



## Registro global de termoplastia bronquial: resultados de dos años

Alfons Torrego Fernandez , Felix Herth , Ana Maria Munoz , Luis Puente , Paola Benedetti , Nicola Facciolongo , Stephen Bicknell , Mauro Novali , Stefano G. Martina Bonifazi , Keertan Dheda , Felipe Andreo , Jiří Vortuba , David Langton , Javier Flandes , David Fielding, PI Bonta , Dirk Skowasch , [Christian Schulz](#) , Frances Nolan , Robert Niven

Revista respiratoria europea 2019 54: PA3717; DOI: 10.1183 / 13993003.congress-2019.PA3717

Artículo

Información y métricas

### Resumen

**Introducción:** La termoplastia bronquial (BT) es un tratamiento basado en procedimientos para pacientes  $\geq 18$  años con asma grave persistente no bien controlada con medicación. El BT Global Registry (BTGR) recopila datos sobre los sujetos sometidos a este

**Objetivos:** Describir los resultados del estudio después de 2 años de seguimiento.

**Métodos:** El BTGR es un estudio multicéntrico, prospectivo, abierto y con todos los participantes que inscribe a sujetos adultos indicados y tratados con BT. Las características iniciales recopiladas incluyeron datos demográficos, AQLQ, ACT, uso de medicamentos, FEV1 y FVC, historial médico, comorbilidades y datos de recuperación de referencia a los 12 meses (exacerbaciones graves (EE) y utilización de la atención médica). La incidencia de EE y la utilización de la atención médica se resumieron 1 y 2 años después de la BT.

**Resultados:** Se inscribieron 157 sujetos en 18 centros de España, Italia, Alemania, Reino Unido, Países Bajos, República Checa, Sudáfrica y Australia. Las características iniciales de los sujetos fueron representativas de las personas de mediana edad con asma grave. Una comparación de la proporción de sujetos que experimentaron eventos durante los 12 meses previos a la BT con el seguimiento de 2 años mostró una reducción en SE (90,3% vs 55,2%), visitas a urgencias (53,8% vs 26,4%) y hospitalizaciones (42,9% vs 25,3%). También se observaron reducciones en la dosis de medicación de mantenimiento del asma. Las puntuaciones de AQLQ y ACT mejoraron de 3,26 y 11,18 al inicio a 4,35 y 14,36 a los 2 años, respectivamente.

**Conclusión:** El estudio del mundo real demuestra una mejora sostenida en los resultados clínicos y una reducción en el uso de medicamentos para el asma 2 años después de la BT. Esto es consistente con los resultados de otros ECA y registros de BT y respalda aún más la mejora en el control del asma después de la BT.

**Financiamiento:** patrocinado por Boston Scientific

Asma

**Christian Schulz**

<sup>16</sup> Hospital Universitar de Ratisbona, Ratisbona, Alemania

- Encuentra este autor en Google Académico
- Encuentra este autor en PubMed
- Buscar este autor en este sitio

### GRACIAS POR ACEPTAR COOKIES

Ahora puede ocultar este mensaje u obtener más información sobre las cookies.

Esconder

Más información

Este es un resumen del Congreso Internacional ERS. No hay una versión de texto completo disponible. Más material para acompañar este resumen puede estar disponible en [www.ers-education.org](http://www.ers-education.org) (acceso para miembros de ERS solamente).

Copyright © los autores 2019

## Nosotros recomendamos

Registro global de termoplastia bronquial: resultados de un año  
Alfonso Torrego et al., European Respiratory Journal, 2018

Efecto de la termoplastia bronquial sobre la ventilación guiada por RM 129Xe hiperpolarizada en el asma grave  
Chase Hall et al., European Respiratory Journal, 2019

¿Qué tan efectiva es la termoplastia bronquial para el asma grave en la práctica clínica?  
Neil C. Thomson y col., European Respiratory Journal, 2017

Efecto clínico e histológico de la termoplastia bronquial después de 1 año  
Roberto Piro et al., European Respiratory Journal, 2018

Resultados a largo plazo de la termoplastia bronquial en sujetos con asma grave: una comparación de los resultados de seguimiento de 3 años de dos estudios prospectivos multicéntricos  
Geoffrey Chupp et al., European Respiratory Journal, 2017

S132 Eficacia y seguridad a diez años después de la termoplastia bronquial para el asma: el estudio BT10 +  
R Chaudhuri et al., Thorax, 2019

La termoplastia bronquial ayuda a reducir los ataques de asma graves, las hospitalizaciones y las visitas a la sala de emergencias  
PracticeUpdate, 2017

Variabilidad estacional de la función pulmonar y puntuaciones del cuestionario de calidad de vida para el asma en adultos con asma no controlada  
Rebecca N Bauer et al., Open Resp Res, 2019

Coaching ubicuo híbrido con una combinación novedosa de agentes conversacionales móviles y holográficos que apuntan a la adherencia a los ejercicios en el hogar: cuatro estudios de diseño y evaluación  
Tobias Kowatsch y otros, J Med Internet Res, 2021

Termoplastia bronquial de sesión única guiada por 129Xe MRI  
PracticeUpdate

Energizado por **TREND MD**

Doy mi consentimiento para el uso de Google Analytics y cookies relacionadas en la red TrendMD (widget, sitio web, blog). [Aprende más](#)

[← Anterior](#)

[^ Volver arriba](#)

**Vol. 54 Edición supl. 63** [Tabla de contenido](#)

[Tabla de contenido](#)

[Índice por autor](#)

 [Correo electrónico](#)

 [Alertas](#)

 [Herramientas de citas](#)

 [Solicitar permisos](#)

 [Cuota](#)

## Salta a

[Artículo](#)

[Información y métricas](#)

## GRACIAS POR ACEPTAR COOKIES

Ahora puede ocultar este mensaje u obtener más información sobre las cookies.



Tweet

Me gusta 0

 Más en esta sección de TOC

 Artículos relacionados

*No se encontraron artículos relacionados.*

[Google Académico](#)

Navegar

**GRACIAS POR ACEPTAR COOKIES**

Ahora puede ocultar este mensaje u obtener más información sobre las cookies.

Esconder

Más información

Información de la revista  
Consejo editorial  
Revisores  
CME  
Prensa  
Permisos y reimpresiones  
Publicidad

### **La Sociedad Respiratoria Europea**

Hogar de la sociedad  
myERS  
Política de privacidad  
Accesibilidad

### **Publicaciones ERS**

Revista respiratoria europea  
Investigación abierta ERJ  
Revisión respiratoria europea  
Respirar  
Libros ERS en línea  
Librería ERS

### **Ayuda**

Realimentación

### **Para los autores**

Instrucciones para autores  
Envíe un manuscrito  
Centro de autor de ERS

### **Para lectores**

Alertas  
Asignaturas  
Podcasts  
RSS

### **Suscripciones**

Accediendo a las publicaciones de ERS



### **Contáctenos**

European Respiratory Society  
442 Glossop Road  
Sheffield S10 2PX  
Reino Unido  
Tel: +44114 2672860  
Correo electrónico: journals@ersnet.org

### **ISSN**

### **GRACIAS POR ACEPTAR COOKIES**

Ahora puede ocultar este mensaje u obtener más información sobre las cookies.

Esconder

Más información

