

## Summer 2022 Issue ▪ Portuguese Translation

### **Curso de neuroanestesiologia online organizado pela ICPNT (International Council on Perioperative Neuroscience Training) com acreditação pelo programa de treinamento em neuroanestesia em Tiantan, China.**

Nan Lin, MD, PhD

Beijin Tiantan Hospital, Capital Medical University, Pequim, China.

O conselho internacional de treinamento em neurociência perioperatoria (ICPNT) está executando uma missão para promover a educação em neuroanestesia de alta qualidade. Muitos resultados dessa missão global foram vistos. Um dos programas de treinamento em neuroanestesia credenciados pelo ICNTP no Beijin Tiantan Hospital, Capital Medical University, ofereceu recentemente um curso online de neuroanestesiologia. O curso foi bem elaborado pelo grupo de neuroanestesia do Departamento e é apoiado conjuntamente pelo ICPNT e pelo grupo da neurociência da Sociedade de Anestesiologia de Pequim. O curso foi lançado inicialmente em uma plataforma de acesso aberta em 27 de dezembro de 2021. Desde então, está acessível a todos os médicos e estudantes.

O programa Tiantan visa oferecer cursos padronizados em manejo clínico neuroanestésico para estagiários na China. Qualquer pessoa disposta a aprender neuroanestesia na China ou no mundo, pode ser beneficiada. O curso não é apenas uma parte essencial do programa Tiantan credenciado pelo ICPNT, mas também parte do programa CME de neuroanestesia. Os palestrantes convidados são do Beijin Tiantan Hospital, Capital Medical University, incluindo especialista

## Summer 2022 Issue ▪ Portuguese Translation

experientes em neuroanestesia, neurocirurgiões, neurofisiologistas e intensivistas. Dezesete preleções foram ministradas, abrangendo anatomia básica do cérebro, manejo de casos específicos de neuroanestesia, neuromonitorização perioperatória, cuidados intensivos neurológicos, etc. Dr. Ruquan Han, chefe do departamento de anestesia do Beijin Tiantan Hospital, fez um discurso de abertura para o programa de cursos online. Em seguida, dr. Andrew Kofke, presidente do ICPNT e dr. Chanhung Lee, presidente do comitê de Relações do Programa de Neuroanestesia (NPR), apresentaram breves introduções dos programas ICPNT e NPR, respectivamente.

Em seguida, dr. Nan Lin, diretor executivo do programa Tiantan, explicou a estrutura e o conteúdo do programa de fellowship no Beijin Tiantan Hospital, abordando um esboço do objetivo do curso. Esta série de palestras começou com a doença vascular isquêmica mais comum, endarterectomia de carótida, intitulada: “Manejo de anestesia para a endarterectomia de carótida”. Em seguida a palestra “Sistema Vascular Arterial Cerebral”. Um neurocirurgião convidado proferiu a palestra Entendendo a Neuroanatomia”. Após, uma sequência de palestras sobre o manejo perioperatório de um tumor cerebral supratentorial, adenoma hipofisário, doenças neurocirúrgicas pediátricas, craniotomia com paciente acordado, traumatismo cranioencefálico, estimulação cerebral profunda (DBS) e neurocirurgia funcional.

Cada palestra foi estruturada da seguinte maneira: anatomia, fisiopatologia da doença intracraniana específica, introdução à intervenção neurocirúrgica, manejo perioperatório, pesquisa e compartilhamento de casos clínicos. Manejo de condições intracranianas específicas, fluidos em neurocirurgia, recuperação de neuroanestesia e ainda o manejo para pacientes grávidas com patologias neurocirúrgicas, foram temas abordados. Sobre o monitoramento da função cerebral, foram revisados os princípios e aplicações do monitoramento da

## Summer 2022 Issue ▪ Portuguese Translation

oximetria cerebral e monitoramento neurofisiológico, esse último discutido pelo ponto de vista do neurofisiologista e do anestesiológico. As duas últimas palestras foram sobre acidente vascular cerebral perioperatório e disfunção cognitiva em pacientes idosos, e lesão cerebral de reperfusão em UTI, que são dois tópicos atuais na neurociência perioperatória. Todas as palestras são gratuitas e estão disponíveis no site da Digital Aesculap Academy China ([www.daac.com.cn](http://www.daac.com.cn)). Após fazer login com uma conta, é possível acessar todas as palestras digitando a senha ICPNT na área de busca. Para criar uma conta, é necessário fazer o download do aplicativo da Academia, digitalizando o QR code (veja no final). As palestras estão disponíveis no site e app. (Veja a figura).

As palestras estão em chinês. Mais de mil médicos chineses se inscreveram e assistiram as palestras até agora. Isso beneficia significativamente os profissionais e os programas de treinamento na China. Além de fornecer conhecimento, esse tipo de curso também é útil para cumprir o objetivo do ICPNT: difundir sua missão e promover seu reconhecimento na China. Que mais programas chineses de alta qualidade possam ser desenvolvidos para que experiências inestimáveis possam ser compartilhadas. Que eles possam se juntar aos programas credenciados pelo ICPNT e NPR. Assim, conexões podem ser construídas para compartilhamento de experiências com os médicos na China, contribuindo para uma rede educacional mundial de neuroanestesia do ICPNT. A série de palestras recebeu um bom feedback. Esperamos que mais especialistas e professores possam se juntar a equipe do programa para enriquecer ainda mais o conteúdo e melhorar sua qualidade. Por fim, agradecemos a todos os que participaram e contribuíram para o desenvolvimento e apresentação do programa do curso.

## Summer 2022 Issue ▪ Portuguese Translation

Agredecimentos a todos os palestrantes: Ruquan Han, Andrew Kofke, Chanhung Lee, Nan Lin, XiaoxiaoZhang, Hongxun Mei, Pinan Liu, Xiaoyuan Liu, Yun Yu, Xu Jin, Kun Peng, Hailong Jin, Jiajia Ma, Hui Liang, Hui Qiao, Haiyang Liu, Yunzen Wang, Huiwen Wang, Yuming Peng, Jia Dong, Liping Liu.