

CARTA A REDAÇÃO

Senhor Redator:

Em relação às críticas feitas (Rev. Bras. Anest. 21:115, 1971) ao nosso trabalho "Anestesia Caudal em Pediatria — Modificação da técnica de punção", julgamos necessário esclarecer os seguintes aspectos:

1 — Não é especificado o calibre da agulha usada na punção do hiato sacro, bem como outros detalhes de técnica porque o trabalho, como claramente especificado no texto, é complementação de trabalho anterior, onde já foram dados êstes elementos.

2 — Não conseguimos entender o que significam "doses e concentrações usuais" pois não encontramos concordância sobre êste aspecto na literatura à nossa disposição.

O Dr. Peter Spiegel após deduzir fórmula empírica para o cálculo de doses (Rev. Bras. Anest. 11:141,1961) diz textualmente que: "As crianças são particularmente resis-

AP 2354

tentes aos efeitos tóxicos dos anestésicos locais quando comparadas aos valores considerados tóxicos nos adultos.”

Ruston (Canadian Anaesth. Soc. J. 11:12,1964) emprega concentrações mínimas de 1% de Lidocaína e doses mínimas de 10 a 15 mg/kg de peso, referindo-se ao uso de até 25 mg/kg de peso. Sua casuística é constituída de pacientes em mau estado geral e com alta percentagem de recém-nascidos.

3 — Não podemos aceitar a afirmação de que houve em nosso trabalho “preocupação em justificar acidentes tóxicos por problemas técnicos de inserção de agulha”, porque entendemos que “acidentes tóxicos” queira dizer doses excessivas.

No grupo em que foi empregada a técnica clássica de punção, todos os acidentes ocorreram *imediatamente após* a injeção do anestésico, o que vem concordar clinicamente com as conclusões de trabalhos experimentais sobre o assunto, de que as manifestações dos anestésicos locais sobre o SNC não estão tanto relacionadas com os níveis séricos da droga, mas sim com a velocidade com que é atingida a concentração máxima e a duração da mesma. (Erikson, E. — *The effects of Intravenous Local Anesthetic agents on the Central Nervous System*. Acta Anesth. Scandinav. Supplementum XXXVI 79, 1969; e Hargrove, R.L. e cols. — *Blood Levels of Local Anesthetics Following Intravenous Regional Anesthesia*. Acta. Anesth. Scandinav. Supplementum XXXVI 115, 1969).

Nada mais claro neste sentido do que as afirmações de Erikson (Acta Anesth. Scandinav. Supplementum XXXVI 137, 1969) que para concluir, inserimos na íntegra:

“Talvez esta seja a ocasião oportuna para arguir da importância de níveis sanguíneos e de como interpretá-los. Frequentemente falamos da toxicidade de uma certa dose intravenosa de anestésico local, ou da toxicidade associada com um certo nível sanguíneo. Parece-me que a tendência de produzir sintomas tóxicos está mais relacionada à rapidez com a qual a concentração da droga se estabelece no cérebro.

A toxicidade está mais relacionada à rapidez da injeção do que à dose total ou ao nível máximo no sangue”.

CENTRO DE TREINAMENTO DA SANTA CASA DE SANTOS

Responsável: Dr. Armando Fortuna, E.A., Prof. de Anestesiologia da Faculdade de Ciências Médicas de Santos.

Corpo Clínico: Drs. João Garcia, E.A., Prof. Assistente Anestesiologia da F.C.M.S., Moacyr A. Cardoso, E.A., Pedro N. Costa, E.A., Fausto F. Brusaroso, E.A., Flávio G. Carvalho, E.A. e Alencar Gondim, E.A.

Número de vagas: 20 — Hospital com 1.200 leitos. Média mensal de cirurgias: 1.300, sendo 400 de urgência. Todos os tipos, desde plástica até cardíaca com circulação extra-corpórea. Vinculada a Faculdade de Ciências Médicas de Santos.



Ensino intensivo, com simpósios e reuniões semanais para discussão de casos (Morbidity meetings).

Treinamento em todos os métodos e técnicas de importância na Anestesiologia.

Material de primeira qualidade, tendo cada residente o necessário para seu trabalho: caixas individuais com laringoscópios, tubos com e sem balão, válvula de Frumin, conectores, etc; 26 aparelhos de anestesia, 18 respiradores diversos, sala de recuperação de 20 leitos e Departamento de Inaloterapia além de Unidade de Terapia Intensiva, em organização.

Proventos: os residentes recebem casa, comida e roupa lavada, mais um auxílio de Cr\$ 250,00 ao mês. O livro texto adotado, "Prática de Anestesiologia", de Willie Churchill-Davidson, em espanhol, é fornecido gratuitamente aos estagiários. Tanto a residência das moças quanto a dos rapazes está equipada com televisão, geladeira, fogão, liquidificador, etc., para maior conforto e rendimento durante o treinamento.

Facilidades para pesquisa clínica e possibilidade de residência no 2.º ano. Carta dando *curriculum vitae* e fotografia de 3/4, dirigidos para Dr. Armando Fortuna — Caixa Postal 29, Santos — São Paulo — Telefone: 29440.

ÍNDICE GERAL

	Pág.
EDITORIAL — <i>Tarefa Cumprida</i> — Bento Gonçalves	581
<i>Um Bloqueador Adrenérgico-Alfa (Dibenzilina) no Choque Hemorrágico</i> — M. Ximenes-Neto; Paulo Tavares; João G. Martinelli	583
<i>Efeitos do ICI 50,172 sobre Parâmetros Cárdio-Respiratórios no Cão</i> — Paulo Tavares; Ari R. Viana; M. Ximenes-Neto; João G. Martinelli	596
<i>Aminas Vasopressoras em Presença de Halogenados</i> — Ed Mo-rcira Lima; Vicente de Pau'o Campanha; Jhpson Joaquim Gouvêa	602
<i>Ressuscitação Cárdio-Respiratória</i> — Armando Fortuna	611
<i>Histórico da Ventilação Pulmonar</i> — J. J. Cabral de Almeida ..	636
<i>O Essencial em Ventilação Pulmonar</i> — J. J. Cabral de Almeida	645
<i>O Receptor Colinérgico</i> — Richard J. Kitz; James Roberts	658
<i>Progressos no Aparecimento de Novos Agentes Bloqueadores Neu-romusculares</i> — Richard Kitz; John J. Savarese	670
<i>Respostas Anormais a Succinilcolina</i> — Carlos C. Castaños	681
<i>Recuperação da Atividade Respiratória após a Administração de Succinilcolina-Procaína</i> — Dardo Edison Vega	699
<i>Pancurônio</i> — Danilo Freire Duarte; Carlos Garcia; Ari Bertoldo Sell; Amir Antônio Martins de Oliveira; Norton Mário Sil-veira de Souza	704
<i>Notas Sobre um Nôvo Relaxante Muscular: O Brometo de Pan-curônio</i> — E. Lopes Soares; Laura Massa; Maria Her-minda Costa	712
<i>Estudo Comparativo entre Brometo de Pancurônio e D-Tubocura-rina</i> — Pedro Novais Costa	721
<i>Experiência Clínica com um Nôvo Curarizante "Pavulon"</i> — Otilia Neto; Júlio Costa	728
<i>Estudo Clínico Comparativo do Pancurônio com a Succinilcolina em Pacientes de Risco Elevado</i> — Josefina A. de Bañuelos Ricardo Sanches; Teófilo Cortés F.	734
<i>Aferição da Atividade Histamínogênea do Brometo de Pancurô-nio no Homem</i> — Júlio Costa; Otilia Neto	742
<i>Aspectos Clínicos da Ventilação Artificial Prolongada no Tétano</i> — Manuel Silva Araújo	747
<i>Insuficiência Respiratória Relacionada com a Anestesia</i> — J. J. Cabral de Almeida	752
<i>A Anestesia Geral em Doentes com Cardiopatia Grave</i> — Nair de Azevedo; Soares da Costa	765
<i>O Emprêgo Clínico do Haemaccel em 1.000 Casos de Cirurgia</i> — Ricardo Samayoa de Leon	785
<i>Considerações Clínicas na Conduta Anestésica das Grandes He-morragias</i> — J. Antonio Aldrete	796

	<i>Pág.</i>
<i>Diminuição do Sangramento Operatório</i> — Júlio Parada	805
<i>Valor e Indicações dos Diversos Agentes de Indução por Via Venosa</i> — Júlio F. Parada	812
<i>Efeitos Psicotomiméticos da Ketamina</i> — Ricardo Sanches; José Karanza Acevedo; Luzia Maria Rojas	820
<i>Utilização da Ketamina em Pré-Anestesia Pediátrica</i> — E. Lopes Soares; Maria Leonor Faro	832
<i>Tratamento das Algias Cancerosas com Psicotrópicos</i> — Júlio Parada	839
<i>Metoxifluorano: Técnica Simplificada de sua Administração</i> — Reynaldo Paschoal Russo; Isaac Chenker	845
<i>Amigdalectomia: Analgesia Pós-Operatória por Infiltração com Bupivacaína</i> — Carlos Castaños	854
<i>Anestesia Geral em Odontologia</i> — Renaud Alves Menezes	859
<i>Profilaxia da Dor de Garganta Pós-Entubação</i> — Renaud Alves Menezes	865
<i>Hidrodinâmica do Espaço Peridural: II</i> — Amador Varella Lorenzo	871
<i>Sinal Acústico para Identificação do Espaço Peridural</i> — Carlos Castaños; Alberto Sagarnaga	886
<i>Unidade de Tratamento Intensivo</i> — Athenar G. de Queiroz ...	890
<i>Nóvos Agentes Usados em Anestesiologia</i> — E. Lopes Soares ..	903
RESUMOS DE TRABALHOS — <i>Piridostigmina um Antagonista Efetivo e Seguro da D-Tubocurarina no Homem</i> — Elemer K. Zsigmond	926
<i>O Efeito de Várias Drogas Usadas em Pré-Medicação Sobre os Gases Arteriais em Voluntários Humanos</i> — Elemer K. Zsigmond; Kathleen A. Flynn	927
<i>Metoxifluorano e Ketamina</i> — Jorge A. Orsetti; Armando R. Galesio	928
<i>Distúrbios da Coagulação: Diagnóstico da Fibrinólise e da Coagulação Intravascular Disseminada</i> — Mirian C. S. Coelho	930
<i>Fisiopatologia da Hemostasia Relacionada à Coagulação Intravascular Disseminada e à Fibrinólise</i> — Luís Carlos Famadas	933
<i>Homeostasia Circulatória e os Efeitos das Alterações na Concentração dos Ions Hidrogênio</i> — Lucien E. Morris	936
MISCELÂNEA — <i>Uma Válvula sem Reinalação com Nova Conceção</i> — Djalma Sperhacke	941
NOTICIÁRIO — <i>Discurso Proferido na Embaixada de Portugal no Brasil pelo Dr. José Joaquim Cabral de Almeida em 6 de Outubro de 1971</i>	944
S.B.A. — <i>Assembléia de Representantes de 1971</i>	949
Confederação Latino-Americana de Sociedades de Anestesia (CLASA)	954