

Erstmalig in NRW und erst die zweite Klinik in Deutschland

UKD-Kardiologie setzt elektrodenloses Zweikammer-Herzschrittmachersystem ein

Für Thomas Thormann ist es ein Gefühl der Sicherheit: Die beiden kleinen Geräte in seiner Brust lassen sein Herz gleichmäßig schlagen und schützen so sein Leben. Das neue System ist erst seit dieser Woche auf dem Markt: Thomas Thormann gehört zu den ersten Menschen in Deutschland und ist der erste Patient in NRW, der ihn bekommen hat! Das Besondere: In einem kurzen, minimal-invasiven Eingriff wurden ihm gleich zwei Schrittmacher direkt ins Herzen eingesetzt. Sie sind viel kleiner als herkömmliche Herzschrittmacher und arbeiten als System zusammen: Ein Ventrikel-Schrittmacher, der die rechte Herzkammer (VR) stimuliert, und der Atrium-Schrittmacher, der den rechten Vorhof (AR) stimuliert. Die neuartigen Geräte werden ohne Elektroden implantiert und haben einen integrierten Akku. Sie sind daher besonders geeignet für Patient:innen mit einem hohen Infektionsrisiko.

Patienten wie Thomas Thormann: Nach einer Entzündung der Herzklappe wurde ihm vor einigen Jahren ein Schrittmacher eingesetzt, der sich vor kurzem aufgrund eines Keims entzündete und ersetzt werden musste. Er bekam übergangsmäßig einen außen aufgesetzten Schrittmacher und musste Antibiotika nehmen. „Kabellose Schrittmacher sind perfekt für Patientinnen und Patienten wie Herrn Thormann, für die eine erneute Infektion sehr gefährlich sein könnte, da sie die Gefahr einer solchen Infektion deutlich minimieren“, erklärt Dr. Jan Schmidt, Oberarzt und stellvertretender Leiter der Abteilung für interventionelle Rhythmologie und Devicetherapie an unserer Kardiologie, der die Geräte eingesetzt hat.

Zur Feier des Tages gab es für alle Beteiligten Törtchen – auch Thomas Thormann konnte direkt nach seinem minimal-invasiven Eingriff, der nur knapp eine halbe Stunde gedauert hat, schon ein solches Törtchen genießen. Immer mit dabei: Der Glücksbringer seiner Tochter. Wir wünschen Herr Thormann alles Gute für die Zukunft. Danke, dass wir Ihre Geschichte erzählen durften!