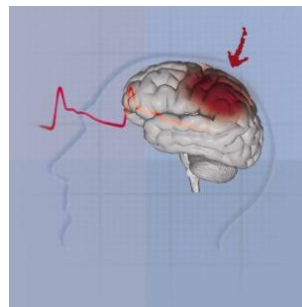


## **HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

### **ACCIDENTS DE TRÀNSIT I TRAUMATISMES CRANIALS. CAUSES I CONSEQÜÈNCIES**

Viu de prop el problema: coneix les causes i parla amb els malalts  
Unitat d'Investigació de Neurotraumatologia i Neurocirurgia (UNINN)



Els accidents de trànsit, i com a conseqüència els traumatismes cranioencefàlics (TCE), es consideren l'epidèmia silenciosa del tercer mil·lenni que afecta fonamentalment a la gent jove. És ben conegut que hi ha una relació directa entre els accidents de trànsit i el consum d'alcohol. Les seqüeles poden ser terribles, per la mateixa persona i per tot el seu entorn familiar.

En aquesta activitat explicarem l'epidemiologia de les lesions cerebrals traumàtiques i els mecanismes pels quals es produeixen aquestes lesions cerebrals. També discutirem quins són els mecanismes lesius més freqüents i la població més afectada. Veurem què passa a la fase aguda d'un accidentat, quins símptomes presenten inicialment aquests pacients i com es recuperen de les greus lesions cerebrals. Es discutiran les greus conseqüències socials i familiars d'aquests tipus de lesions. A més de la part clínica, també veurem temes de recerca que es duen a terme per intentar conèixer millor les lesions que presenten aquests pacients i tractar de buscar noves estratègies d'estudi i tractament que ens ajudin a millorar el seu resultat final.

Amb aquest objectiu, la jornada s'estendrà a la primera part de la tarda, cosa que ens permetrà visitar la nostra Unitat de recerca i conèixer algun dels projectes en els quals estem investigant.

Programa de la visita:

10:00 Entrega de documentació. Introducció i presentació del problema.  
Recerca en els traumatismes cranioencefàlics. Enquesta inicial

10:30 L'adolescència, un període crític per presentar un TCE

11:30 Fase aguda del traumatisme. Visita a la UCI de Neurotraumatologia

11:30 Descans i esmorzar

11:30 Fase subaguda del traumatisme. Visita al servei de Rehabilitació. Secció de dany cerebral

12:30 Fase subaguda del traumatisme. Secció de lesionats medul·lars

13:00 Repercussions del problema. Exposició per part d'un afectat d'un traumatisme cranial. TRACE (Associació catalana d'afectats de Traumatisme Cranioencefàlic i Dany Cerebral sobrevingut)

13:30 Repercussions del problema. Exposició per part d'un afectat d'un traumatisme medul·lar

14:00 Dinar

15:00 Visita al laboratori de recerca de la UNINN i presentació de projectes d'investigació que es duen a terme al voltant del TCEs en el nostre centre

17:00 Conclusions i emplenament d'un qüestionari per part de l'estudiant.

Col·laboren:

- Servei de Neurocirurgia
- UCI de Neurotraumatologia
- Servei de Rehabilitació
- Unitat de Lesionats Medul·lars
- Investigadors i secretària de la UNINN
- Associació Catalana de Traumàtics Cranioencefàlics i Dany Cerebral (TRACE)

Lloc: Àrea Traumatologia, Hospital Universitari Vall d'Hebron. Passeig Vall d'Hebron 119-129, 08035. Barcelona.

Punt de trobada: Escales d'entrada de l'Àrea de Traumatologia.

Aula: Sala Ricardo López de l'Àrea de Traumatologia (soterrani 2)

Tipus d'alumnes: Activitat adreçada a estudiants de batxillerat o grau mig.  
Màxim 20 alumnes

Activitat subvencionada per la Unió Europea i la UNINN: Funded by the European Union (EIT Health: project BRAINI-2)