



Benvolguts membres de la Junta de la Societat Catalana de Cirurgia,

El meu nom és Maria Magdalena Llopart, resident de Cirurgia General i de l'Àpares Digestiu a l'Hospital Clínic de Barcelona. Del passat 2 de setembre fins al 29 de novembre de 2024 he tingut l'oportunitat de realitzar una estada formativa al Departament de Cirurgia Endocrina del Hammersmith Hospital, Imperial College London. Aquesta estada com a becària de la Societat Catalana de Cirurgia m'ha permès adquirir coneixements avançats i habilitats pràctiques en cirurgia endocrina, així com aprofundir en el treball multidisciplinari i la recerca en un centre de referència internacional. A continuació, descriu la planificació setmanal, les activitats més rellevants que he realitzat durant la meva estada i l'impacte que han tingut en la meva formació.

Planificació setmanal

- **Horari laboral:** de dilluns a divendres (7:10h-18/19:00h).

	DILLUNS*	DIMARTS	DIMECRES**	DIJOUS	DIVENDRES
7:10-8:00h	Passi de visita i signatura de consentiments informats	Passi de visita	Passi de visita i signatura de consentiments informats	Passi de visita i signatura de consentiments informats	Passi de visita i signatura de consentiments informats
8:00-8:15h	<i>Briefing</i> quirúrgic i laringoscòpies	Revisió d'interconsultes/derivacions	<i>Briefing</i> quirúrgic i laringoscòpies	<i>Briefing</i> quirúrgic i laringoscòpies	<i>Briefing</i> quirúrgic i laringoscòpies
8:30-9:30h	Bloc quirúrgic	Consultes Externes Prof. Palazzo (Hammersmith Hospital, Imperial College)	Comitè Multidisciplinar (MDT) Tumors Neuroendocrins Arenal i Paratiroides	Bloc quirúrgic	Bloc quirúrgic
13:30h			Bloc quirúrgic		
14:00-17:00h	Bloc quirúrgic	Consultes Externes Dra. Di Marco (Charing Cross Hospital, Imperial College)	Bloc quirúrgic	Bloc quirúrgic	Bloc quirúrgic
17:00-18:30h	Comitè Multidisciplinar (MDT) Tiroides				

*Activitat mensual: Sessions d'actualització de projectes d'investigació (dilluns, en acabar l'MDT Tiroides).

**Activitat trimestral (Gener, Abril, Juliol, Octubre): Sessió de Morbimortalitat (dimecres).



Participació en cirurgies d'elevada complexitat

El Departament de Cirurgia Endocrina de l'Hammersmith Hospital realitza anualment un alt volum de procediments quirúrgics, incloent-hi més de 350 tiroidectomies, 400 paratiroidectomies i 60 adrenalectomies. Durant la meva estada, vaig tenir l'oportunitat d'assistir en cirurgies d'elevada complexitat com a primera o segona ajudant, tant en procediments mínimament invasius com en cirurgies obertes. Aquesta exposició m'ha permès perfeccionar habilitats tècniques i aprendre estratègies avançades, incloent-hi l'ús rutinari de tècniques laparoscòpiques i retroperitoneoscòpiques.

Tiroidectomia total oberta	39
Hemitiroidectomia oberta	65
Buidament ganglionar laterocervical	13
Paratiroidectomia mínimament invasiva	23
Paratiroidectomia amb exploració bilateral	61
Suprarrenalectomia mínimament invasiva	12
Suprarrenalectomia oberta	3
• 2 carcinomes suprarrenals	
• 1 feocromocitoma gegant	
Ablació de nòduls tiroïdals per radiofreqüència (RFA)	15
Resecció de tumors neuroendocrins	4
• 3 paragangliomes	
• 1 insulinooma	
TOTAL CIRURGIES	235

Passis de visita i gestió clínica

La participació diària en els passis de visita m'ha permès integrar-me en el maneig pre i postoperatori de pacients amb patologia endocrina complexa, incloent la realització de laringoscòpies pre i postoperatories i participar en la presa de decisions conjuntes.

Treball multidisciplinari

El Hammersmith Hospital compta amb comitès multidisciplinaris específics per a tumors neuroendocrins, tiroïdes, paratiroides i glàndules suprarrenals. L'assistència a aquestes reunions ha estat clau per entendre el valor de la col·laboració entre diferents especialitats, incloent-hi cirurgia, endocrinologia, radiologia, medicina nuclear, anatomia patològica i oncologia.

Activitats formatives i congressos

Durant la meva estada, he assistit a diverses activitats formatives i congressos:

- BAETS Thyroid and Parathyroid Surgery Bootcamp (02/10/24)
- BAETS 2024 London Annual Scientific Meeting (03/10/24-04/10/24)
- 1st UK Thyroid RFA Instruction Course for Surgeons (13/11/24-14/11/24), on també vaig participar com a ponent.



Projectes de recerca

Un dels aspectes més destacats de la meua estada ha estat la implicació en projectes de recerca multicèntrics entre l'Hammersmith Hospital i el meu centre d'origen, l'Hospital Clínic de Barcelona. Durant aquest període, he contribuït a la redacció de dos protocols d'estudi i a la preparació de dos manuscrits científics. A més, he participat en el registre de dades del BAETS dels casos realitzats durant la meua estada.

Impacte en la pràctica clínica futura

Els coneixements adquirits durant aquesta estada són directament aplicables a la meua pràctica diària al nostre hospital. En particular, la integració de tècniques quirúrgiques avançades, el maneig de patologia complexa i el treball multidisciplinari són aspectes que contribuiran significativament a la millora de l'atenció als pacients amb malalties endocrines. També espero que aquesta experiència impulsi futures col·laboracions acadèmiques entre ambdues institucions.

En resum, l'estada al Departament de Cirurgia Endocrina de l'Hammersmith Hospital ha estat una experiència molt enriquidora i ha obert noves oportunitats de col·laboració internacional. Per aquest motiu, vull expressar el meu agraïment a la Societat Catalana de Cirurgia per la seva contribució econòmica mitjançant la beca d'estada que ha fet possible aquesta experiència formativa.

Atentament,

Maria Magdalena Llompart



1st UK Thyroid RFA Instruction Course for Surgeons



BAETS Annual Meeting 2024



Equip de residents i fellows del Departament de Cirurgia Endocrina Hammersmith Hospital



BAETS Annual Meeting 2024



Sopar de Nadal del Departament de Cirurgia Endocrina Hammersmith Hospital