

## RESUMOS DOS TRABALHOS APRESENTADOS NO III COMUABC MEDICINA GERAL

### A AÇÃO ULCEROGÊNICA DA CIMETIDINA NO RÚMEN GÁSTRICO DO SHAY RAT - 3º CLASSIFICADO

Autores: Abraham Hamaoui, Beatriz Corrêa Sampaio, David Feder, Joana Lúcia Treff, José Almir Adena, Marília Tavares Campos de Oliveira.

Orientador: Szulim Ber Zyngier.

Os autores encontraram uma ação ulcerogênica no rúmen de rato quando produziam um bloqueio H2 no Shay rat. Esta ação ulcerogênica possivelmente é bloqueada por muscarínicos, o que leva a crer que haja muita relação entre histamina e acetilcolina em nível de receptor gástrico no rúmen dos ratos.

### ADENOCARCINOMA FEMINILIZANTE DE ADRENAL. RELATO DE UM CASO E REVISÃO DA LITERATURA.

Autores: Dolores Perovano Pardini, Marcos Tambascia, Maria Angela Zacarrelli, Mirta Knoepfelmacher.  
Orientador: Fadlo Fraige Filho.

Os autores apresentam um caso de tumor feminilizante de supra-renal acrescentado de uma revisão da literatura de todos os casos indexados até a presente data, constando toda documentação laboratorial e fotográfica pré e pós operatória do referido paciente.

A revisão tornou-se importante para a condução do caso, dada a extrema raridade da patologia, sendo reportados 74 casos desde 1919 quando Bittorf publicou o primeiro caso.

Foram apresentadas algumas tabelas onde procurou-se dar um idéia em termos percentuais dos primeiros sintomas, sinais, forma de apresentação da patologia, evolução e anatomopatológico. Procurou-se enfatizar os principais aspectos de maneira a facilitar o diagnóstico de uma moléstia de evolução bastante maligna.

O paciente de 28 anos de idade, procurou o serviço de Endocrinologia da Faculdade de Medicina do ABC com queixa de aumento progressivo das mamas acompanhado de perda da libido e potência sexual há 2 anos. No exame físico, além da verificação da queixa palpava-se uma tumoração no abdome na altura do flanco esquerdo e varicocele grau IV. Após a investigação laboratorial e radiológica, o paciente foi submetido a cirurgia. Teve óbito domiciliar 7 meses após a intervenção.

Discutimos detalhadamente os achados físicos com seus aspectos etiopatogênicos, comparando sempre com a revisão literária que confirmou tratar-se de patologia bastante maligna, apesar de rara, daí o interesse na publicação.

### ALERGIA ALIMENTAR: ESTADO ATUAL

Autores: Paulo Sérgio Costa, Roberto El Ibrahim, Roberto Falzoni, Rodolfo Pires de Albuquerque, Tomaz Hikaru Kitaharo, Shigueto Sakamoto.

A alergia alimentar, como uma reação alérgica em qualquer parte do organismo, desencadeada unicamente por antígenos alimentares, é uma afecção pouco conhecida e, por isto, pouco diagnosticada. Nesta revisão apresentamos aspectos fisiopatológicos e quadros clínicos mais frequentes, dando-se ênfase aos métodos diagnósticos e ao tratamento.

### ANÁLISE CRÍTICA DO EMPREGO DA VAGOTOMIA GÁSTRICA PROXIMAL NO TRATAMENTO DA ÚLCERA GASTRODUODENAL

Autores: Afonso Henrique da Silva e Souza Junior, Cláudio José Caldas Bresciani, Dan Linetzki Waitzberg, Erasmo Barbante Casella, Ivanil de Freitas, Ricardo Arab Fadul, Roberto Bittar, Roberto Oliveira Cardoso dos Santos, Sidney Glina, Thomaz Szego.  
Orientador: Joaquim José Gama Rodrigues.

Os autores realizaram rotineiramente, entre outubro de 1975 e fevereiro de 1978, vagotomia gástrica proximal em 60 pacientes, cujos diagnósticos foram: úlcera duodenal em 57 (95,0%), úlcera gástrica em 1 (1,7%) e associação de úlcera gástrica e duodenal em 2 (3,3%). Em 52 pacientes (86,7%) a indicação cirúrgica foi intratabilidade clínica da UGD.

A mortalidade foi nula e a morbidade intra-operatória foi de 1,7%. O estudo da secreção gástrica pelo estímulo da hipoglicemia insulínica foi negativa em 100% dos casos em que foi realizada (13 casos), pelo critério de Ross e Kay.

O seguimento pós-operatório por um período de até 25 meses, mostrou resultados bons ou regulares em 95,8% dos casos pelo critério clínico, em 85,7% pela avaliação radiológica e em 82,8% pelo exame endoscópico. O índice de recidiva foi de 3,3%.

### AVALIÇÃO CLÍNICA DA DISPLASIA MODERADA DO COLO DO ÚTERO

Autores: Ivani Pires de Andrade Kehdi, Maria Cristina Pacheco.

Orientador: Valter de Oliveira Filho.

Tivemos por objetivo a avaliação clínica da displasia moderada do colo do útero, diagnosticada através de biópsia dirigida pela colposcopia, em 53 pacientes, selecionadas de uma casuística de 26.655 casos, acompanhados no ambulatório de Prevenção do Câncer Ginecológico de São Bernardo do Campo, pertencente ao Instituto Brasileiro de Controle do Câncer.

O presente levantamento foi feito no período compreendido entre 12 de novembro de 1974 a 30 de junho de 1977.

### AVALIÇÃO DA TRANSILUMINAÇÃO PARA REVELAR DIMINUTOS CÁLCULOS NAS VIAS BILIARES EXTRA-HEPÁTICAS DO CÃO

Autores: Abraham Hamoui, Paulo D.L. Alonso, Szulim Ber Zyngier, David Feder.

Usando-se o aparelho Hamaoui-Alonso, os autores demonstram que a transiluminação revela distintivamente pequenos corpos opacos nas vias biliares extra-hepáticas.

Recomendam o método para rotina propedêutica intraoperatória.

### COLECISTITE CRÔNICA CALCULOSA

Autores: Carlos Eduardo Domene, Eduardo Louzada Purceli, Francisco A. Grilo, Ubaldo Leme Filho.

Os autores realizaram um levantamento de 698 casos de colecistopatia submetidos a colecistectomia, em um período de 18 anos. A análise dos dados levou-os a admitir múltiplos mecanismos na etiopatogenia da colecistite crônica calculosa, assim como a considerar a cirurgia como método de escolha para seu tratamento acompanhada sempre de cuidadosa exploração das vias biliares.

### COLECISTITE ENFISEMATOSA - ESTUDO DE UM CASO CIRÚRGICO

**Autores:** José Américo de Lemos Brandão, Raphael Latrechia Junior, Roberto Menezes Zatz.

Os autores estudaram um caso de colecistite aguda enfisematosa, raro, em um paciente masculino, pardo, de 44 anos, o qual foi submetido a tratamento cirúrgico precoce, que consistiu de colecistectomia retrógrada, com drenagem transcística do colédoco e antibioticoterapia, com Tianfenicol, local e sistêmica.

Após quatro meses de evolução, com cuidadosa observação e avaliação, o paciente se encontra bem e assintomático.

### ESTUDO COMPARATIVO ENTRE EXAMES RADIOLÓGICOS E GASTROCÓPICOS

**Autores:** Shigueto Sakamoto, Marinho Satoshi Hashimoto, Tomaz Hikaru Kitaharo, Paulo Kouiti Sakuramoto, Walter Kazuo Nakano, Oswaldo Toma.

**Orientadores:** Shinichi Ishioka, Paulo Sakai.

Os autores efetuaram um estudo comparativo entre exames radiológicos e gastroscópicos em 103 pacientes de ambulatório de gastroenterologia com a finalidade de se analisar a eficácia de um método e outro em relação às patologias gástricas.

### ESTUDO DE FERTILIDADE EM RATAS COM LESÕES UTERINAS EXPERIMENTAIS - 2º CLASSIFICADO

**Autores:** David Feder, Joana Lúcia Treff, José Almir Adena, Marília Tavares Campos de Oliveira, Miriam Cabral.

**Orientador:** Szulim Ber Zyngier.

Não encontramos na literatura referência a estudos experimentais relacionando fertilidade e reações inflamatórias genitais. Pela importância do tema e dificuldade experimental desse estudo em mulheres, idealizamos um modelo experimental em rata. Utilizamos desde a ligadura do corno uterino até uma reação inflamatória intensa, obtida com o poderoso agente inflamatório óleo de cróton, solução fisiológica) introduzidos em um ou dois cornos e a ligadura de um dos cornos, não produzem diminuição de fertilidade estatisticamente significativa entre esses diversos grupos. Houve nidação mesmo nos cornos que sofreram ação das drogas consideradas.

A ligadura de um corno impediu a nidação no corno obstruído, mas não a impediu no corno não obstruído. Ratas submetidas simultaneamente à ooforectomia unilateral e ligadura de corno contralateral mostraram-se inférteis. A introdução de drogas e a ligadura do corpo predispõe a alterações nodulares e císticas nos genitais.

### ESTUDO TROMBOELASTOGRÁFICO DA HEPARINA

**Autores:** Luiz Teruo Minami, Maria Izabel Mayumi Kamimura, Massaaki Sera, Nana Miura, Oscar Yoshinori Ikari, Sang Joon Cha.

**Orientadores:** Berilo Langer, Wu Tou Kwang.

Em 8 amostras de plasma estudou-se a influência das variações de concentração de heparina no tempo de recalcificação no TEG. Verificou-se que quanto maior a concentração de heparina no plasma, menor a quantidade de trombina formada e menor a intensidade de conversão de fibrinogênio - fibrina. Não se notou alteração de Amax nas diferentes concentrações de solução heparinizante.

Disto conclui-se que a heparina não interfere na quantidade total de fibrina formada e não altera a estabilidade do coágulo.

### OS EFEITOS DE DEXTRAN NA COAGULAÇÃO E NA PARACOAGULAÇÃO SANGUÍNEA

**Autor:** Sang Joon Cha.

**Co-autores:** Hirotaka Nakamatu, Edson Haruki Shiroma, Oscar Yochinori Ikari, Nana Miura, Eduardo Katsusi Toshimitsu.

**Orientadores:** Wu Tou Kwang, Berilo Langer.

Foram realizadas as provas de coagulação e paracoagulação em sangue diluído com Dextran 40. Verificou-se que a coagulação mantém-se dentro de limites normais para as diluições até 30%. O Dextran 40 provoca frequentes falsos positivos no teste de diluição seriada de sulfato de protamina.

### ESTUDO EXPERIMENTAL DA DURA-MATER QUANDO INTERPOSTA EM TRAQUÉIA DE CÃES - 1º CLASSIFICADO

**Autores:** Fábio Biscegli Jatene, Luiz Fernando Pires Assumpção, Elisabete Catarina Hossri Leone, Mabel de Moura Barros, Ricardo Manrique Sipan, Altamiro Ribeiro Dias.

Os autores apresentam os resultados de um estudo experimental da interposição de retalhos de dura-máter humano em traquéia de cães. Foram utilizados vinte e dois animais, divididos em três séries, de acordo com o tempo de evolução do implante, que variou de 1 a 4 meses e meio. O comportamento do implante foi avaliado sob os parâmetros clínicos e anatomopatológicos.

Não foram observadas alterações clínicas em nenhum dos animais e com relação aos estudos anatomopatológicos, houve uma aparente integração da dura-máter com o traquéia. Em comitância, foram realizados estudos preliminares para avaliação das variações dos padrões hematológicos e imunológicos através de hemograma e eletroforese de proteínas plasmáticas, respectivamente.

### ESTUDO DO SUCO GÁSTRICO E AS AFECÇÕES GASTRODUODENAIAS

**Autores:** Marinho Satoshi Hashimoto, Oswaldo Tsuguyoshi Toma, Paulo Kouiti Sakuramoto, Shigueto Sakamoto, Tomaz Hikaru Kitaharo, Walter Kazuo Nakano.

**Orientadores:** Paulo Sakai, Shinichi Ishioka.

São conhecidas as relações entre as secreções bileo-pancreáticas e as cloridropépticas com as patologias gastroduodenais. Correlacionamos amostras de secreções gástricas colhidas durante as endoscopias de rotina, quanto à sua coloração, pH e as patologias diagnosticadas nestes exames.

### GRAVIDEZ DE ALTO RISCO NA GRANDE SÃO PAULO

**Autores:** Aparecida Linhares Pimenta, Lys Esther Rocha, Priscila Bearzoti Pires.

**Orientadores:** Albertina Takiuti, Heleno Correia Filho.

Este é um trabalho que estuda algumas das variedades da gravidez de alto risco, usando dados de uma pesquisa realizada em 45 maternidades da Grande São Paulo, 60% das totais. Esta foi feita em outubro de 1975 através de questionários aplicados a todas as gestantes internadas em trabalho de parto num período de 48 consecutivas.

Com esta pesquisa verificamos que as parturientes da classe mais baixa e, portanto, mais carente, são as que desconhecem os métodos anticoncepcionais e recebem durante a gestação, parto e puerpério atendimento mais precário, demonstrando que os fatores econômicos e sociais também contribuem para a ocorrência de gravidez de alto risco. Portanto, consideramos que a conceituação aceita comumente, que define somente fatores físicos (hemorragia, eclâmpsia, hipertensão, etc.) como agravos da gravidez, está incompleta e deve ser modificada para tornar-se mais abrangente.

SANTIAGO, C. A. et al. Hiatoplastias – estudo experimental em coelhos... GROppo, A. A. et al. Túnel aorto-ventrículo esquerdo. Arq. med. ABC, 1: 29, 1978.

## HATOPLASTIAS – ESTUDO EXPERIMENTAL EM COELHOS

**Autores:** Carlos A. Santiago, Carlos Eduardo Domene, Eduardo A.S. Vellutini, Eduardo Louzada Purceli, Ubaldo Leme Filho.  
**Orientador:** Henrique Walter Pinotti.

Neste trabalho é feito um estudo das alterações histológicas ao nível da linha de sutura quando da reaproximação dos braços do pilar direito do diafragma após reavivação das bordas musculares, em 10 coelhos operados.

O estudo anátomo-patológico da peça, retirada no 30º pós-operatório, demonstrou estreitamento efetivo do anel esofágico com cicatrização ao nível da sutura realizada, concluindo os autores pela validade da hiatoplastia, reconstituindo a anatomia da transição esôfago-gástrica e contribuindo para a prevenção do refluxo gastroesofágico.

## LINFOCISTO PÓS MASTECTOMIA RADICAL

**Autores:** Maria Christina Pacheco, Paulo Afonso Marcus, Sandra Belotta.

**Orientador:** Luciano Endrizzi.

Este trabalho consta do estudo de um caso de linfocisto pós mastectomia radical, com a finalidade de acrescentarmos mais um caso à literatura e demonstrarmos que o tratamento preconizado – drenagem do linfocisto – é a mais eficiente medida terapêutica.

## LINFOMA GÁSTRICO

**Autores:** Edison Bonafê, Hemerson Carlos Costa, Luis Augusto de Melo, Paulo Roberto Jaquetto.

**Orientador:** Mounib Tacla.

É apresentado um caso de linfoma gástrico primário, sua investigação diagnóstica e teorização baseada na literatura descrita até o momento.

O linfoma gástrico existe como lesão primária ou como manifestação sistemática generalizada.

A lesão primária constitui aproximadamente 3 por cento das lesões malignas do estômago, sendo o linfossarcoma mais frequente do que o linfoma primário e dentre estes o de linhagem linfocítica é de melhor prognóstico.

Diagnóstico diferencial com carcinomas é feito mediante biópsia obtida por endoscopia per-oral ou laparotomia.

É ressaltada a importância da endoscopia com biópsia para uma melhor programação da tática cirúrgica, em vista da evolução favorável em relação aos carcinomas.

## LIOFILIZAÇÃO DE OSSO – ESTUDO EXPERIMENTAL

**Autores:** Américo Ferreira Marques, Dalton Ramalho Weigl, Eiko Sawatani, Hatune Tanaka, Jacob Resenblit, João Bosco Freire Leite, Kimiyuki Tanaka, Marli Ueda, Oswaldo Giannotti Filho.

Os autores avaliam a liofilização de 15 fragmentos ósseos de calota craniana de cobaias. A pesagem média dos ossos com 72 e 144 horas de liofilização não mostrou diferença, revelando ter atingido já na primeira etapa (72 horas) o seu grau máximo de desidratação, dispensando a segunda.

Na observação do osso liofilizado pela microscopia óptica, notou-se ausência da quase totalidade de núcleos.

## PREPARADO CORAÇÃO-PULMÃO ISOLADO PARA TRANSPLANTE CARDÍACO. TÉCNICA DE RETIRADA E PRESERVAÇÃO.

**Autores:** Motomu Ed Tominaga, Nana Miura, Oscar Yoshino-ri Ikari, Sang Joon Cha.

**Orientadores:** Kenji Nakiri, Luis K. Fujimoto, Roberto T. Takeda.

O CEPEB tem desenvolvido programas que visam o trans-

plante cardíaco. Experimentalmente temos o coração artificial e o transplante homólogo.

Dentro das pesquisas de transplante homólogo a conservação do coração em conjunto com o pulmão tem merecido a nossa atenção.

Diversos motivos nos faz crer que a manutenção do coração do doador in vitro, sem perder sua função anátomo-fisiológica, é muito importante, pois neste período pode ser localizado um receptor ideal com provas de compatibilidade as mais específicas possível.

Nesta experiência o objetivo foi retirar o bloco coração-pulmão de um animal e mantê-lo fora do organismo por tempos variáveis em funcionamento, e estudar as alterações funcionais, bioquímicas e anátomo-patológicas.

## PÓS-OPERATÓRIO EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

**Autores:** Cristovão Machado Barbosa Filho, Fabio Biscegli Jatene, Mariza D'Agostino Dias, Maury Antônio Ribeiro Sampaio, Sônia Maria Duarte, Valter Nilton Felix.

Os autores procuram estudar o comportamento metabólico, hemodinâmico e hidroeletrólítico de pacientes em pós operatório imediato e que tenham sofrido intervenções gastroenterológicas, sem patologias associadas graves.

Para este estudo de pós-operatório em pacientes “não complicados” foram considerados 66 casos de indivíduos internados na Unidade de Terapia Intensiva do Hospital Sírio Libanês de São Paulo e que haviam sido submetidos previamente à cirurgias gastroenterológicas.

Durante o ano de 1975, 571 pacientes foram internados nesta UTI, sendo que 273 eram casos cirúrgicos (52,4%) e 132 tinham sofrido intervenções gastroenterológicas.

Destes 132 indivíduos, selecionou-se um grupo de 66 pacientes sem patologias associadas e que constituiu o grupo de pacientes “não complicados”, sobre o qual foi realizado o estudo.

## SITUAÇÃO ANATÔMICA DA DESEMBOCADURA BILIO-PANCREÁTICA – AVALIAÇÃO INTRA-OPERATÓRIA

**Autores:** Ary Nasi, Carlos Eduardo Domene, Eduardo Louzada Purceli, Eduardo S.N. Camerini, Ubaldo Leme Filho.

Os autores fizeram levantamento retrospectivo de 313 colangiografias intra-operatórias, analisando a região de desembocadura do colédoco no duodeno, encontrando resultados semelhantes aos relatados na literatura.

Recomendam cuidadoso reconhecimento das estruturas e anomalias como tempo obrigatório na cirurgia biliar, evitando, desta forma, acidentes e permitindo correta indicação e realização de condutas complementares.

## TÚNEL AORTO-VENTRÍCULO ESQUERDO

**Autores:** Antonio Amauri Groppo, Eduardo Caetano de Lima, Eduardo Carlos Najjar Valle, Gilmar Geraldo dos Santos, Heitor Nanni Tupinamba, Luiz Felipe Pinho Moreira, Roberto Costa.

**Orientador:** Noedir A.G. Stolf.

É relatado o caso de uma paciente de 21 anos de idade, portadora de túnel aorto-ventrículo esquerdo. São descritos os dados clínicos, os achados cirúrgicos, a técnica de fechamento do túnel associada à substituição da valva aórtica. A evolução pós-operatória e a reoperação para correção da deiscência da sutura do óstio aórtico do túnel são também relatados.

É feita revisão concisa dos casos descritos na literatura, comparando-os com o presentemente relatado.

## TÉCNICA DE SUTURA DE PELE COM ENODAMENTO EM ALÇA

**Autores:** Álvaro Luís B. Varella, Ivanhoé Espósito, Osiris Ramacciotti.

**Orientador:** Mário Ramos de Oliveira.

Os autores apresentam uma nova técnica de sutura de pele caracterizada por uma forma de enodamento em alça, que facilita a retirada dos pontos por dispensar a necessidade de corte para a remoção dos fios e evita as complicações e inconvenientes, tais como a formação de granuloma de corpo estranho e supurações, além de diminuir as queixas de dores por parte dos pacientes no momento da retirada dos pontos de sutura.

## MEDICINA DO TRABALHO

### PREVENÇÃO E CONTROLE DA INTOXICAÇÃO PELO CHUMBO

**Autores:** Clovis de Toledo Sanjar, Epaminondas Melo do Amaral Neto, Osvaldo Luis Tanil, Paulo Eduardo Oliveira Macedo, Regina Fátima Tavares de Santana.

**Orientadores:** Nelson Colleoni, Carlos de Toledo Sanjar.

O nosso objetivo foi o de realizar uma revisão da literatura sobre os diversos métodos analíticos empregados no controle e prevenção do SATURNISMO, porém não deixamos de apresentar dados sobre as medidas de engenharia de natureza preventiva e de medidas de higiene pessoal.

Sobre o diagnóstico laboratorial para controle e prevenção da intoxicação pelo chumbo, chegamos à conclusão de que os exames mais requisitados são a plumbemia, pubinúria, a coproporfirina urinária, o ácido delta aminolevulinico na urina e a atividade enzimática do ácido delta aminolevulinico desidratase.

### CRITÉRIOS DE ADMISSÃO E ASSISTÊNCIA MÉDICA AOS FUNCIONÁRIOS DE UM HOSPITAL. APRESENTAÇÃO DE NOVE AMOSTRAS HOSPITALARES - 2º CLASSIFICADO

**Autores:** Magali Nunes, Myrian José Thomaz, Sonia Maria Duarte.

**Orientador:** Nelson Colleoni.

Os autores visam fazer uma analogia entre a assistência médica que é oferecida aos funcionários de um hospital e a assistência padrão que teoricamente deveria ser integralmente cumprida pela entidade.

Enfocando este aspecto, foi realizada uma pesquisa em nove hospitais da região do Grande ABC, com o interesse de mostrar a qualidade de assistência médica fornecida aos funcionários, compreendendo não só os exames requisitados em sua admissão mas também os solicitados no decorrer de suas funções.

### CONTRIBUIÇÃO NEUROCIRÚRGICA NAS LESÕES DE NERVOS PERIFÉRICOS

**Autores:** Dierk Kirchhoff, Izolda Nora Luhfeld, Osvaldo R. Cruz.

Procuramos enfocar no presente trabalho a importância das lesões dos nervos periféricos em nosso meio e a dificuldade do seu tratamento.

Baseados em estudos realizados principalmente por Millesi, Samii, Kirchhoff e Seeger, inclusive com seguimento de mais de 5 anos, chegou-se à conclusão de que o tratamento dessas lesões quando tem indicação cirúrgica, deve ser feito pela técnica microcirúrgica fazendo-se neurólise interfascicular e nos casos com perda de substância empregar a técnica do transplante autólogo interfascicular. Essa técnica e os cuidados que a envolveram foram amplamente discutidos no trabalho. A finalidade deste é o de difundir esta técnica entre nós para melhorar o prognóstico dessas lesões, que com a técnica habitual era péssima.

### POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA (SO<sub>2</sub>) E A INCIDÊNCIA DE PNEUMOPATIAS EM SERVIÇOS DE URGÊNCIA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ - 1º CLASSIFICADO

**Autores:** Dolores Perovano Pardini, Ivan Lucio Costa Olaia, Maria Angela Zacarrelli, Pedro Antonio Gaggini, Renê Francisco Russo, Roberto Chapola.

**Orientador:** Fadlo Fraige Filho.

Como o próprio título refere, tentamos correlacionar a poluição atmosférica e seus efeitos na elevação da taxa de atendimento das doenças pulmonares obstrutivas em serviço de urgência.

Após a coleta dos dados, tanto os relativos ao paciente atendido no Hospital Municipal de Santo André, quanto aos dados referentes à poluição atmosférica, cedidos pela CETESB, estes foram ordenados em gráficos com posterior tratamento estatístico, cujos resultados obtidos são os que se seguem:

1. O índice de poluição atmosférica elevado realmente leva a um aumento do número de doenças pulmonares obstrutivas em serviço de urgência (comprovados estatisticamente);
2. Esta elevação no número de casos sofre influência de outros fatores além da poluição atmosférica;
3. Dentre as doenças pulmonares, as que mais se elevaram foram a asma brônquica e as bronquites;
4. Não é necessário provar que a saúde está em perigo para se estabelecer a necessidade de redução na poluição atmosférica.

### TRICLOROETILENO E CÂNCER HEPÁTICO - 3º CLASSIFICADO

**Autores:** Antonio Franco Provenza, Beatriz Corrêa Sampaio, David Feder, João Henrique Salerno, Marília Tavares Campos de Oliveira.

**Orientador:** Vicente Pedro Marano.

Estudamos uma amostra de 118 empregados com tempo de exposição variável ao tricloroetileno. Os empregados foram submetidos à exame clínico e laboratorial com a finalidade de avaliar a função hepática. Não detectamos nenhum caso de câncer hepático, mesmo em empregados com exposição prolongada ao tricloroetileno. O alcoolismo foi mais frequente em empregados com tempo de exposição maior que 5 anos, o que parece contrariar a literatura quanto à intolerância ao álcool em exposição crônica. A hepatomegalia foi mais encontrada em empregados com tempo de exposição maior que 5 anos e com frequência superior ao alcoolismo, indicando haver um outro fator levando à hepatomegalia, que poderia ser a exposição prolongada ao tricloroetileno. Novos estudos devem ser realizados e medidas preventivas necessitam ser tomadas devido ao alto potencial de cancerogênese experimental do tricloroetileno.