



# NEWS

## Winter 2020 Issue ■ Portuguese Translation

### Neuroanestesia na Espanha

**Lucía Valencia, MD, PhD**

Departamento de Anestesiología, Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín  
Vice-president of the Neuroanesthesia Section of the Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación (SEDAR), Espanha

**Ricard Valero, MD, PhD**

Chefe de Neuroanestesia  
Departamento de Anestesiología, Hospital Clínic de Barcelona  
Professor, University of Barcelona  
Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS)  
Centro de Investigación Biomédica en Red Salud Mental (CIBERSAM), Espanha

**Fernando Iturri, MD**

Hospital Universitario Cruces, Barakaldo, Bizkaia, Espanha

**Fernández-Candil J, MD, PhD**

Departamento de Anestesiología, Parc de Salut Mar-IMIM, Barcelona, Espanha

**Rafael Badenes, MD, PhD, DESA, MSc**

Coordenador de transplante, Sector Valencia  
Departamento de Anestesiología e Trauma Cirúrgico  
Hospital Clínic Universitari, Valencia  
Professor Anesthesiology and Intensive Care, University of Valencia, Espanha

**Neus Fàbregas, MD, PhD**

Departamento de Anestesiología, Hospital Clínic de Barcelona  
Professor, University of Barcelona, Espanha

## SNACC Newsletter ▪ Summer 2019 Issue ▪ Portuguese Translation

A prática da neuroanestesia é realizada em hospitais terciários em toda a Espanha. Apenas alguns desses centros têm anesthesiologistas que dedicam seu trabalho diário ao cuidado perioperatório de pacientes neurocirúrgicos. No entanto, a maioria dos centros combina a prática da neuroanestesia com outras subespecialidades da anestesia. Depois de obter um diploma de medicina de seis anos na Espanha, mais quatro anos de treinamento são necessários para adquirir uma especialização em anesthesiologia e cuidados intensivos. Posteriormente, a prática clínica pode levar alguns anesthesiologistas a superespecializar em neuroanestesia, embora não exista nenhuma subespecialização oficial até o momento.

Destacam-se várias opções que ampliam o conhecimento e a competência em neuroanestesia. Existe o curso de mestrado em Neuroanestesia da Universidade de Barcelona (<http://www.ub.edu/medicina/masters/cma/Neuroanestesia/index.htm>) com a participação de especialistas de toda a Espanha ou também a possibilidade de fazer um fellowship em neuroanestesia. Atualmente, existe um programa no Hospital Clinic de Barcelona. Encontra-se em processo de acreditação pelo Conselho Internacional de Treinamento em Neurociência Perioperatória (ICPNT) oferecido pela Society for Neuroscience in Anesthesiology and Critical Care (SNACC). Esperançosamente, este será o primeiro de muitos outros que oferecerão a chance aos anesthesiologistas da Espanha e de outros países de melhorar suas competências e habilidades em neuroanestesia.

Para organizar um ponto de encontro para todos os anesthesiologistas interessados em adquirir conhecimento e prática em neuroanestesia, um grupo de neuroanesthesiologistas fundou uma seção de neurociências na Sociedade Espanhola de Anesthesiologia e Cuidados Críticos (Sociedad Española de Anesthesiología y Reanimación ou "SEDAR"), em 2006. Desde então, a seção de neurociências tem trabalhado para alcançar alguns objetivos comuns para nossos membros. Especificamente, promovemos a educação continuada, o ensino e a pesquisa em neuroanesthesiologia na Espanha. Nosso foco não é apenas o atendimento ao paciente neurocirúrgico e neurorradiológico perioperatório, mas também o atendimento ao paciente neurocrítico, bem como àqueles com doenças neurológicas.

Entre os nossos projetos, realizamos pesquisas para entender melhor a opinião dos neuroanesthesiologistas espanhóis sobre temas que são interessantes e relevantes. Durante a sessão de seção realizada em cada congresso bienal do SEDAR, acordamos sobre o tema principal a desenvolver nos próximos dois anos, entre outros assuntos. Após um levantamento inicial do tema selecionado, a literatura científica sobre o assunto é revisada, recomendações são elaboradas e, em alguns casos, é feita uma revisão narrativa. Esses artigos são publicados na Revista Espanhola de Anesthesiologia e Cuidados Críticos (Revista Española de Anesthesiología y Reanimación ou "REDAR"). Assim, a cada dois anos, trabalhamos juntos para atualizar alguns aspectos clínicos ou procedimentos. O mais recente tratava dos circuitos pós-operatórios em neurocirurgia, dor aguda pós-craniotomia, monitoramento neurofisiológico etc. Atualmente, estamos realizando um levantamento sobre delírio pós-operatório e disfunção cognitiva. Todos esses artigos estão disponíveis na página de Neurociências do SEDAR (<https://www.sedar.es/index.php/secciones/neurociencias>).

Também contribuimos com o design de conteúdo de neurociência para congressos SEDAR. Durante esses anos, não há congresso agendado; a seção organiza encontros próprios sobre um tema específico, aproveitando esses eventos para aumentar os laços entre nós e reforçar objetivos comuns. Assim, facilitamos

## SNACC Newsletter ▪ Summer 2019 Issue ▪ Portuguese Translation

a comunicação científica e a colaboração entre anesthesiologistas espanhóis dedicados à neuroanestesia e atendimento ao paciente neurocrítico. Por exemplo, o encontro realizado em Bilbao sobre neuromonitoramento em neuroanestesia e cuidados intensivos, o simpósio de Madrid, juntamente com a seção de Hemostasia, medicina transfusional e fluidoterapia do SEDAR, ou o último, também organizado em Madrid, sobre dexmedetomidina na neuroanestesia .

Compartilhamos informações sobre congressos, cursos, projetos de pesquisa e outros assuntos de ensino entre os membros da seção. Isso é feito por e-mail, atualizando nossa página web em <https://www.sedar.es/index.php/secciones/neurociencias>, bem como postando nas contas de redes sociais do SEDAR em plataformas como Twitter e Facebook.

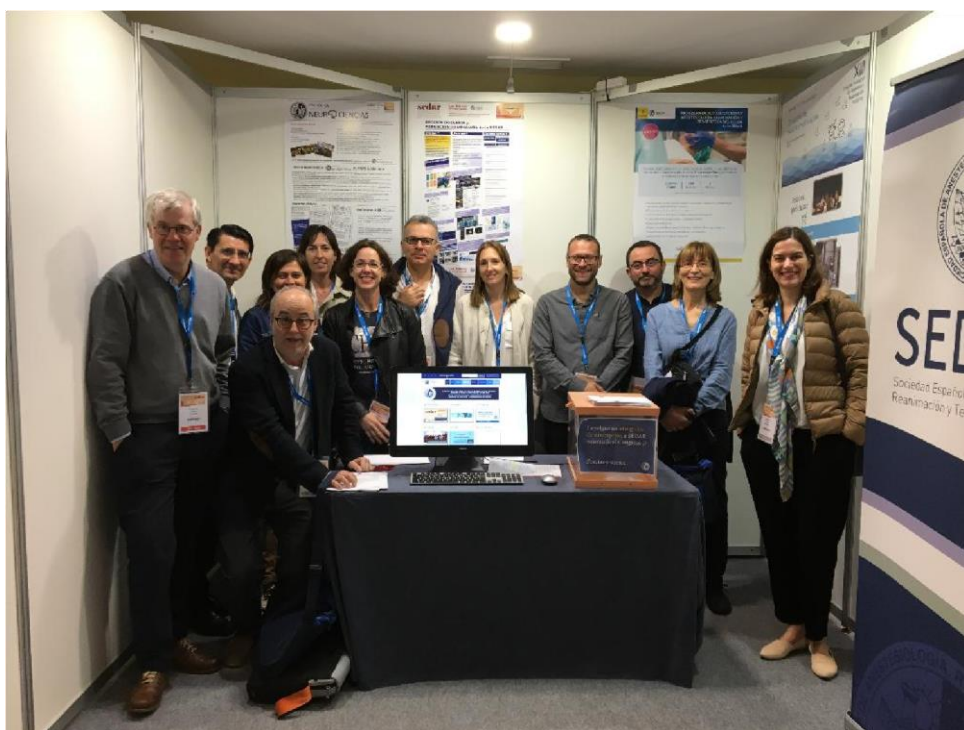
Através da divisão de formação e ensino da sociedade, estamos a trabalhar na recertificação profissional instituída pela UE, que em breve será implementada. Começaremos a desenvolver atividades de capacitação na área de neuroanestesia que serão úteis para a atualização de nossa especialidade. Posteriormente, esses cursos serão avaliados quanto ao atendimento aos critérios de qualidade pré-estabelecidos pela direção da SEDAR.

Finalmente, a seção de neurociências se conecta com instituições internacionais também relacionadas às neurociências para manter uma conexão firme com elas, como o subcomitê de neuroanestesia da Sociedade Europeia de Anestesiologia (que recentemente atualizou seu nome para Sociedade Europeia de Anestesiologia e Terapia Intensiva (ESAIC) ), a Sociedade Europeia de Medicina Intensiva (ESICM), a SNACC, a Association des Neuro-Anesthésistes-Réanimateurs de Langue Française (ANARLF), a Sociedade Britânica de Neuroanestesia e Cuidados Críticos (NACCS) e a Comunidade Latino-americana de Neuroanestesia. Participamos ativamente e contribuimos com seus projetos. No âmbito dessas colaborações, foi organizado em Barcelona o congresso EuroNeuro 2016 intitulado 9º Encontro Internacional de Atualização em Neuroanestesia e Neuro-Intensivo.

Tal como acontece com outras sociedades, a pandemia COVID nos forçou a encontrar alternativas para encontros pessoais. As reuniões estão, portanto, agora online. Estamos organizando webinars para continuar nosso trabalho de divulgação de conhecimento científico sobre neuroanestesia. O treinamento é nosso principal interesse. No entanto, gostaríamos de estender nossa presença nas redes sociais para nos ajudar a obter um público mais amplo. Gostaríamos também de aumentar nossos contatos internacionais na Europa, América do Norte e também na América Latina para estreitar laços e criar projetos futuros comuns. Existem apenas 160 membros em nossa seção, mas nosso número sem dúvida crescerá com nosso desejo de trabalhar e nossa determinação.



1: Participantes na primeira sessão de Neuroanestesia na Sociedade Espanhola de Anestesia, durante o XXVII Congresso Nacional em Mallorca, 2005.



2: Última reunião do Conselho de Neuroanestesia, parte da Sociedade Espanhola de Anestesia, durante o XXXIV Congresso Nacional nas Ilhas Canárias, 2019.