

Sábado 11 de Junio de 2022 | Matutina para Adolescentes | Trasplante de pulmón

Descripción



Dr. James Hardy

Trasplante de pulmón

¿Mientras haya vida en mi nariz y aliento divino en mi nariz, mis labios no pronunciarán maldad alguna, ni mi lengua proferirá mentiras? (Job 27:3, 4, NVI).

¿Te caíste alguna vez y te quedaste sin aliento? ¿Tienes asma, alergias u otro problema respiratorio que te dificulta la respiración? ¿Alguna vez estabas nadando y sentiste que te ibas a ahogar? ¿Te falta el aire cuando subes rápido las escaleras? No hay duda de que nuestros pulmones son uno de los órganos más importantes del cuerpo. Se dice que podríamos existir sin los brazos, las piernas, los ojos, los oídos, la lengua, gran parte del estómago y los intestinos, un riñón y la mayor parte del hígado, pero sin los pulmones moriríamos casi de inmediato. Podemos aguantar unas cuatro semanas sin comida, cuatro días sin agua, pero solo cuatro minutos sin aire.

Los pulmones son también uno de los órganos más frágiles. Un pulmón adulto normal mide entre 15 y 20 centímetros de largo y, en cuanto a peso, es el órgano más liviano del cuerpo. Los ejemplares secos parecen espuma de polietileno y son igual de ligeros, ya que están formados por diminutos sacos de aire delgados como el papel, llamados alvéolos. Debido a su fragilidad, los pulmones no soportan bien los traumatismos y pueden infectarse fácilmente. Pueden llenarse de líquido y entrar en shock debido a un pinchazo o un colapso.

Las enfermedades pulmonares pueden ser mortales. Cada año, cientos de miles de personas mueren de enfisema, fibrosis y cáncer de pulmón, causados principalmente por el tabaquismo o por respirar sustancias químicas en el aire. Incluso las personas que no fuman pueden sufrir por inhalar el humo del aire que los rodea.

Sin embargo, hay buenas noticias. Cada año los equipos médicos descubren nuevas formas de salvar la vida de las personas y de ayudar al cuerpo humano a vivir más tiempo. Y hoy es el aniversario de uno de esos días. El 11 de junio de 1963, se realizó el primer trasplante de pulmón exitoso en los Estados Unidos, y el personal del Centro Médico de la Universidad de Misisipi estaba entusiasmado. Acababan de hacer historia. En una operación que duró tres horas, el doctor James Hardy dirigió a un equipo de médicos para sustituir el pulmón izquierdo de John Russell. Por desgracia, debido a una insuficiencia renal, el paciente solo sobrevivió solo 18 días.

Nuestros pulmones nos dan aire para respirar, hablar y cantar, y deberíamos alabar a Dios por este regalo tan complejo y frágil que mantienen la vida. Mientras estemos vivos, deberíamos gritar a los cuatro vientos nuestra gratitud a Dios por habernos dado la vida y por habernos dotado de cuerpos tan sofisticados.