) NO MUNICÍPIO  
DE SANTO ANDRÉ (ESTADO DE SÃO PAULO)

Maria Lúcia Packer  
Ana Cláudia del Corço  
Nilton Andrade Galan  
Wladimir Faustino Saporito  
Luiz Horácio A. A. Sousa

Os autores realizaram um estudo sobre os casos registrados de esquistossomose mansônica no Município de Santo André, Estado de São Paulo.

O agente etiológico é o *Schistosoma mansoni*, diagnosticado através do método de Kato-Katz e Hoffman-Faust.

O tratamento foi feito com Oxaminiquine.

Foram registrados 542 casos positivos desde 1985. Demonstrou-se maior incidência no sexo masculino (58,9%) e na faixa etária de 20 a 30 anos (38,4%).

Não houve alteração significativa no número de casos em cada ano estudado.

\* **RUIDOS: PROVÁVEIS CAUSADORES  
DE DEFICIÊNCIA AUDITIVA EM CRIANÇAS**

Orozimbo Alves Costa Filho  
Alessandra Caffarena Celani  
Caio Coelho Netto  
Salvador José Troise

Brinquedos ruidosos, freqüentemente utilizados por crianças, com o objetivo de simular condições reais, produzem sons de grande intensidade. Após analisar os brinquedos normalmente vendidos, 17 deles foram testados no laboratório de Física Acústica e Eletrônica da DERDIC (Divisão de Educação e Reabilitação dos Distúrbios de Comunicação) PUC, São Paulo, objetivando determinar os níveis sonoros por eles emitidos. Os níveis sonoros variaram desde um mínimo de 76 dBA até um máximo de 133 dBA.

Os achados mostram que brinquedos podem ser causadores de deficiências auditivas induzidas por ruídos. Evidencia-se, portanto, a necessidade de uma atitude preventiva em relação a esses brinquedos usados por crianças.

**MEDICINA DO TRABALHO**

\* **LESÕES OCULARES NO ESPORTE**

Renato Galão Cerquinho Leça  
Wilson de Freitas  
Nelson Massahaki Fukushima  
Renato Luiz Gonzaga  
Luis Paves  
Valéria Tavano

Mostramos quatro casos de lesões oculares devidas ao esporte com maior ou menor severidade e tentamos aqui levantar a questão dos protetores oculares como meio de prevenir as possíveis lesões.

**RELATO DE CASO — CATEGORIA CLÍNICA**

\* **ESTUDO DA LEISHMANIOSE NASAL  
E RELATO DE UM CASO**

Carlos Augusto Anadão  
Ana Cláudia del Corço  
Nilton Andrade Galan  
Wladimir Faustino Saporito  
Luiz Horácio A. A. Souza

A Leishmaniose mucosa é uma doença causada pela *Leishmania brasiliensis* e suas subespécies. A lesão mucosa é sempre secundária à cutânea e aparece em apenas parte dos pacientes. A maioria teve acometimento da mucosa nasal, isoladamente ou não.

O tratamento ideal ainda não foi encontrado, os antimoniais pentavalentes são eficazes, mas existe grande grau de resistências e nestes casos usam-se anfotericina B, Nifurtimox R entre outros. Estes agentes têm grande toxicidade. Nota-se grande discrepância entre as doses recomendadas por cada autor.

Conclui-se daí, que o ideal é a profilaxia, já que o tratamento das lesões mucosas é difícil e dispendioso (o ideal é a internação do paciente para o tratamento).

A vacina, ainda em testes pode ser uma solução viável para a prevenção desta doença. Através do relato de um caso, observado no Hospital Regional de Clínicas de Santo André, mostrando a evolução atípica da Leishmaniose Nasal e a importância do quadro clínico no diagnóstico da doença.

\* **HEMOSSIDEROSE PULMONAR IDIOPÁTICA:  
DESCRIÇÃO DE UM CASO E REVISÃO  
DE LITERATURA**

David Feder  
Ronaldo de Colla Moreira

Os autores descrevem o caso de um paciente de 20 anos com diagnóstico de Hemossiderose Pulmonar Idiopática. O paciente apresentava anemia ferropriva e hemoptise de repetição; ao RX de tórax se observa um

infiltrado micronodular nas bases. O diagnóstico foi confirmado com biópsia Transbrônquica com achado de hemorragia alveolar e intersticial com macrófagos carregados de hemossiderina. Os autores revisam os aspectos mais característicos encontrados na literatura. A etiologia da doença é desconhecida, mas há fortes indícios de origem imunológica. O paciente foi tratado inicialmente com prednisona, mas foi necessário associação de ciclofosfamida, com remissão clínica até o momento.

\* **TRAUMATISMO CRÂNIO — ENCEFÁLICO (TCE):  
UMA CAUSA INCOMUM  
DE PAN-HIPOPITUITARISMO.  
RELATO DE UM CASO**

David Feder  
Ronaldo de Colla Moreira  
Mauro Iervolino  
Jenny Krybus  
Marco A. Scarpinella Bueno  
Orsine Valente

Pan-hipopituitarismo pós-TCE é raro. Os autores relatam um caso de pan-hipopituitarismo que desenvolveu-se em um jovem do sexo masculino diagnosticado dois anos após um severo TCE por acidente motociclístico.

\* **TUBERCULOSE MIOCÁRDICA: RELATO  
DE UM CASO E REVISÃO DA LITERATURA**

Cesar Augusto Conforti  
Cláudio Birolini  
Caio Coelho Netto  
Gabriel Elias Politi  
Eduardo Henrique Pirolla

Serviço de Cirurgia Cardíaca  
da Santa Casa de Santos

O acometimento cardíaco na tuberculose é pouco freqüente devido a uma provável resistência natural do miocárdio à infecção pelo *Mycobacterium tuberculosis*. São descritas quatro formas de TBC no coração: nodular, miliar, difusa infiltrativa e miocardite intersticial inespecífica. As vias de contaminação do miocárdio são a disseminação hematogênica, a drenagem linfática retrógrada a partir de linfonodos mediastinais contaminados e a infecção por contiguidade direta com o pericárdio. A ausência de sintomatologia clínica específica e a dificuldade na identificação de bacilos álcool-ácido-resistentes tornam difícil o diagnóstico clínico, contribuindo para a evolução desfavorável na maioria dos casos. Os autores apresentam um caso de tuberculoma do miocárdio com acometimento valvar, em doente jovem do sexo feminino tratada cirurgicamente e atualmente no sexto mês de acompanhamento.

**CATEGORIA CIRÚRGICA**

\* **MIOMA UTERINO GIGANTE — RELATO  
DE UM CASO**

José Carlos de Araújo  
Ailton Degering  
Luciene Franza  
Alvaro Queiróz  
Gema C. Reis

Os autores do presente trabalho relatam o caso de uma paciente jovem, 24 anos, raça negra, que apresentou o rápido desenvolvimento de uma massa tumoral, em quatro meses, e que foi diagnosticada definitivamente durante o período intra-intraoperatório de uma laparotomia exploradora como um mioma uterino de grandes proporções.

O trabalho discorre sobre as repercussões clínicas do tumor sobre a paciente, mostrando também as dificuldades diagnósticas encontradas no diferencial de grandes massas tumorais de rápido crescimento, através dos exames ginecológicos convencionais.