

Herzschrittmacher und Defibrillator – wo liegt der Unterschied?

Beide Geräte sind Stimulatoren, die dem Patienten in die Brust implantiert werden. Sie dienen jedoch unterschiedlichen Zwecken. Ein Herzschrittmacher gibt Impulse ab, wenn das Herz eines Patienten zu langsam schlägt. Der Defibrillator macht genau das Gegenteil. Er unterbricht durch die Abgabe eines Stromstoßes zu schnellen Herzschlag.

Herzschrittmacher für Afrika

Das Einsetzen eines Herzschrittmachers ist hierzulande eine Routineoperation. Ganz anders in Kenia. Ärzte, die am Herzen operieren können, sind dort knapp. Material und technische Ausrüstung erst recht. Dazu kommt, dass Herzrhythmusstörungen ausgerechnet dort vermehrt auftreten. Für die Familien bedeutet es neben der persönlichen Tragödie meist auch den Verlust des Familienoberhauptes und Verdieners.

Der Verein „Herzschrittmacher für Ostafrika e. V.“ ist eine Privatinitiative und ein gemeinnütziger Verein mit dem Ziel, genau solchen herzkranken Menschen in Afrika zu helfen. Geleitet wird die Initiative von Dr. Carsten Israel, Chefarzt am Evangelischen Krankenhaus Bielefeld und Dr. Sergio Richter, Oberarzt am Herzentrum Leipzig. Dr. Richter ist gerade von einer Arbeitsreise in Kenia



Dr. Sergio Richter (rechts) und Dr. Karsten Israel mit einer Patientin, die 2011 während der Schwangerschaft einen Schrittmacher eingesetzt wurde. Heute sind Mutter und Kind gesund und munter.

Literaturhinweis

Infobroschüre „Herzrhythmusstörungen heute“ der Deutschen Herzstiftung zu bestellen unter:

Deutsche Herzstiftung

Stichwort: „Sonderbroschüre Herzrhythmusstörungen“
Vogtstraße 50, 60322 Frankfurt am Main

(Bitte 3 Euro in Briefmarken beilegen)

Internet: www.herzstiftung.de/Herzrhythmusstoerungen-Sonderband.html

zurückgekehrt. „Ärzte vor Ort haben schon das ganze Jahr über nach geeigneten Patienten für unser Projekt gesucht. Wir haben in drei Teams operiert, konnten rund 40 Schrittmacher einsetzen.“ Insgesamt wurde durch die Initiative bereits bei rund 120 Menschen das Herz wieder in den richtigen Rhythmus gebracht. Patienten, die sonst an langsam zunehmender Luftnot gestorben wären. Weitere Informationen zum Projekt gibt es unter www.herzschrittmacher-fuer-ostafrika.de im Internet.

Spendenkonto:

Empfänger: Herzschrittmacher für Ostafrika e. V.

Kontonummer: 1090027377

BLZ: 860 555 92



J. Olsen



Der kleine Massai-Junge hatte aufgrund von Herzproblemen Schulprobleme und war zu klein für sein Alter. 2011 bekam er einen Schrittmacher, heute ist er Klassenbeste.