

Intubación naso-traqueal bajo fibroscopía (consideraciones históricas)

Dr. F. Hernández Altemir

Con fecha 6 de junio de 1972, presenté en el III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial celebrado en Salamanca, los días 31 de mayo al 3 de junio de 1972, en la Residencia Sanitaria de la Seguridad Social “Virgen de la Vega”, después de haber leído la Ponencia, sobre “Patología Benigna de la lengua” y en el apartado de Comunicaciones, expuse: **-Intubación naso-traqueal bajo fibroscopía-**, técnica propia, que realice en pacientes del Servicio Nacional de Cirugía Oral y Maxilofacial (Jefe: V. Sada), con la colaboración, del que literalmente fué, mi mas viejo amigo y posteriormente, Jefe del Servicio de Anestesiología y Reanimación del mismo hospital, Dr. Don Antonio Pérez Carvajal, que también nos enseñó previamente, a realizar las traqueostomías con incisión transversal marsupializándola a piel, técnica habitual hoy día. Pues bien, la técnica de Intubación nasotraqueal con fibroscopía me surgió, a raíz de una visita que realice a una Exposición Industrial y de Maquinaria, que se celebraba, por los años setenta en las Instalaciones que la Cámara de Comercio de Madrid tenía, en la prolongación del Paseo de la Castellana , junto a la Ciudad Deportiva del Real Madrid, allí ví mi primer fibroscopio, era un Fibroscopio Industrial de la Casa Olympus, que se empleaba para la exploración de tuberías, pues bien, como en la Paz operábamos muchas anquilosis temporomandibulares y no pocas (pese a la habilidad de muchos de los anestesiólogos con “la intubación nasotraqueal a ciegas) del equipo del Dr. Don Antonio Aguado Matorras, que era el Jefe del Servicio de Anestesiología y Reanimación y de las UVIS de la Paz), terminabán en traqueostomías y como ese aspecto, me preocupaba, me acerqué al stan industrial de la Casa Olympus, y les pregunté, si no se fabricaban fibroscopios para medicina y me dijeron, que sí, que efectivamente. Entonces les explique, que se me había ocurrido una técnica para su uso en intubación nasotraqueal y que si me dejarían uno, me comentaron (yo era Médico Adjunto entonces en la Paz), que era un instrumental muy caro y que valía alrededor de 1.000.000,00 de pesetas. Me dieron las señas de la Delegación Médica en Madrid y me presenté a recogerlo, de allí directamente a la Paz, le comenté la idea, creo recordar al Dr. Don Ramón Castillo Escandon (para entonces Jefe Clínico del Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial, de la Paz y al Dr. Carvajal y poco más o menos, le dije a éste ultimo: Antonio, al que pese a su “elevada edad”, tuteava, mira, quiero, que para eso eres tu el anestesiólogo, que trates de intubar “con mi ayuda moral”, por nariz a nuestros enfermos, que requieran intubación nasotraqueal con este fibroscopio, empezando con enfermos con buena apertura bucal, por si se plantea algún problemas, pues bien, se acepto mi sugerencia y el Dr. Carvajal, fue probablemente uno de los primeros anestesiólogos a nivel mundial que empleo nuestra técnica y seguramente el primero que lo hacia en enfermos con patología quirúrgica oral y maxilofacial, no sin pocos sudores, suceso al que estábamos acostumbrados cuando algún enfermo se le complicaba anestesiológicamente. Por cierto, él también fué el primer anestesiólogo, en alertarnos de los riesgos de las transfusiones y de lo cuidadosamente que deberíamos hacer hemostasia durante los actos quirúrgicos, (en esa época todavía no se sabia del VIH...). Operamos varios pacientes, con la intubación nasotraqueal con fibroscopía y se me presentó la ocasión de dar a conocer la técnica, en el Congreso Nacional de Cirugía Oral y Maxilofacial de Salamanca, nada más leerla, recuerdo que dos anestesiólogos de la Residencia

Virgen de la Vega, probablemente del Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial, del que era Jefe el Dr. Palao, que es quién certifica nuestra aportación, me comentaron, que les había impresionado la técnica y que creían que tendría grandes aplicaciones anestesiológicas, etc. Pues bien, para testificar este relato que me he atrevido a llamar histórico, acompañé el testimonio escrito escaneado, que corrobora que el procedimiento se dio a conocer en 1972 en Salamanca y se me ocurre que quizá sería bueno, que algún MIR del Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial de la Ciudad Sanitaria de la Paz, buscara en el Archivo de Historias Clínicas de los años 70, 71 o 72, para tratar de averiguar, cual fue el primer enfermo de nuestra especialidad al que se le aplicó la mencionada técnica y quizá, realizar algún tipo de trabajo sobre el particular, en forma tal vez de Tesis Doctoral, por la magnitud, que el procedimiento alcanzó.

Aprovechando el momento, estaría interesado que algún cirujano oral y maxilofacial de los más veteranos, empezando quizá, por el Dr. Alonso del Hoyo, uno de los fundadores, como todos sabéis de nuestra Especialidad, mirara entre sus papeles, para ver si encuentran el Programa Oficial del III Congreso Nacional de Cirugía Oral y Maxilofacial celebrado en Salamanca en 1972 y me lo hicieran llegar, para completar esta pequeña reseña histórica, sobre el origen de la Intubación nasotraqueal bajo fibroscopia.

Voy a reseñar la breve recopilación bibliográfica de los inicios de ésta metodología fibroscópica y de sus primeras aplicaciones:

Amikam B, Landa J, West J, Scanner MA. : « Bronchofiberoptic observations of the tracheobronchial tree during intubation » Am Rev Respir Dis. 105(5): 747-55.

Conyers AB, Wallace DH, Mulder DS.: “Use of the fiber optic bronchoscope for nasotracheal intubation: case report”. Can Ana Anaesth Soc J. 1972 Nov; 19(6):654-6.

Hernández Altemir F.: Intubación naso-traqueal bajo fibroscopia. Comunicación presentada en el III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial. Salamanca 31 de mayo a 3 de junio de 1972, en la Residencia Sanitaria de la Seguridad Social “Virgen de la Vega”, como Congresista efectivo con el nº. 165.

Hernández Altemir F.:” Intubacion endotraqueal por vía submental”, Revista Iberoamericana de Cirugía Oral y Maxilofacial. Volumen 6, nº. 3, 1984

Hernández Altemir F.: Un nuevo instrumento el “Fibrolaringoscopio” Revista Maz-La Mútua de Accidentes de Zaragoza- Septiembre 1993, Pag.: 23-24.

Hernández Altemir F., Hernández Montero Susana, Hernández Montero Sofía, Hernández Montero Elena, Moros Peña M. :”Submental intubation under fibroscopy. A new technique”, XVIII Congress of the European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery. Barcelona. September 12th to 16th 2006 Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery (2006)34, suplement 1, 178.

Murphy P.: “A fiber-optic endoscope used for nasal intubation”. Anaesthesia 1967 Jul; 22(3):489-91.

Rucker RW, Silva WJ, Worcester CC: "Fiberoptic bronchoscopic nasotracheal intubation in children. Chest, 1979 Jul;76(1):56-8

Stiles CM, Stiles QR, Denson JS.: « A flexible fiber optic laryngoscopy ». JAMA 1972 sep 11 ;221(11) :1246-7.

Tormo García F. :” Historia y presente de la Anestesiología (Discurso leído en el Acto de su Recepción Académica el día 29 de abril de 1993), cita: a la Intubación endotraqueal por vía nasal bajo fibroscopia del Dr. Hernández Altemir y Pérez Carvajal con la finalidad fundamental de evitar las traqueostomías y a la ventaja de evitar el tubo endotraqueal, en el territorio donde él primero trabaja, cuando hace la Intubación endotraqueal por vía submental, -Instituto de España- Real Academia de Medicina de Zaragoza.

Wanner A, Zigelboim A, Sackner MA.: "Nasopharyngeal airway: a facilitated access to the trachea. For nasotracheal suction, bedside bronchofiberscopy, and selective bronchography. Ann Intern Med.: 1971 Oct; 75(4): 593-5.

Wanner A, Amikam B, Sackner MA.: "A technique for bedside bronchofiberscopy". Chest, 1972 Mar; 61(3): 287-8.

A continuación documento mecanografiado sobre "**Intubación naso-traqueal bajo fibroscopio**" por el Académico de Número de la Real de Medicina y Cirugía de Valladolid y Correspondiente de las Nacionales de España y Buenos Aires, Dr. Don Antonio García Palao, recientemente fallecido:

Fotografías del Documento extendido por el Dr. D. Antonio García Palao, Académico de Número de la Real Academia de Medicina de Valladolid y Correspondiente de la Nacional de España y Buenos Aires, en el *que Certifica el 6 de junio de 1972* en Salamanca y en Calidad de Presidente del III Congreso Nacional de Cirugía Oral y Maxilofacial celebrado en Salamanca, los días 31 de mayo al 3 de Junio de 1972, en la Residencia Sanitaria de la Seguridad Social “Virgen de la Vega” que el Dr. Don Francisco Hernández Altemir (Congresista efectivo con el n.º 165), presentó entre los trabajos:

- Una modificación de la disección radical de cuello
- Un caso de labio leporino bilateral
- Corrección de las secuelas de labio leporino bilateral
- Ortopantomografía en Cirugía Maxilofacial
- Una modificación en el tratamiento quirúrgico intraoral del prognatismo mandibular y de determinadas latero-desviaciones

También:

- **Intubación naso-traqueal bajo fibroscopia**

Dr. A. García Palao

Instituto de Número de la Real de Medicina
y Cirugía de Valladolid y correspondiente de las
Nacionales de España y Buenos Aires

Coro, 43-45, - Telef. 21 41 94
37002 Salamanca

El que suscribe, Dr. D. Antonio García Palao, Presidente del III- CONGRESO NACIONAL de la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA ORAL Y MAXILO-FACIAL, celebrado en Salamanca los días 31 de Mayo al 3 de Junio de 1972, en la Residencia Sanitaria de la SEGURIDAD SOCIAL " VIRGEN DE LA VEGA", certifica:

Que el Dr. D. Francisco Hernandez Altemir, Congresista efectivo con el nº 165, presentó en el citado Congreso, las siguientes comunicaciones:

- 1a) . UNA MODIFICACION EN LA DISECCION RADICAL DEL CUELLO.
- 2a) . UN CASO DE LABIO LEPORINO UNILATERAL/
- 3a) . CORRECCION DE LAS SECUELAS DE LABIOS LEPORINOS BILATERALES .
- 4a) . ORTOPANTOMOGRAFIAS EN CIRUGIA MAXILO-FACIAL.
- 5) . NUEVA TECNICA EN EL TRATAMIENTO QUIRURGICO INTRA-ORAL DEL PROGNATISMO Y DE DETERMINADAS LATERO+ DESVIACIONES.

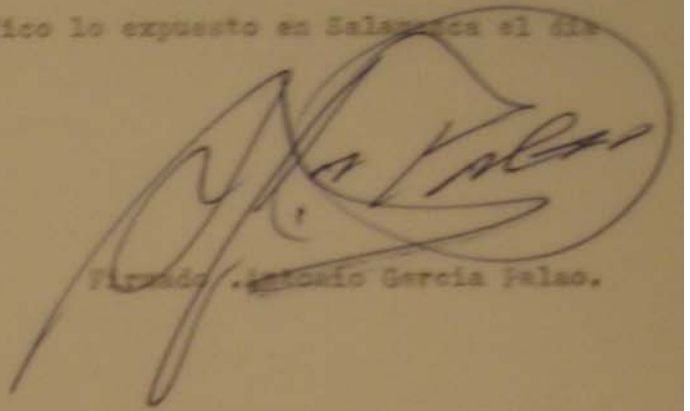
sigue dorso..

Añadido Foto: Supacaf
que está bien el certifi-
cado por me palabras
y adjuntos
Lo que me falta es papel
con el membrete del
Congreso y por ello te

ez

60). INTUBACION NASO-TRAQUEAL BAJO FIBROSCOPIA.

Y para que así conste, certifico lo expuesto en Salamanca el día
6 de Junio de 1972-



Firmado: Antonio Garcia Palao.

*La revista en fibroscopia de
intubacion nasotraqueal*

*Dr. A. Garcia Palao
Academico de Honor de la Real de Medicina
y Cirujia de Valladolid y Correspondiente
de las Nacionales de España y Buenos Aires*

*Calle Eco, 48, 2.^o
Telefono 24 41 94*

37002 Salamanca