



Hospital Universitario
12 de Octubre

Comunidad de Madrid



Instituto de Investigación
Hospital 12 de Octubre

Aspergilosis pulmonar en portadores de trasplante renal Estudio de factores de riesgo y factores pronósticos

Francisco López Medrano

Unidad de Enfermedades Infecciosas

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

Correo electrónico: flmedrano@yahoo.es

Madrid, 8 de Enero de 2013

Estimados compañeros,

Queremos pedir vuestra colaboración para este estudio sobre “Aspergilosis pulmonar en portadores de trasplante renal”. Como ya conoceréis muchos de vosotros, el estudio se va a desarrollar auspiciado por la Red Española de Investigación en Patología Infecciosa (REIPI).

La infección por *Aspergillus* es menos frecuente en los portadores de trasplante renal que en otros tipos de trasplante de órgano sólido. Pero el trasplante renal es el tipo que con mayor frecuencia se realiza en el mundo y por ello, en número absoluto, el mayor número de aspergilosis en trasplante de órgano sólido se producen en los portadores de trasplante renal. Así lo corroboran varias series

recientes en Francia (SAIF network), Suiza (Swiss Transplant Cohort Study) y Estados Unidos (TRANSNET).

Este estudio persigue dos objetivos fundamentales. En primer lugar, definir una serie de factores de riesgo que permita identificar a un subgrupo de portadores de trasplante renal que pudieran beneficiarse de profilaxis antifúngica activa frente a *Aspergillus*. En segundo lugar, definir factores pronósticos susceptibles de intervención, que permitieran mejorar la supervivencia en esta infección. En este sentido nos parece especialmente relevante el papel que pudiera tener en el portador de trasplante renal la reducción o suspensión del tratamiento inmunosupresor cuando desarrolla una aspergilosis pulmonar.

El estudio pretende recoger de manera retrospectiva los casos de aspergilosis pulmonar (**probable o probada según los criterios de la EORTC-MSG**) diagnosticados en portadores de trasplante de riñón **desde el año 2000** hasta el momento actual.

Se trata de un **estudio comparativo de casos y controles**. Cada paciente incluido se debe acompañar de un control, que será un sujeto trasplantado en el mismo centro inmediatamente antes o después que el caso con aspergilosis y que **haya sobrevivido un tiempo equivalente** al que tardó el paciente caso en desarrollar la aspergilosis pulmonar.

Los datos de los casos y de los controles se deben introducir en la base de datos adjunta. Como podréis observar, esta base de datos se compone de un espacio inicial común y cinco pestañas que recogen los diferentes ítems de interés para el estudio:

- About the transplantation I
- About the transplantation II
- Diseases after transplantation and before invasive pulmonary aspergilosis
- Pulmonary invasive aspergilosis, treatment and follow-up I
- Pulmonary invasive aspergilosis, treatment and follow-up II

En los casos se deben rellenar los datos de las cinco pestañas. En el caso de los controles, se debe rellenar los datos correspondientes a las tres primeras pestañas. También **en el grupo de controles** se deben rellenar los **datos analíticos de la cuarta pestaña** (Pulmonary invasive aspergilosis, treatment and follow-up I) correspondientes al momento después del trasplante equivalente al del desarrollo de la aspergilosis por el caso emparejado correspondiente.

Nuestra intención es dar la mayor difusión posible al estudio para poder incluir casos de toda Europa, América del Norte y del Sur y de otros continentes. El orden de la autoría de las comunicaciones a congresos y posteriores publicaciones se realizará en función del número de casos aportados por cada centro.

Para poder enviar una primera comunicación al próximo ICAAC necesitamos que nos enviéis vuestros casos y controles **antes del 10 de Abril de 2013**.

Os agradecemos de antemano vuestra colaboración en este estudio del que pensamos que se podrá extraer información muy interesante. Quedamos a vuestra disposición para cuantas dudas o comentarios podáis tener en relación con el mismo.

Recibid un cordial saludo,

Francisco López Medrano

Unidad de Enfermedades Infecciosas

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

Correo electrónico: flmedrano@yahoo.es