

Benvolguts membres de la Junta,

El meu nom és Raquel Lobato Gil, sóc resident de quart 4rt any del Parc Taulí de Sabadell i enguany he gaudit de la beca per a estades formatives de la Societat Catalana de Cirurgia. A continuació, em dispo a presentar-los la memòria del treball que he realitzat.

Durant el mes de febrer de 2022 vaig formar part com a *clinical observer* de l'equip de cirurgia hepatobiliopancreàtica i trasplantament hepàtic del King's College Hospital a la ciutat de Londres. És el centre que disposa del programa de trasplantament més ampli i prestigiós del Regne Unit amb aproximadament 300 procediments l'any (250 d'adults i 50 pediàtrics), a més de dos quiròfans diaris de cirurgia hepatobiliopancreàtica i diversos comitès multidisciplinaris setmanals.

La meva tasca durant aquest període va consistir en assistir al major nombre possible de cirurgies que han esdevingut un clar aprenentatge personal en aquest camp de la cirurgia. L'equip està compost per cirurgians d'alt nivell habituats a rebre constantment persones d'arreu del món, que aboguen per la integració i participació dels nousvinguts, especialment el cap de servei, el Professor Nigel Heaton.

El meu rol va ser fonamentalment d'observador, però progressivament em vaig veure involucrat com a segon ajudant en alguns procediments quirúrgics. Des de la primera setmana em vaig incorporar a les guàrdies d'explant, que ens repartíem entre tres residents més amb els que vaig coincidir com a *observers* el mateix mes. Al Regne Unit només hi ha un equip de guàrdia assignat a la retirada de tots els òrgans abdominals d'un mateix donant, de manera que si l'equip del King's acudia a l'extracció, eren ells els encarregats de realitzar tots aquests procediments en cas que fos necessari. Sens dubte, aquesta va ser la part més profitosa de la meva estada. Les extraccions són la millor classe d'anatomia en què he assistit mai i alhora he ajudat en diversos procediments que després podré posar en pràctica també fora de la cirurgia del trasplantament.

L'hospital disposa d'un quiròfan exclusiu per al trasplantament hepàtic que funciona les 24 hores, 7 dies a la setmana, on he pogut presenciar diverses tècniques quirúrgiques. La cirurgia més habitual que es realitzava al receptor era l'hepatectomia amb preservació de la cava retrohepàtica, també anomenada tècnica de *piggyback*. Un altre tipus de procediment que he pogut presenciar és la tècnica de *split liver*. Consisteix en seccionar l'òrgan donant per la meitat i implantar el fetge dret a un adult i el fetge esquerre a un pacient pediàtric. La selecció dels casos es du a terme principalment tenint en compte la relació entre el pes del malalt i la de l'empelt, per intentar garantir un suficient volum hepàtic al receptor.

Per concloure, considero que ha estat una experiència molt enriquidora que recomanaria a un altre resident, sobretot a aquells com jo, que no disposen de programa de trasplantament al seu centre.

La meva gratitud als membres de la Junta i al conjunt de la Societat Catalana de Cirurgia per la seva ajuda en aquest projecte.

Atentament, Raquel Lobato Gil

Barcelona, 20 d'abril de 2022