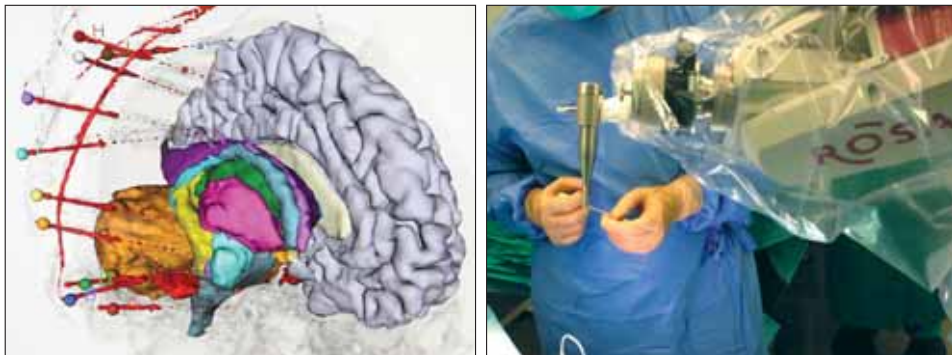


NEUROLOGIA L'Hospital del Mar ha realitzat amb èxit les primeres intervencions a Espanya

Un robot permet operar epilèpsies altament complexes

- El braç robotitzat permet delimitar amb precisió el focus de l'epilèpsia al cervell
- Aquesta tecnologia permet col·locar els elèctrodes evitant qualsevol dany



El robot ROSA ha permès col·locar amb gran precisió una mitjana de 12 elèctrodes per intervenció sense haver registrat cap complicació. Amb aquesta tecnologia executen de forma precisa les trajectòries per col·locar els elèctrodes a l'interior del cervell.

L'Hospital del Mar ha dut a terme, per primera vegada a l'Estat espanyol, cirurgia de l'epilèpsia amb un braç robotitzat. Aquesta nova tecnologia permet al cirurgià operar pacients que fins ara estaven condemnats a patir la malaltia tota la vida i posa l'Hospital al capdavant del tractament de l'epilèpsia.

Com assenyalava Rodrigo Rocamora, cap de la Unitat d'Epilèpsia de l'Hospital, si bé és cert que només es valora la possibilitat de practicar cirurgia en pacients que no responen al tractament farmacològic, al voltant d'un 30 per cent del total, també ho és que a molts d'aquests no se'ls hi podia practicar la cirurgia perquè no era possible localitzar amb precisió el focus origen que calia extreure.

Amb l'adquisició d'aquesta nova tecnologia, els metges poden superar aquest obstacle i un nombre molt més alt de pacients troben un tractament a la seva malaltia.

"Aquesta tecnologia ens permet processar les imatges del cervell

en un sistema informàtic i, gràcies a la neuronavegació, executar de forma precisa les trajectòries per col·locar els elèctrodes a l'interior del cervell, evitant qualsevol dany a venes, artèries o altres zones sensibles del cervell", explica Gerard Conesa, cirurgià responsable de les intervencions.

12 elèctrodes per intervenció

En les cinc realitzades a l'Hospital del Mar, el robot ROSA ha permès col·locar amb gran precisió una mitjana de 12 elèctrodes per intervenció (pot arribar a més de 20), sense haver registrat cap complicació. Això ha permès a l'equip de tractament de l'epilèpsia estudiar amb molta precisió les funcions cerebrals de les àrees del cervell que s'haurien d'extirpar per curar-la.

Molt ràpid

A més, un altre avantatge que presenta el robot és la seva rapidesa. "L'automatització del procés que suposa el robot permet reduir la

durada de la intervenció per col·locar els elèctrodes de vuit hores a només dues, facilitant la tasca dels cirurgians i reduint el risc de complicacions", afegeix Conesa.

Pocs centres habilitats

A Espanya hi ha molt pocs centres amb capacitat per practicar cirurgia de l'epilèpsia. Un d'ells és l'Hospital del Mar, que el passat mes de setembre va signar el conveni per conformar la Unitat Funcional de Cirurgia de l'Epilèpsia de Catalunya junt amb l'Hospital Clínic i l'Hospital de Sant Joan de Déu. La primera intervenció robotitzada es va realitzar el gener de 2013 i fins el moment ja s'ha pogut practicar a un total de cinc operacions.

L'epilèpsia és una malaltia que pateix entre un 0,5 i un 1 per cent de la població, unes 400.000 persones a l'Estat espanyol, i, malgrat que no és el més habitual, les crisis epilèptiques són, en sí mateixes, un perill real ja que poden arribar a matar el pacient mentre ocorren.

Opinió

La comunicació, element clau de la gestió empresarial

Fa uns dies vam presentar la memòria de l'Institut Català d'Oncologia (ICO) de l'any 2012. En ella queda reflectida la intensa activitat que es porta a terme als tres centres ICO (l'Hospitalet, Badalona i Girona) i als 18 hospitals comarcals als quals estem presents.

Hem visitat més de 200.000 persones a consultes externes, hem fet prop de 56.000 sessions de quimioteràpia i més de 5.000 tractaments de radioteràpia.

Amb aquest volum d'activitat i amb una malaltia tan sensible com és el càncer, és molt important vetllar perquè els ajustos econòmics no afectin a l'activitat ni a la qualitat assistencial.

Un element clau per aconseguir-ho és el diàleg amb els professionals, tenint molt clar els objectius i una estratègia ben definida, per això és necessari lideratge.

Només així es poden dur a terme els canvis necessaris per fer front a la situació actual. A l'ICO hem potenciat la comunicació i la transparència, hem donat comptes, explicant què s'ha fet i què es vol fer, i hem treballat per aconseguir la implicació i la participació activa de tots els professionals en la presa de decisions, demostrant un alt compromís amb la institució.

Són els professionals els que millor coneixen el seu lloc de treball i els que poden fer propostes per augmentar l'eficiència, mantenint sempre un alt nivell de qualitat i seguretat de pacient.

Durant l'últim mes a l'ICO s'han fet més de 30 reunions

per informar sobre la situació de les finances del país i la situació de l'institució i també per donar l'oportunitat de participar fent aportacions i propostes de mesures de sostenibilitat.



Candela Calle

En aquestes reunions han participat més de 750 professionals (75% de la plantilla) i ha hagut un alt nivell de compromís amb més de 200 propostes.

Aquest entorn ens està ajudant a canviar la relació amb els proveïdors, volem que siguin partners i s'involucrin en els resultats dels seus productes.

En aquest sentit, a l'ICO hem començat a desenvolupar acords de risc compartit amb la indústria farmacèutica, pels quals, la indústria es responsabilitza del cost del fàrmac en aquells casos en que no aportí benefici clínic al malalt.

També hem impulsat un codi ètic de relació amb la indústria farmacèutica, que estableix i clarifica el paper que han de tenir els professionals, i la institució amb els proveïdors de medicaments.

Aquestes i altres mesures ens han aportat eficiència i ens han permès preservar el model assistencial basat en un model de gestió transparent i responsable, tenint un compromís mediambiental, ètic i social.

El diàleg amb els professionals i la confiança que s'ha generat ens ha permès gestionar el coneixement basat en bones pràctiques clíniques i evidenciar els bons resultats que aporten beneficis pels pacients.

Candela Calle, directora general de l'ICO

NUEVO PARA EPOC

Eklira Genuair
polvo para inhalación de bromuro de aclidinio





**Actividad todo el día.
Descanso toda la noche.**

Mejora de los síntomas de la EPOC con una administración por la mañana y otra por la noche.^{1,2,3}



Soluciones pensando en ti

Ficha técnica en páginas 6 y 15.