

CARLOS FREDERICO DANTAS ANJOS

**Ventilação mecânica não invasiva com pressão
positiva em vias aéreas, em pacientes HIV/AIDS com
lesão pulmonar aguda e insuficiência respiratória:
estudo de avaliação do melhor valor de PEEP**

Tese de Doutorado apresentada à Faculdade de
Medicina da Universidade de São Paulo para
obtenção do título de Doutor em Ciências

Programa: Ciências Médicas

Área de concentração: Distúrbios do Crescimento
Celular, Hemodinâmicos e da Hemostasia

Orientador: Prof. Dr. Augusto Scalabrini Neto

São Paulo

2011

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Preparada pela Biblioteca da
Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo

©reprodução autorizada pelo autor

Anjos, Carlos Frederico Dantas

Ventilação mecânica não invasiva com pressão positiva em vias aéreas, em pacientes HIV/AIDS com lesão pulmonar aguda e insuficiência respiratória : estudo de avaliação do melhor valor de PEEP / Carlos Frederico Dantas Anjos. -- São Paulo, 2011.

Tese(doutorado)--Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo. Programa de Ciências Médicas. Área de concentração: Distúrbios do Crescimento Celular, Hemodinâmicos e da Hemostasia.

Orientador: Augusto Scalabrini Neto.

Descritores: 1.Síndrome da imunodeficiência adquirida 2.Insuficiência respiratória 3.Respiração artificial 4.Ventilação não invasiva com pressão positiva 5.Lesão pulmonar aguda 6.Pneumonia 7.Doença grave

USP/FM/DBD-206/11

DEDICATÓRIA

Ao meu pai José Carlos *"in memoriam"* e a minha mãe Sônia Margarida pelo exemplo de união, família, integridade, apoio e vida dedicada aos filhos.

Às minhas queridas mulher e filhas, Maria Angela, Ana Paula e Ana Luiza pelo amor, estrutura e família que tenho, exemplos de companheirismo e dedicação a tudo o que fazem.

Às minhas irmãs por sermos tão juntos e distantes.

AGRADECIMENTOS

Ao Prof. Dr. Augusto Scalabrini Neto, meu orientador, a quem agradeço o desafio de me orientar, o apoio durante as matrículas das disciplinas e orientações finais durante a conclusão deste estudo.

Ao Dr. Marcelo Park pelo exemplo de pessoa, pai, profissional, saber médico, dedicação, pesquisador, orientador e amigo. Sou muito grato por ser o responsável maior pela minha preparação para a qualificação, elaboração do manuscrito e da tese, revisões e conclusões finais deste estudo.

Sou muito grato ao Dr. Guilherme de Paula Pinto Schettino que, desde o início, foi o responsável pela ideia e desenho deste estudo, me orientando, mesmo à distância, nos ajustes do ventilador, coleta dos dados e, mais recentemente, nas revisões do manuscrito para a publicação.

Aos Profs. Drs. Antonio Carlos Lopes, Francisco Vargas e Carlos Carvalho pelo encaminhamento inicial e indicação do Dr. Guilherme Schettino como meu orientador inicial.

À minha querida filha Ana Paula Bianconcini Anjos, doutoranda pela FFCL-USP, pela revisão do texto.

Ao Dr. Lucas Medeiros, ex-diretor do Pronto Socorro (PS) do Instituto de Infectologia Emílio Ribas (IIER), que não poupou esforços para que eu pudesse realizar este trabalho, dando-me todo o apoio Institucional.

Ao meu colega e amigo, Dr. Vladimir Silva de Souza, pelo exemplo de pessoa, profissional, colega, amigo e dedicação aos pacientes e ao ensino da infectologia. Desde o início, ao seu modo, acreditou e defendeu a ventilação não invasiva.

Aos colegas e amigos da minha equipe médica (Equipe-9) do PS do IIER, Drs. Vladimir Souza, Sérgio Ernesto, Glória Brunetti, Sandra Tardochi, Marcelo Abramczyk, Roseli Bossolan e, mais recentemente, João Cruz, pela triagem dos casos, ajuda na randomização, anotações nas fichas clínicas, confiança no trabalho, apoio e retaguarda nas diferentes etapas desta longa caminhada.

Sou grato ao Dr. Péricles Duarte pelas suas considerações iniciais a respeito da ventilação mecânica não invasiva em pacientes com hipoxemia e orientações quanto a adaptação do Bird Mark-7 para realização de VNI.

Ao Dr. Reinaldo Salomão, com quem iniciei a ideia de pós-graduação.

Sou grato ao Prof. Dr. Irineu Tadeu Velasco pela minha aceitação como aluno da pós graduação na Disciplina de Emergências Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo e por ter sido o meu primeiro orientador.

Ao Prof. Dr. Paulo Rossi por sua inestimável ajuda em determinar o tamanho apropriado da amostra deste estudo.

A todos os colegas médicos do Pronto Socorro do IIER que, cada um no seu dia de trabalho, contribuíram com a triagem dos casos, confiança no trabalho e apoio ao tipo de estudo.

Sou grato ao Dr. Luís Monteiro da Cruz Neto que, quando entrei por concurso no HC-FMUSP durante a entrevista perguntou-me: por que HC? E a minha resposta foi: para aprender! E ele acreditou! Depois já como médico assistente da UTI-PSM-HC, agradeço ao apoio que ele me deu quando fui Diretor Clínico do Instituto de Infectologia Emílio Ribas. Como chefe, um exemplo de coleguismo, compreensão e companheirismo.

Ao Dr. Leandro Taniguchi, pelo saber médico, companheirismo, orientações durante a qualificação e disponibilidade para ouvir, orientar e tirar aquelas dúvidas básicas.

Ao Dr. Pedro Caruso, pelas orientações durante a ausência do Dr. Guilherme Schettino e na qualificação.

Aos médicos residentes do IIER fonte de saber, colaboração e desprendimento para o aprendizado e qualidade do atendimento aos pacientes.

Às funcionárias da Pós-Graduação da Disciplina de Emergências Clínicas, Angélica Belém de Souza e Rose Cler Ferreira pelos incansáveis e-mails de normas, orientações, prazos, cobranças e caminhos a seguir para a concretização deste trabalho.

Às funcionárias da Disciplina de Emergências Clínicas, Cristina Gallerani e Clélia Maria Pereira pelo apoio.

Aos funcionários do Pronto Socorro do IIER que me deram todo o apoio operacional, na coleta das gasometrias, exames laboratoriais, realização das radiografias, medicações e monitorização dos pacientes.

Aos funcionários do laboratório do IIER pelo profissionalismo, apoio e colaboração na realização das gasometrias arteriais.

Aos funcionários das Bibliotecas do IIER e da FMUSP pelas inestimáveis ajudas na seleção de periódicos, realização das fotocópias, facilitação de acesso à internet e na elaboração da Ficha Catalográfica.

À D. Nanci, primeira paciente que realizou VNI no PS do IIER com Bird Mark-7 adaptado, a lembrança do seu sorriso quando da alta para casa.

Ao Diógenes, *"in memoriam"*, outro paciente que pela sua condição de doente pulmonar crônico e AIDS sempre dizia, ao seu jeito, "boto fé nesta máscara Dr. Fred".

Finalmente, aos que não acreditaram na VNI, obrigado pela possibilidade do desafio. Até por que: "Antes dessa máscara, doutor, os pacientes morriam igual a passarinho" (Auxiliar de Enfermagem do PS do IIER, *"in memoriam"*).

Esta tese está de acordo com as seguintes normas, em vigor no momento desta publicação:

Referências: adaptado de *International Committee of Medical Journals Editors* (Vancouver).

Universidade de São Paulo. Faculdade de Medicina. Divisão de Biblioteca e Documentação. *Guia de apresentação de dissertações, teses e monografias*. Elaborado por Anneliese Carneiro da Cunha, Maria Julia de A. L. Freddi, Maria F. Crestana, Marinalva de Souza Aragão, Suely Campos Cardoso, Valéria Vilhena. 3a ed. São Paulo: Divisão de Biblioteca e Documentação; 2011.

Abreviaturas dos títulos dos periódicos de acordo com *List of Journals Indexed in Index Medicus*.

SUMÁRIO

Gracias por visitar este Libro Electrónico

Puedes leer la versión completa de este libro electrónico en diferentes formatos:

- HTML(Gratis / Disponible a todos los usuarios)
- PDF / TXT(Disponible a miembros V.I.P. Los miembros con una membresía básica pueden acceder hasta 5 libros electrónicos en formato PDF/TXT durante el mes.)
- Epub y Mobipocket (Exclusivos para miembros V.I.P.)

Para descargar este libro completo, tan solo seleccione el formato deseado, abajo:

