

60 casos clínic. Neurología neonatal

Gemma Arca, Juan Arnáez, Alfredo García-Alix

Barcelona: Fundación NeNe; 2021

ISBN: 978-84-09-29366-7

60 casos clínic. Neurología neonatal és una magnífica eina formativa destinada a neonatòlegs en diferents etapes de la seva trajectòria.

L'atenció integral al nadó amb problemes neurològics es basa en el treball conjunt de neonatòlegs i neuròlegs. En el cas dels nadons ingressats a les unitats de cures intensives (UCI) neonatals és especialment rellevant la tasca de l'equip assistencial a peu de pacient, format per metges i infermeres que sàpiguen interpretar els seus símptomes clínics i les dades que s'obtenen de les diferents eines diagnòstiques i de registre. L'ecografia Doppler transfontanel·lar, l'electroencefalograma integrat per amplitud (aEEG) i l'oximetria cerebral ja formen part del monitoratge rutinari a la capçalera dels pacients crítics a les UCI neonatals. És l'anomenat neuromonitoratge, que té com a objectiu principal la protecció cerebral.

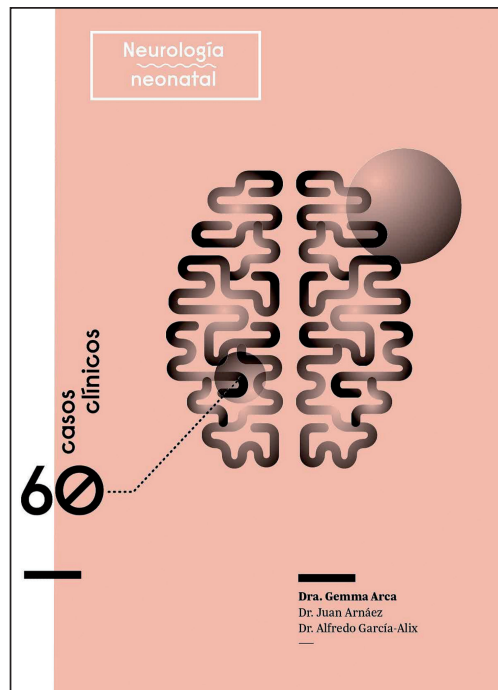
Per tot això, la neurologia fetal i neonatal, ben diferenciada de la neurologia pediàtrica, ha guanyat en atenció els darrers anys. Pels que tenim cura de nadons, disposar d'eines formatives de qualitat es fa imprescindible. I en aquest sentit, la Fundació NeNe aporta recursos de forma extraordinària.

La Fundació NeNe és una organització sense ànim de lucre que va néixer fa més de cinc anys, impulsada per un grup de neonatòlegs de diferents hospitals espanyols units per la seva expertesa i l'interès en la neurologia neonatal. Té com a objectius la formació, investigació i divulgació dels problemes neurològics dels neonatals. Es defineix com un punt de trobada entre professionals de la medicina, les famílies i la societat.

A través de cursos i tallers presencials i en línia, i de casos clínics publicats al seu web, la Fundació NeNe ha aconseguit que els neonatòlegs «perdèssim la por» a la neurologia i integrèssim habilitats d'una manera estructurada, des d'un enfocament pràctic i reproduïble en qualsevol escenari o nivell assistencial.

Aquest llibre és iniciativa de tres pediatres membres veterans de la fundació: Gemma Arca, Juan Arnáez i Alfredo García-Alix, tots ells referents ja per a més d'una generació de neonatòlegs.

El llibre presenta un total de seixanta casos englobats en nou àrees, que representen tot un recorregut per la patologia neurològica neonatal més freqüent: malformacions cerebrals, patologia cerebral del prematur, infart cerebral arterial, aEEG, síndromes neurocutà-



nies, dismorfologia, malalties metabòliques, malalties infeccioses i tumors cerebrals.

L'estructura del casos és uniforme: 1. Presentació del cas clínic amb iconografia (trets dismòrfics, neuroimatge, traçats de monitor); 2. Quatre opcions de resposta sobre quin és el diagnòstic (de les quals una és la correcta); 3. Solució del cas; 4. Raonament amb descripció de la condició; 5. Informació iconogràfica addicional amb taules o figures en alguns casos; 6. Punts clau; 7. Bibliografia relacionada.

Resulta especialment atractiu el disseny gràfic, molt ben cuidat, amb paper de qualitat, una estètica amable de colors pastel, imatges en color i il·lustracions genials de Xavier Mora, que ajuden a entendre les patologies mitjançant l'esquematzació i la topografia de les àrees del sistema nerviós central.

L'aprenentatge a través de casos clínics té un valor formatiu fora de dubtes, i amb el format d'aquest llibre, resulta encara més engrescador. Es comença per un cas i no es pot parar!

Els neonatòlegs necessitem, ara més que mai, aprendre neurologia neonatal, i 60 casos és una gran oportunitat per començar, aprofundir o consolidar.

I per estar al cas de totes les oportunitats formatives de la Fundació NeNe és del tot recomanable visitar el seu web: www.neurologianeonatal.org.

Roser Porta

Unitat de Neonatologia,
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona