

¿Qué tienen ellos en común?

2010



ALBERT EINSTEIN
FÍSICO MATEMÁTICO



LUCILLE BALL
ACTRIZ



CHARLES DE GAULLE
PRESIDENTE DE FRANCIA

LA CAUSA DE SU MUERTE

Aneurisma de Aorta Abdominal o Torácica

Un aneurisma de aorta abdominal (AAA) o torácica (AAT) es una dilatación segmentaria en la pared de la aorta, principal vaso arterial que atraviesa el tórax y abdomen. El aneurisma se forma a través del tiempo por debilidad en la pared aórtica, lo que puede provocar una ruptura del aneurisma.

En la gran mayoría de los casos, no es detectado hasta que es muy avanzado y grave el estado del paciente. Frecuentemente, son hallados al realizar procedimientos rutinarios o exámenes para otros propósitos.

El silencio en el agrandamiento y evolución de estos aneurismas, aumenta su peligrosidad.

EL PELIGRO DE TENER UN AAA – AAT

Una vez formado un AAA o un AAT hay una altísima probabilidad de que con el tiempo la fuerza de la presión arterial dentro del aneurisma pueda causar la ruptura de la arteria y con ella el riesgo de la muerte sea inminente.

Al detectar el riesgo de que el aneurisma se reviente, se puede llevar a cabo el tratamiento

estándar que es la cirugía convencional, donde el cirujano realiza una incisión en el abdomen (AAA) o en el tórax (AAT) para tener acceso al aneurisma y reemplazar el segmento de la arteria que esta afectada por una prótesis sintética la cual es suturada a la pared de la arteria.

La “Cirugía Convencional” es un procedimiento donde se implanta un elemento llamado “endoprótesis” el cual consiste en un tubo de poliéster recubierto por una malla metálica tubular, dentro de un vaso dañado sin necesidad de abrir el tejido circundante con cirugía, ya que el implante se

hace a través de pequeñas incisiones en la ingle. Así, la endoprótesis libera la presión del aneurisma al proporcionar una nueva vía para el flujo de sangre.

Esta técnica se utiliza en pacientes que no son buenos candidatos para la cirugía convencional por su alto riesgo o en aquellos que no desean la cirugía convencional abierta.



Aorta Sana



Aneurisma de Aorta



IntuiTrak®

ENDOASCULAR AAA SYSTEM

Como se detecta efectivamente los AAA-AAT

1. Factores de Riesgo

Hombres y mujeres mayores de 55 años, Fumador, Antecedentes familiares, Arteriosclerosis, Hipertension Arterial, Diabetes, Colesterol Alto.

2. Síntomas

AAA – AAT debe ser considerado para cualquier paciente de edad avanzada con dolor abdominal, espal-

da o tórax. El abdomen Pulsátil puede ser detectado mediante examen físico. Dolor Abdominal es el mas conocido de los síntomas. Crecimiento rápido del aneurisma AAA puede causar dolor intenso, ansiedad, nauseas, perdida de peso puede indicar compresión intestinal.

En caso de aparecer embolismo de las extremidades

bajas un AAA deber ser considerado. Para el caso de AAT el dolor puede presentarse en la espalda. Crecimiento rápido del aneurisma AAT puede manifestarse con presión en las arterias pulmonares.

3. Test de Diagnostico Inicial

Examen físico del paciente
Utilización de Ultrasonido