

Barcelona 11.10.2006

Il sottoscritto, Paolo Macchiarini, Direttore del Dipartimento di Chirurgia Toracica Generale dell' Instituto Clinico del Torace del Clinico di Barcellona e Professore Ordinario all' Università di Barcellona conferma che, il Sign. **Utech Federico**, è stato sottoposto, in data 6 Settembre 2006 ad una exeresi chirurgia di un tumore di etiologia sconosciuta, infiltrante la stretto toracico superiore, le ultime dure branche del plexo brachiale, la parte distale del tronco arterioso brachiocefalico e la bifurcazione carotido-succlavia destra, il simpatico cervicale, l'arteria vertebrale, lo scaleno anteriore, medio e posteriore, il nervo frenito, la trachea intratoracica e la muscularis dell' esofago.

Tale intervento è stato effettuato tramite una incisione a L-inversa tipo Dartevelle, ee completato con una resezione *in blocco* di tutta la massa tumorale includendo una resezione costale (terzo medio della clavicola, 1-2 costa con muscolatura intercostale e processi trasversi annessi), resezione di D1 e C8, della porzione pre-, intra- e post-scalenica della muscolatura e strutture annesse, resezione del muscolo scaleno anteriore sino alle sue inserzioni sui processi trasversali di C1-3, resezione dopo clampaggio ed eparinizzazione sistemica del tronco arterioso brachiocefalico all' origine dell' arco aortico e clampaggio distale sulla carotide destra distale ed arteria axillare e della vena giugulare interna, esterna, e subclavia, della trachea (resezione tangenziale su 2.5 cm), ed una resezione intramucosa dell' esofago cervicale. Il tutto e' stato completato con una linfadenectomia radicale cervico-mediastinica. La continuita' vascolare é stata ottenuta tramite un inserto di un homograft cadaverico non-ABO compatibile di arteria iliaca comune bifurcata destra, interposta entro il tronco braciocefalico e l'arteria carotide e ascellare destra. Tutti i margini di resezione evidenziavano l' assenza di cellule tumorale del tumore primitivo intraoperativamente identificato cme un probabile tumore sarcomatoso.

L' esame anatomo-patologico finale ha evidenziato un tumore di origine bronchiale, tipo adenocarcinoma, classificato come pT4N0 (Stadio IIIB). La vena giugulare interna mostrava zaffi di tumore endoluminale, giustificante per se la improcrastinabilità dell' intervento effettuato, ulteriormente confermata dall' notevole subocclusione neoplastica dell' origine della carotide destra. Senza intervento, l' occlusione sarebbe stata inevitabile e da attendersi precocemente, con danni neurologici devastanti. Vista la complessità dell' intervento e per ridurre al minimo i rischi di una infezione e la cronica assunzione di anticoagulanti, abbiamo rivascolarizzato i vasi affetti con un homograft cadaverico, tecnica utilizzata al mondo soltanto nel nostro centro da circa due anni.

Il decorso post-operatorio è stato caratterizzato da un dolore post-resezione brachiale e da un edema dell' arto superior post-resezione della vena subclavia destra, già precedentemente sub-occluso. Tale decorso si puo' definire, vista la complessità dell' intervento, privo di complicanze maggiori.

Il ricovero del Sign. **Utech Federico** nel nostro ospedale universitario come paziente con permesso E112 avrebbe comportato tempi d' attesa molto lunghi e incompatibili con lo stato del paziente e di conseguenza si è deciso per il ricovero in intramemia.

Porgendo i miei piu' cordiali saluti, rimango a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimenti,

Professor Paolo Macchiarini

Jefe de Servicio
Prof Paolo Macchiarini
☎ +34-93-2279959
pmacchiarini@clinic.ub.es

Secretaria Jefe Servicio
Laura Morte
☎ +34-93-2275400
Ext 2365
☐ +34-93-2275404
LMORTE@clinic.ub.es

Secretaria del Servicio
Laura Rius
☎ +34-93-2275400
Ext 2373
☐ +34-93-2279813
☐ +34-93-2279380
LRIOUS@clinic.ub.es

Responsable
Endoscopia Torácica
Dr Josep Mª Gimferrer
☎ +34-93-2275400
Ext 2637
JMGMIFE@clinic.ub.es

Responsable
Area Quirúrgica
Dr Miquel Catalán
☎ +34-93-2275400
Ext 2637
MCATALAN@clinic.ub.es

Responsable Sala
Dr Marco A Callejas
☎ +34-93-2275400
Ext 2637
MACALLE@clinic.ub.es

Sala Cirugía Torácica
☎ +34-93-2275400
Ext 2416

Despacho Médicos
☎ +34-93-2275400
Ext 2637

Residentes
☎ +34-93-2275400
Ext 2602

Coordinadora Enfermería
D.E. Mª Pilar Buera
☎ +34-93-2275400
Ext 2416
MPBUERA@clinic.ub.es

Gestora de Pacientes
D.E. Inmaculada Ortiz
☎ +34-93-2275400
Ext 3038
IORTIZ@clinic.ub.es

Consulta Externa
Mercè Guzmán
☎ +34-93-2279826