INCISIÓN DE BARCELONA-MARYLAND, IB (2010)-M (2012), PARA LA QUE DENOMINAMOS: "CIRUGÍA RETROFACIAL"

F. Hernández Altemir*, Susana Hernández Montero, Sofía Hernández Montero***, Elena Hernández Montero*** y M. Moros Peña******

Doctor y Ex -Profesor Colaborador Extraordinario de la Universidad de Zaragoza, Miembro Fundador de las Sociedades Europeas de Cirugía Craniomaxilofacial y de Honor de la Sociedad de Cabeza y Cuello, así como, de la Española de Cirugía de la Base del Cráneo, Práctica privada. **Ex – Profesora de la Universidad de Zaragoza y Presidenta del Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endodoncia (Zaragoza), Práctica Privada. *** Doctora y Profesora de la Universidad de Zaragoza y Directora de dos Master de Implantología de la Universidad Alfonso X el Sabio de Madrid. Práctica Privada. * Doctora Especialista en ORL en el Hospital de Viladecans y en el Instituto de Otoneurología García Ibáñez de Barcelona. ***** Médico Especialista en Pediatría y Puericultura en Clínica Privada.**

Correspondencia: drhernandezaltemir@yahoo.es (www.headandneck.es y www.medicinaycirugiaoralymaxilofacial.info)

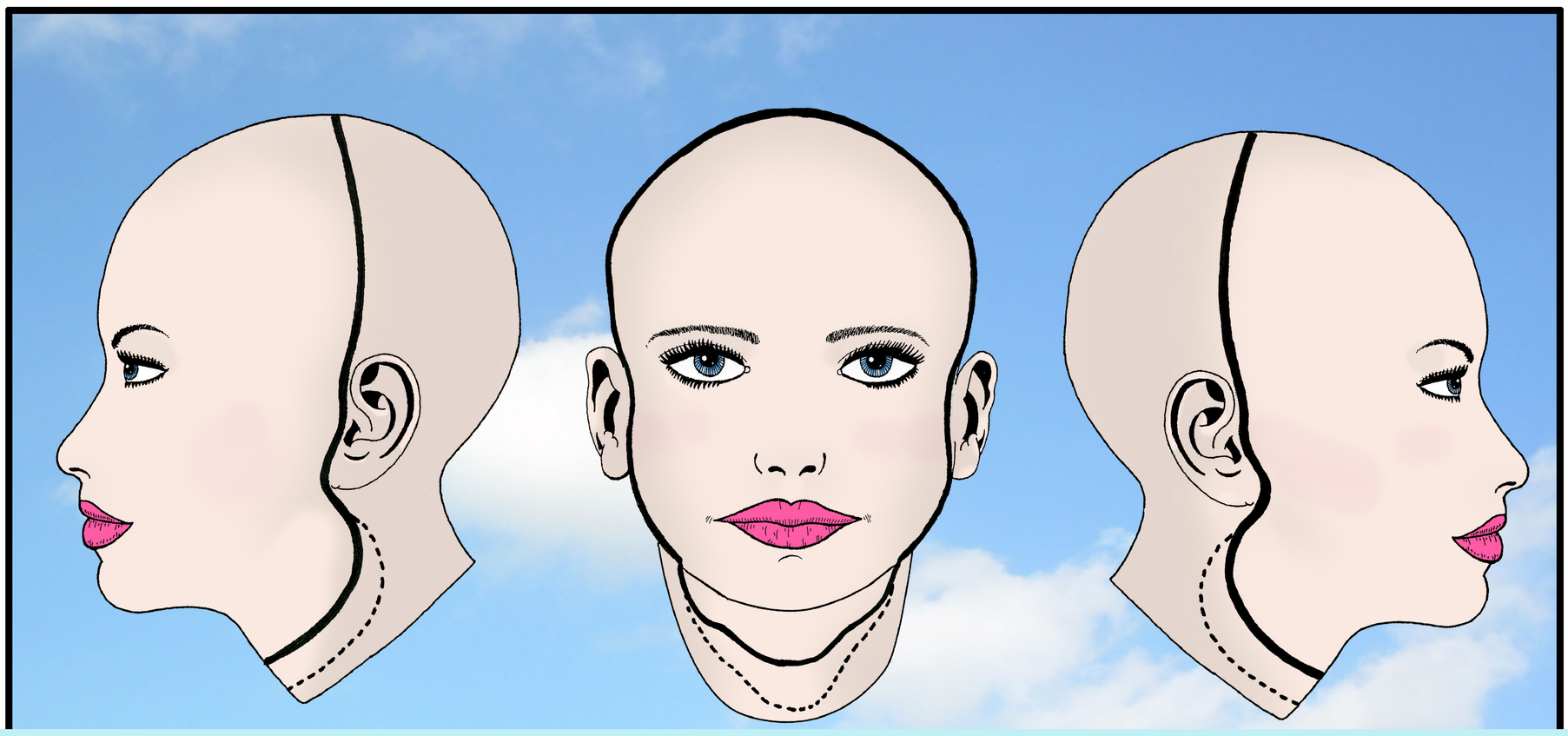

Fig:1 :"Representación gráfica, casi superpuestas, de los diseños incisionales, la de menor área la de BARCELONA (2010) la de mayor superficie la de MARYLAND (2012)".
INCISIONES CIRCULARES RETROCRANEOFACIOCERVICOCAUDALES (ICRCFCC B2010-M2012)

Introducción

Si miramos los pacientes que hasta el día de hoy, han sido sometidos a reconstrucciones faciales mediante trasplantes, hemos podido observar como el aspecto, volumen y complejidad de los mismos, ha ido en aumento y ahora se podría pensar que se ha podido entablar, cierta rivalidad ética, para superar al último gran trasplantado. De la misma manera, apuntar cómo la cirugía para el trasplante facial, tanto la que corresponde a la del donante, cómo la del receptor, habría que incluirlas cómo técnicamente predominantes, retrofaciales (término este contemplado clásicamente en el ambiente ORL y en referencia al nervio facial, pero qué en nuestro caso, se refiere a la facies y podemos tener ese derecho), por el modo de abordarlas, para los efectos reconstructivos y funcionales pertinentes.

Palabras clave

Facial, Retrofacial, Transfacial, Trasplante, Incisiones, Barcelona, Maryland, Zaragoza.

INCISIÓN DE BARCELONA-MARYLAND, IB (2010)-M (2012), PARA LA QUE DENOMINAMOS: "CIRUGÍA RETROFACIAL"

F. Hernández Altemir*, Susana Hernández Montero, Sofía Hernández Montero***, Elena Hernández Montero*** y M. Moros Peña******

Doctor y Ex -Profesor Colaborador Extraordinario de la Universidad de Zaragoza, Miembro Fundador de las Sociedades Europeas de Cirugía Craniomaxilofacial y de Honor de la Sociedad de Cabeza y Cuello, así como, de la Española de Cirugía de la Base del Cráneo, Práctica privada. **Ex – Profesora de la Universidad de Zaragoza y Presidenta del Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endodoncia (Zaragoza), Práctica Privada. *** Doctora y Profesora de la Universidad de Zaragoza y Directora de dos Master de Implantología de la Universidad Alfonso X el Sabio de Madrid. Práctica Privada. * Doctora Especialista en ORL en el Hospital de Viladecans y en el Instituto de Otoneurología García Ibáñez de Barcelona. ***** Médico Especialista en Pediatría y Puericultura en Clínica Privada.**

Correspondencia: drhernandezaltemir@yahoo.es (www.headandneck.es y www.medicinaycirugiaoralymaxilofacial.info)

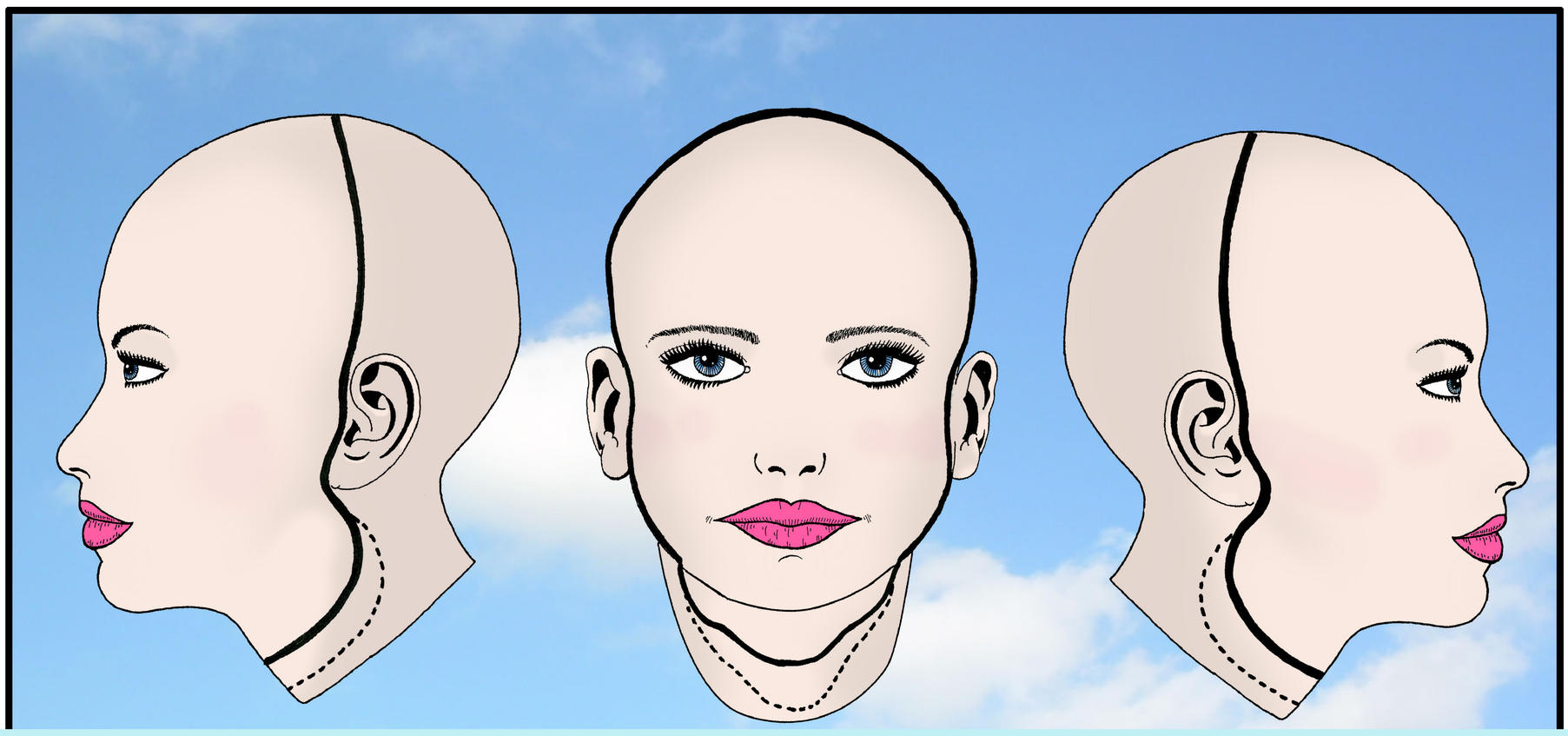

Fig:1 :"Representación gráfica, casi superpuestas, de los diseños incisionales, la de menor área la de BARCELONA (2010) la de mayor superficie la de MARYLAND (2012)".
INCISIONES CIRCULARES RETROCRANEOFACIOCERVICOCAUDALES (ICRCFCC B2010-M2012)

Material y Método 1/3

Nuestra intención, es que el lector recuerde de los medios científicos e incluso de comunicación (dada la casi inmediatez de ejecución y de su difusión), sobre el tipo de incisiones y sus pioneros, que se han venido y vienen utilizando, tanto en el donante cómo en el receptor y que en principio, no dejan de ser casi una fotocopia, cada día más repetida entre ambas, cómo casi no puede ser de otra manera, ("la(s) incisión(es) del donante será(n) las del receptor , la(s) podríamos denominar, incisiones en espejo"). Que nosotros sepamos, probablemente nunca había sucedido esto, hasta ahora, nada más que en trasplantes periféricos y este concepto de mimetismo quirúrgico, se podría trasladar, a lo que es el conjunto de la cirugía del órgano a trasplantar. Queremos decir, que de la misma manera, que con lo que pasa, con las incisiones, también le ocurre a la propia cirugía más o menos volumétrica, entre donante y receptor, que no deja de ser al final pues, una cirugía, con gran parecido, o lo que es lo mismo, la cirugía del donante y la del receptor, podrían considerarse en la mayoría de los casos gemelas.

INCISIÓN DE BARCELONA-MARYLAND, IB (2010)-M (2012), PARA LA QUE DENOMINAMOS: "CIRUGÍA RETROFACIAL"

F. Hernández Altemir*, Susana Hernández Montero, Sofía Hernández Montero***, Elena Hernández Montero*** y M. Moros Peña******

Doctor y Ex -Profesor Colaborador Extraordinario de la Universidad de Zaragoza, Miembro Fundador de las Sociedades Europeas de Cirugía Craniomaxilofacial y de Honor de la Sociedad de Cabeza y Cuello, así como, de la Española de Cirugía de la Base del Cráneo, Práctica privada. **Ex – Profesora de la Universidad de Zaragoza y Presidenta del Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endodoncia (Zaragoza), Práctica Privada. *** Doctora y Profesora de la Universidad de Zaragoza y Directora de dos Master de Implantología de la Universidad Alfonso X el Sabio de Madrid. Práctica Privada. * Doctora Especialista en ORL en el Hospital de Viladecans y en el Instituto de Otoneurología García Ibáñez de Barcelona. ***** Médico Especialista en Pediatría y Puericultura en Clínica Privada.**

Correspondencia: drhernandezaltemir@yahoo.es (www.headandneck.es y www.medicinaycirugiaoralymaxilofacial.info)

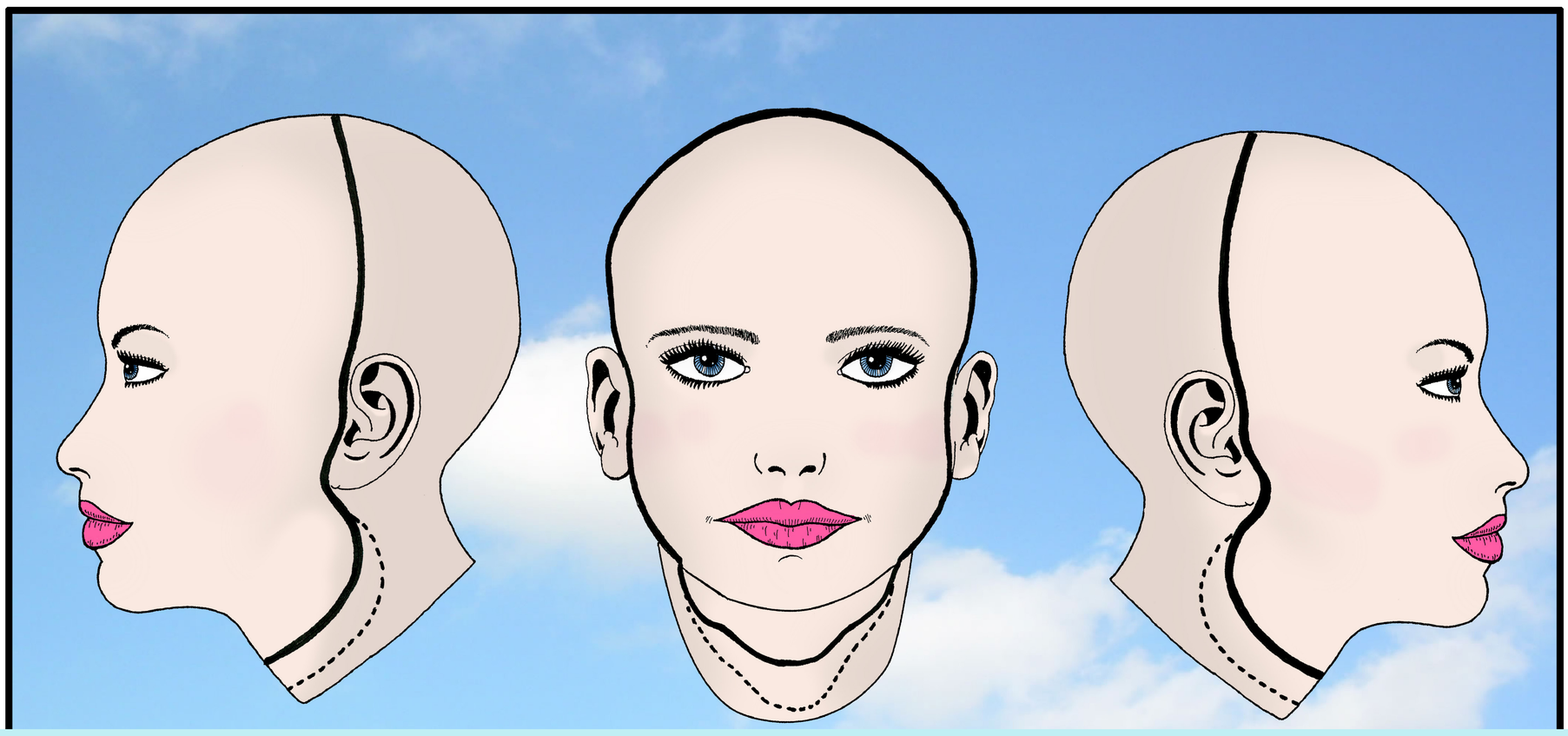

Fig:1 :"Representación gráfica, casi superpuestas, de los diseños incisionales, la de menor área la de BARCELONA (2010) la de mayor superficie la de MARYLAND (2012)".
INCISIONES CIRCULARES RETROCRANEOFACIOCERVICOCAUDALES (ICRCFCC B2010-M2012)

Material y Método 2/3

Hemos elegido e incluido, sin saber que nadie lo haya hecho antes, en la definición incisional, las dos Ciudades quizás pioneras, donde primero parece, que se realizaron a nivel práctico asistencial trasplantes faciales "totales", similares en extensión y diseño y con parecidas intenciones quirúrgicas y las englobamos, como Incisión de Barcelona (2010)-Maryland (2012) (I B2010 M2012), cómo podría haber sido más personalizada, pero esto, podría tener dificultades de veracidad absoluta y que otros autores más pioneros en esta cirugía, se sintieran relegados y por eso, elegimos también, una más anatómica y difícilmente errónea o sujeta a malas interpretaciones, la Incisión circular retrocraneofaciocervicocaudal (ICRCFCC), que pueda ser, la que se enmarque con menores diferencias en cuanto a superficie y que acoge con gran parecido quirúrgico, tanto la de Barcelona (2010) como la de Maryland (2012), esto es, el tercio anterior del cráneo, cara y regiones anterolaterocaudales del cuello, así como casi todas las incisiones hasta ahora empleadas, para hacer posible, el control y abordaje de la mayoría de las estructuras trasplantables, hasta ahora descritas de cabeza y cuello y las que pueden faltar por venir.

INCISIÓN DE BARCELONA-MARYLAND, IB (2010)-M (2012), PARA LA QUE DENOMINAMOS: "CIRUGÍA RETROFACIAL"

F. Hernández Altemir*, Susana Hernández Montero, Sofía Hernández Montero***, Elena Hernández Montero*** y M. Moros Peña******

Doctor y Ex -Profesor Colaborador Extraordinario de la Universidad de Zaragoza, Miembro Fundador de las Sociedades Europeas de Cirugía Craniomaxilofacial y de Honor de la Sociedad de Cabeza y Cuello, así como, de la Española de Cirugía de la Base del Cráneo, Práctica privada. **Ex – Profesora de la Universidad de Zaragoza y Presidenta del Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endodoncia (Zaragoza), Práctica Privada. *** Doctora y Profesora de la Universidad de Zaragoza y Directora de dos Master de Implantología de la Universidad Alfonso X el Sabio de Madrid. Práctica Privada. * Doctora Especialista en ORL en el Hospital de Viladecans y en el Instituto de Otoneurología García Ibáñez de Barcelona. ***** Médico Especialista en Pediatría y Puericultura en Clínica Privada.**

Correspondencia: drhernandezaltemir@yahoo.es (www.headandneck.es y www.medicinaycirugiaoralymaxilofacial.info)

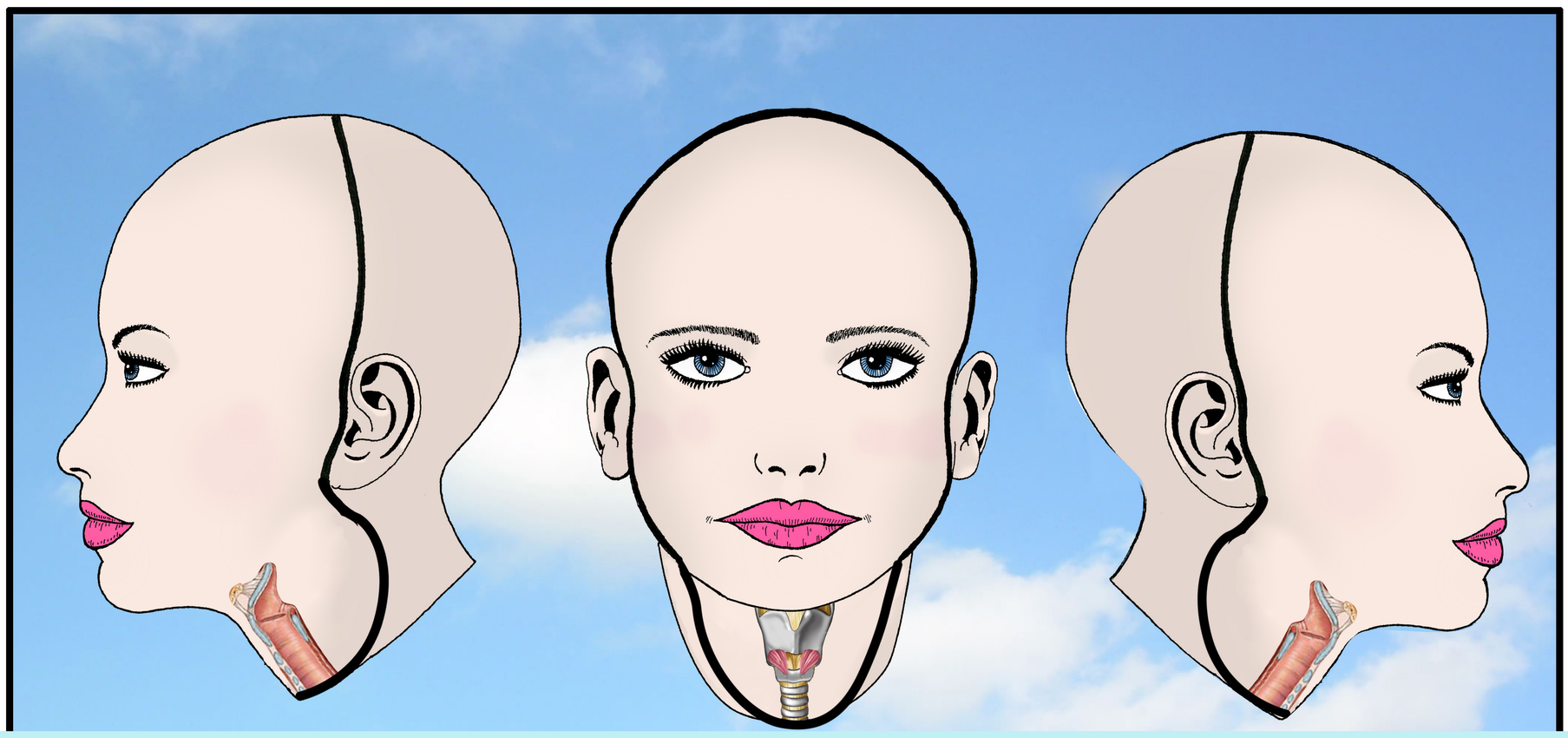

Fig.2: Trasplante total de cara completo con esófago y tráquea cervicales. Prácticamente valdría la Incisión de Barcelona (2010) Maryland (2012), que sería caudalmente subclavicular e infrayugal y el resto similar a de las anteriores y a la que denominaríamos en su momento, tal vez, Incisión del año tal, del lugar geográfico donde ocurra esta situación.

Material y Método 3/3

Así, no nos extrañaría, que no se tardará demasiado tiempo, en que alguien tenga que incluir además de todo lo casi ya convencional que ocupa un trasplante facial, también estructuras orofaríngeas y traqueolaringoesofágicas, en la misma pieza principal, la craneomaxilofacial, con las mismas intenciones funcionales. Para los que serían pues, verdaderos trasplantes multiórganicos de cabeza y cuello, como puede sospecharse, en el dibujo futurista adjunto. Todavía no nos atrevemos a enunciar, por ahora, un trasplante de más entidad que este ahora mismo.

INCISIÓN DE BARCELONA-MARYLAND, IB (2010)-M (2012), PARA LA QUE DENOMINAMOS: "CIRUGÍA RETROFACIAL"

F. Hernández Altemir*, Susana Hernández Montero, Sofía Hernández Montero***, Elena Hernández Montero*** y M. Moros Peña******

Doctor y Ex -Profesor Colaborador Extraordinario de la Universidad de Zaragoza, Miembro Fundador de las Sociedades Europeas de Cirugía Craniomaxilofacial y de Honor de la Sociedad de Cabeza y Cuello, así como, de la Española de Cirugía de la Base del Cráneo, Práctica privada. **Ex – Profesora de la Universidad de Zaragoza y Presidenta del Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endodoncia (Zaragoza), Práctica Privada. *** Doctora y Profesora de la Universidad de Zaragoza y Directora de dos Master de Implantología de la Universidad Alfonso X el Sabio de Madrid. Práctica Privada. * Doctora Especialista en ORL en el Hospital de Viladecans y en el Instituto de Otoneurología García Ibáñez de Barcelona. ***** Médico Especialista en Pediatría y Puericultura en Clínica Privada.**

Correspondencia: drhernandezaltemir@yahoo.es (www.headandneck.es y www.medicinaycirugiaoralymaxilofacial.info)

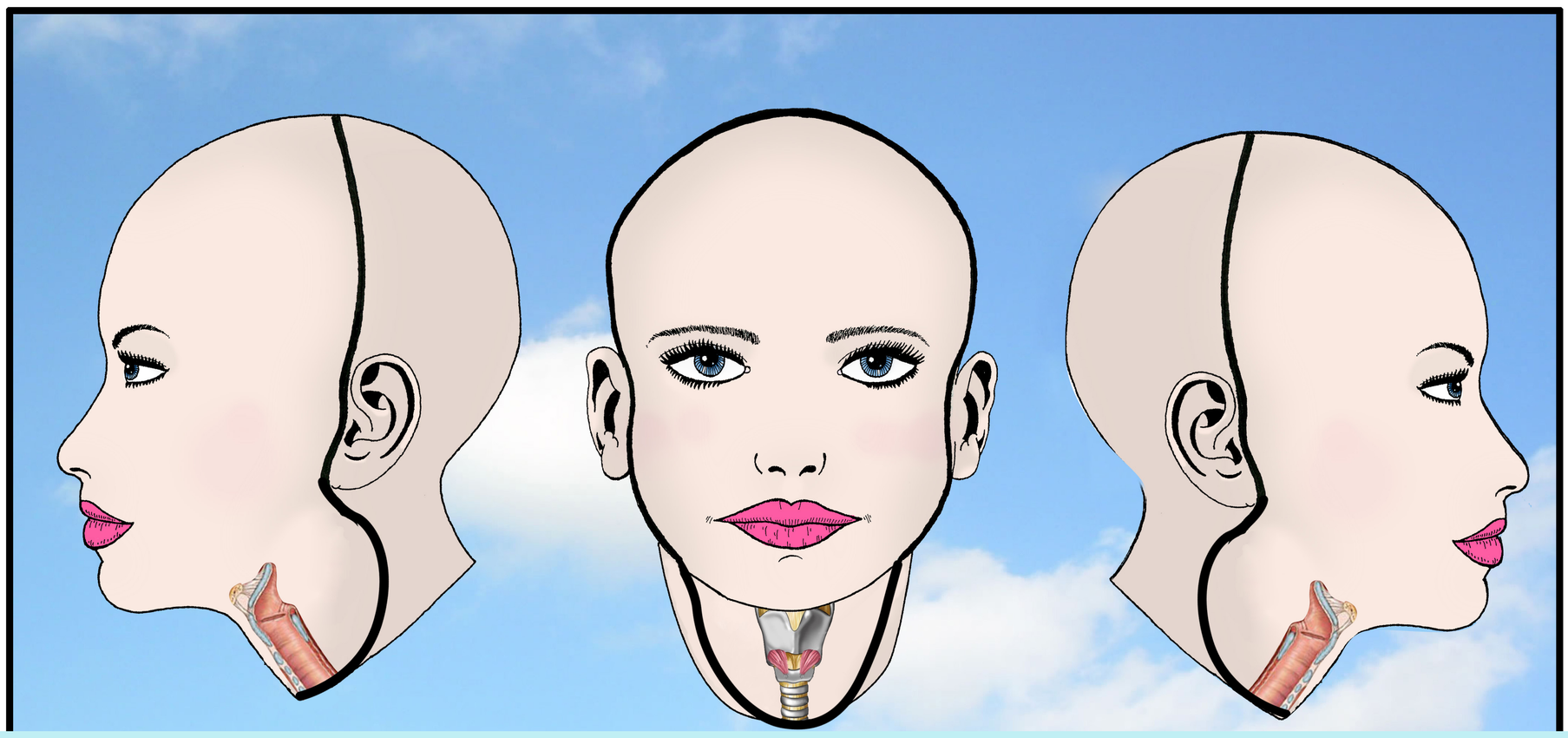

Fig.2: Trasplante total de cara completo con esófago y tráquea cervicales. Prácticamente valdría la Incisión de Barcelona (2010) Maryland (2012), que sería caudalmente subclavicular e infrayugal y el resto similar a de las anteriores y a la que denominaríamos en su momento, tal vez, Incisión del año tal, del lugar geográfico donde ocurra esta situación.

Discusión

Puede ser que la (ICCRCFCC B 2010 M 2012), se convierta en la básica o referente de las incisiones de la cirugía retrofacial más extensa del trasplante facial y a la misma y/o parecidas, aunque se queden más limitadas. Al principio, ya la quisimos e incluso denominamos en conjunto incisiones retrofaciales (retromaxilares), no solo por la posición de la incisión, sino porque sirven para la búsqueda de los espacios y estructuras retrofaciales totales, que es donde están las bases incluso filosóficas del trasplante y para acceder a referencias anatómicas, más notables.

Nuestras descripciones pediculadas de 1973, 1974 y 1995, tanto con fines oncológicos, cómo facilitadoras de accesos retromaxilares, pueden enmarcarse quizás, como uno de los inicios de la cirugía retrofacial, que estamos apuntando.

Para nada, insistimos, ha sido nuestra intención desestimar otras incisiones más pioneras, las de los inicios recientes y más que sobresalientes de la cirugía del trasplante facial y ello debido, a que correspondían a accesos más limitados y tenían intenciones más bien cosméticas, en las que los tejidos trasplantados, eran predominantemente blandos.

5, 6 y 7 de junio
2013
22 CONGRESO NACIONAL DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL
Córdoba
Palacio de Congresos
sociedad española de cirugía oral y maxilofacial
mxf
secom

INCISIÓN DE BARCELONA-MARYLAND, IB (2010)-M (2012), PARA LA QUE DENOMINAMOS: "CIRUGÍA RETROFACIAL"

F. Hernández Altemir*, Susana Hernández Montero**, Sofía Hernández Montero***, Elena Hernández Montero*** y M. Moros Peña****

*Doctor y Ex -Profesor Colaborador Extraordinario de la Universidad de Zaragoza, Miembro Fundador de las Sociedades Europeas de Cirugía Craniomaxilofacial y de Honor de la Sociedad de Cabeza y Cuello, así como, de la Española de Cirugía de la Base del Cráneo, Práctica privada. **Ex – Profesora de la Universidad de Zaragoza y Presidenta del Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endodoncia (Zaragoza), Práctica Privada. *** Doctora y Profesora de la Universidad de Zaragoza y Directora de dos Master de Implantología de la Universidad Alfonso X el Sabio de Madrid. Práctica Privada. **** Doctora Especialista en ORL en el Hospital de Viladecans y en el Instituto de Otoneurología García Ibáñez de Barcelona. ***** Médico Especialista en Pediatría y Puericultura en Clínica Privada.

Correspondencia: drhernandezaltemir@yahoo.es (www.headandneck.es y www.medicinaycirugiaoralymaxilofacial.info)

Conclusiones

Debemos estar alerta, para que no nos pase desapercibido, el hecho de que a cada tiempo e incluso casi a cada paciente, le puede corresponder un nuevo diseño incisional, como ocurrió, en la ya tradicional cirugía transfacial.

¿Para cuándo esto?

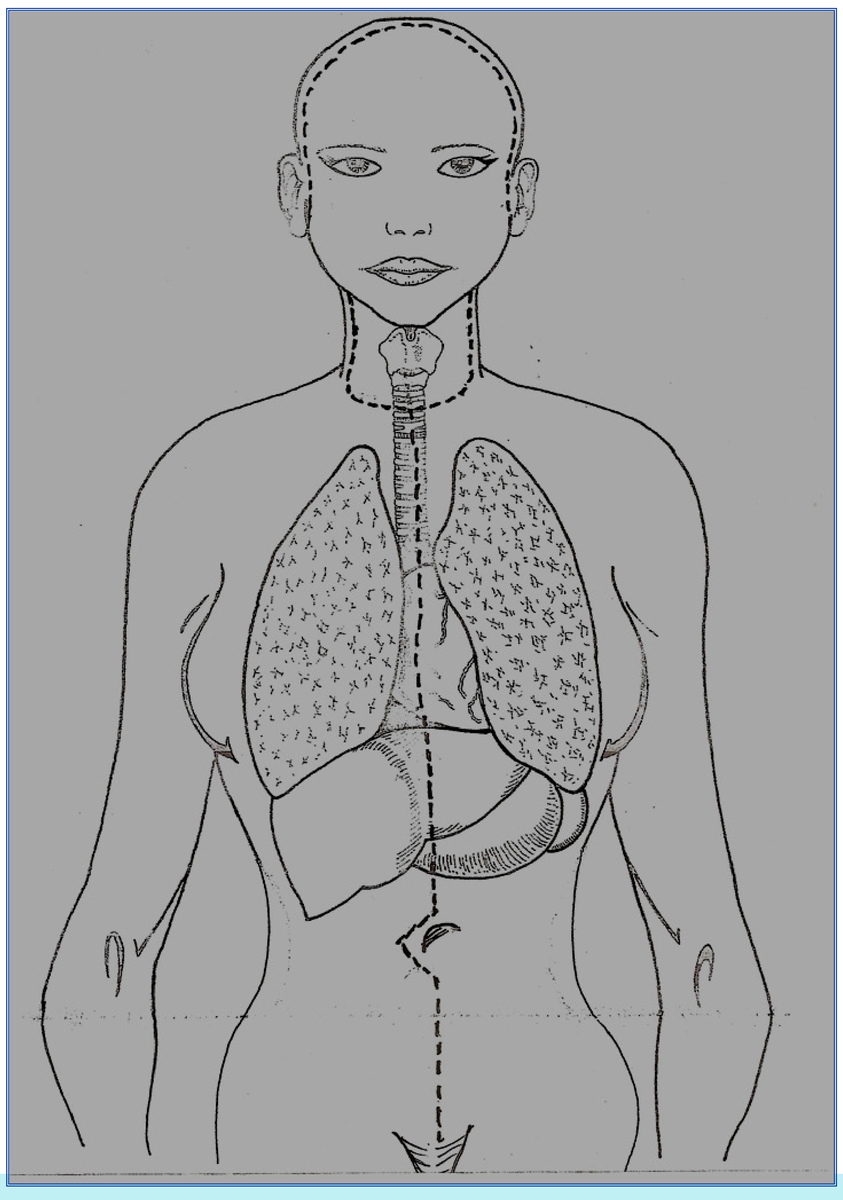

Fig.3:
Trasplante unitario o sectorial polivalente de cráneo-cara, laringotraqueal y de órganos y parénquimas tóraco-abdominales: Incisión de Barcelona (2010)- Maryland (2012)- Zaragoza (2013....), con la particularidad, que no tenemos información, de que esta Incisión, se haya contemplado en el ambiente científico, ni teórica ni prácticamente, tanto en cadaver, cómo en humanos, también cabe, cómo: Incisión retro craneo facio cervico medio tóraco abdominal (2013.....) ó -IRCFCMTA (2013.....)-, que ahora sí, quizás podríamos personalizar como: Teórica Incisión de Hernández Altemir, Hernández Montero, Moros Peña

INCISIÓN DE BARCELONA-MARYLAND, IB (2010)-M (2012), PARA LA QUE DENOMINAMOS: "CIRUGÍA RETROFACIAL"

F. Hernández Altemir*, Susana Hernández Montero**, Sofía Hernández Montero***, Elena Hernández Montero*** y M. Moros Peña******

Doctor y Ex -Profesor Colaborador Extraordinario de la Universidad de Zaragoza, Miembro Fundador de las Sociedades Europeas de Cirugía Craniomaxilofacial y de Honor de la Sociedad de Cabeza y Cuello, así como, de la Española de Cirugía de la Base del Cráneo, Práctica privada. **Ex – Profesora de la Universidad de Zaragoza y Presidenta del Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endodoncia (Zaragoza), Práctica Privada. *** Doctora y Profesora de la Universidad de Zaragoza y Directora de dos Master de Implantología de la Universidad Alfonso X el Sabio de Madrid. Práctica Privada. * Doctora Especialista en ORL en el Hospital de Viladecans y en el Instituto de Otoneurología García Ibáñez de Barcelona. ***** Médico Especialista en Pediatría y Puericultura en Clínica Privada.

Correspondencia: drhernandezaltemir@yahoo.es (www.headandneck.es y www.medicinaycirugiaoralymaxilofacial.info)

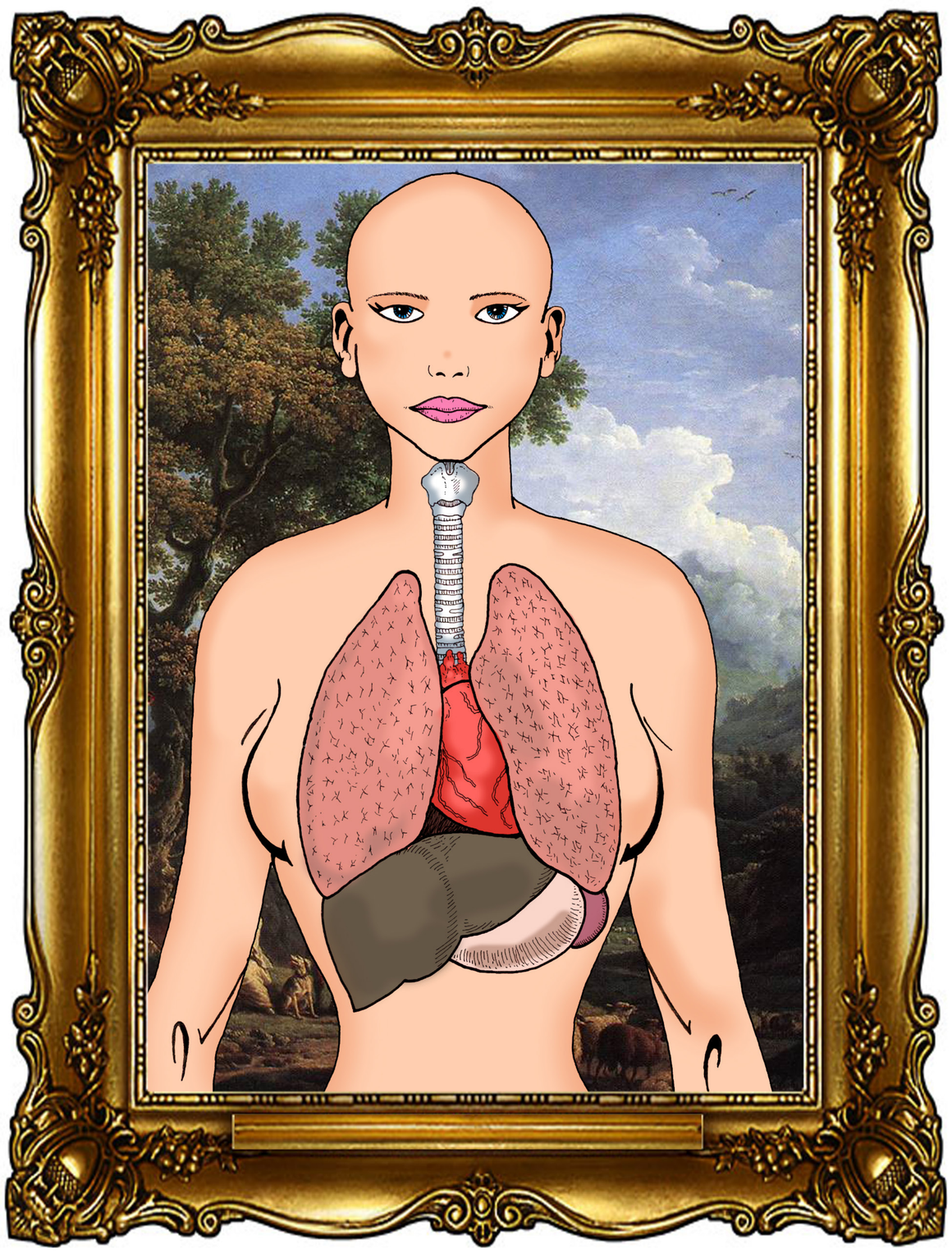

Fig. 4: Imágen "Giacondiana", que refleja el resultado por ahora mítico, del trasplante polivalente retro cráneo facio cervico toraco abdominal, que hemos venido anunciando, con nuestra incisión.

Bibliografía 1/2

1. Brown AM, Lavery KM, Millar BG.: The transfacial approach to the postnasal space and retromaxillary structures. Br J Oral Maxillofac Surg 1991; 29:424.
2. Casson PR, Bonanno PC, Converse JM.: The midface degloving procedure. Plast Reconstr Surg 1974; 53:102-3.
3. Gibbons SD, Wiesenfed D, Millar H, Busmanis lA: Removal of a Retromaxillary Schwannoma Via a Temporal Approach. J Oral Maxillofac Surgery 1991; 49:191-3.
4. Hernández Altemir F., Castillo Escandón R.: Disección radical de cuello. Una modificación en su técnica. NM Especial Domingo, 25 de marzo de 1973, Volumen I, Núm. 5.
5. Hernández Altemir F., Castillo Escandón R.: Una modificación en la técnica de MacFee para la disección radical simple de cuello. NM Especial Domingo, 14 de abril de 1974, Volumen II Núm. 53.
6. Hemández Altemir F: Desarticulación temporal pediculada a mejilla del maxilar superior(es) como vía de abordaje transfacial a las regiones fundamentalmente retromaxilares y para otras indicaciones (Vía maxilopterigoidea). Una nueva técnica. Estoma 1982; 3:75.
7. Hernández Altemir F: Transfacial Access to the Retromaxillary Area, J Max Fac Surg 1986: 14.
8. Hernández Altemir F:Transfacial access to the retromaxillary area and some technical Modifications. European Association for Maxillo-Facial Surgery 8 th Congress Monday 15th to Friday 19th. September 1986.
9. Hernández Altemir F. Symposium. Dismantling and Reassembly of the Facial Skeleton, Libero Instituto Universitario, Carlo Cattaneo. Aula Magna, Castellanza (Varese). Nov. 26, 1994.
10. Hernández Altemir F., Sofia Hernández Montero, Susana Hernández Montero, Elena Hernández Montero, Manuel Moros Peña: "Carta al Director: Una versátil vía de abordaje al esqueleto del tercio medio facial" , Rev Esp Cir Oral y Maxilofac, 2007;29, 3 (mayo-junio): 182-187.
11. Salyer KE, Bardach J (2004): Atlas de Cirugía Craneofacial y de Hendiduras, Vol I. Lippincott-Raven, Philadelphia. Edición Español: Actualidades Medico Odontológicas Latinoamerica CA, Caracas.

sociedad española de cirugía oral y maxilofacial
secom mxf
22 Córdoba Palacio de Congresos
2013 CONGRESO NACIONAL DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL

INCISIÓN DE BARCELONA-MARYLAND, IB (2010)-M (2012), PARA LA QUE DENOMINAMOS: "CIRUGÍA RETROFACIAL"

F. Hernández Altemir*, Susana Hernández Montero**, Sofía Hernández Montero***, Elena Hernández Montero*** y M. Moros Peña******

Doctor y Ex -Profesor Colaborador Extraordinario de la Universidad de Zaragoza, Miembro Fundador de las Sociedades Europeas de Cirugía Craniomaxilofacial y de Honor de la Sociedad de Cabeza y Cuello, así como, de la Española de Cirugía de la Base del Cráneo, Práctica privada. **Ex – Profesora de la Universidad de Zaragoza y Presidenta del Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endodoncia (Zaragoza), Práctica Privada. *** Doctora y Profesora de la Universidad de Zaragoza y Directora de dos Master de Implantología de la Universidad Alfonso X el Sabio de Madrid. Práctica Privada. * Doctora Especialista en ORL en el Hospital de Viladecans y en el Instituto de Otoneurología García Ibáñez de Barcelona. ***** Médico Especialista en Pediatría y Puericultura en Clínica Privada.

Correspondencia: drhernandezaltemir@yahoo.es (www.headandneck.es y www.medicinaycirugiaoralymaxilofacial.info)

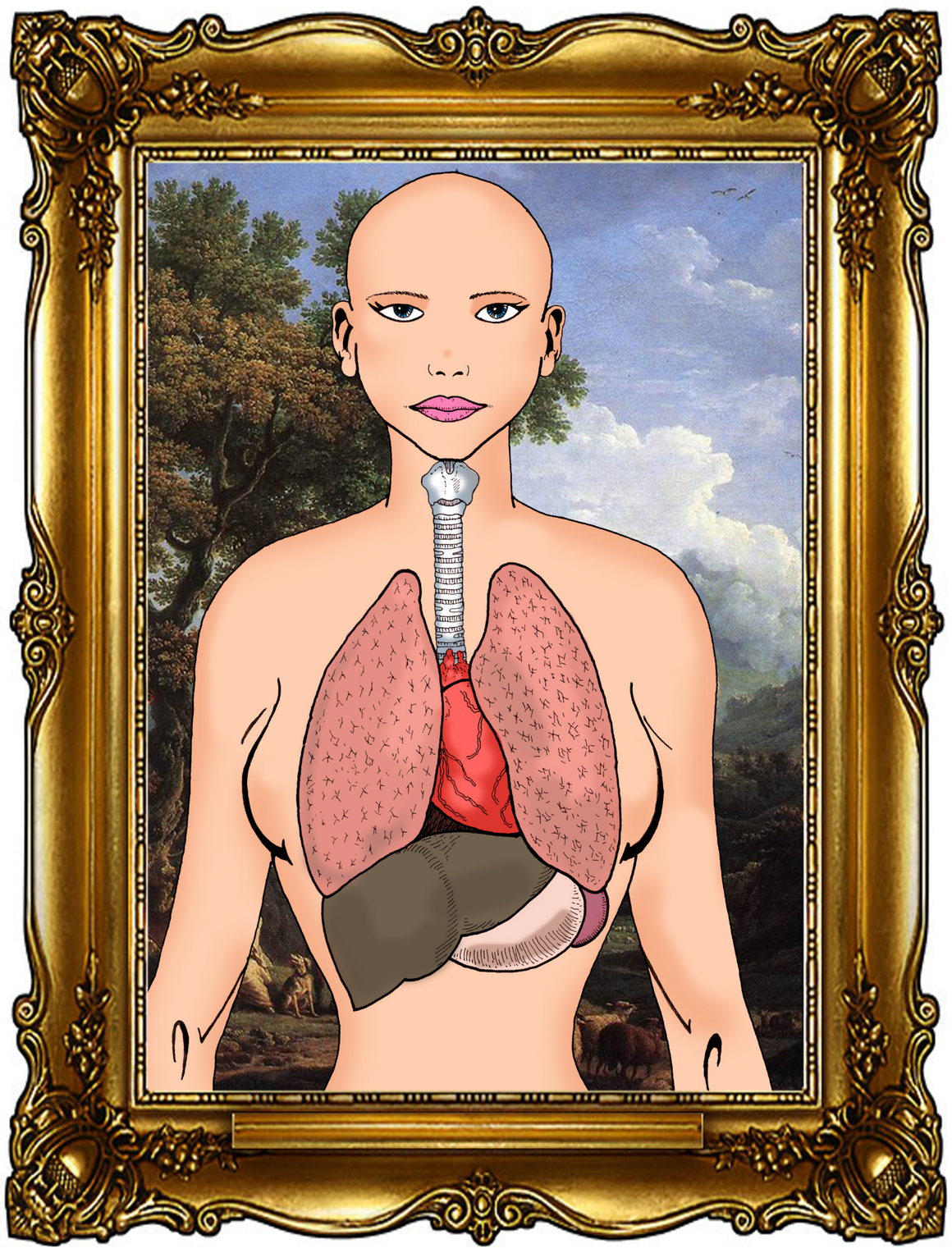

Fig. 4: Imagen "Giacondiana", que refleja el resultado por ahora mítico, del trasplante polivalente retro cráneo facio cérvico tóraco abdominal, que hemos venido anunciando, con nuestra incisión.

Bibliografía 2/2

12. Hernández Altemir F., Hernández Montero S., Hernández Montero Susana, Hernández Montero E., Moros Peña M: Nota de la Redacción en Referencia a Carta al Director: "Una versátil vía de abordaje al esqueleto del tercio medio facial", * Artículo original enviado el 26 de enero de 2004, * Discusión enviada el 14 de marzo de 2004. Rev Esp Cirug Oral y Maxilofac v.29 n.5 Madrid set.-oct. 2007.

13. Hernández Altemir F, Hernández Montero Susana, Hernández Montero S, Hernández Montero E., Moros Peña M.: Artículo Especial: "El posible verdadero origen de la metodología transfacial (The real origin of transfacial methodology)", Rev Esp Cirug Oral y Maxilofac v.31 n.6 Madrid nov.-dic. 2009.

14. Altemir Approach for Midfacial Access. Advances operative techniques in Head and neck surgery. Regional Centre for Maxilofacial Surgery. University Hospital Aintree, Liverpool. Edited by ED Vaughan 2001.

15. Hernández Altemir F.: "Cirugía cráneo-facial pediculada. Una nueva metodología". Symposium sobre diagnóstico y tratamiento de las infecciones orofaciales: Ilustre Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de Aragón (Zaragoza 24 de febrero de 1995).

16. Hernández Altemir F.: "Algunas consideraciones sobre la interpretación que hace la Universidad de Liverpool a nuestra metodología transfacial y de la cirugía craneofacial pediculada, derivada de la misma". Anales de la Real Academia de Medicina de Zaragoza, 31 de diciembre de 2004; LXXXIV: 11-48.

17. Hernández Altemir F.: "Transfacial Access to the retromaxillary area and some technical modifications", European Associattion for Maxillo-Facial Surgery, 8th Congress Monday 15th to Friday 19th September 1986 y Symposium: Dismantling and reassembly of the facial skeleton - state of the art- Castellanza (Va)-November 26, 1994. Under the patronage of the European Association for Craniomaxillofacial Surgery, European Skull Base and Italian Society for Maxillofacial Surgery, Depósito Legal Z-125-91.

18. Paparela Bailey.: Transfacial acces to the retromaxillary area. 1987 Book of the Year. Otolaryngol Head Neck Surg.

5, 6 y 7 de junio
2013
22 CONGRESO NACIONAL DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL
Córdoba
Palacio de Congresos
sociedad española de cirugía oral y maxilofacial
mxf
secom