

**GESUNDHEIT**

**D**ie junge Frau lernte ich in einem besonderen Moment kennen: als sie gerade noch rechtzeitig vor einer unnötigen OP bewahrt wurden. Sie war zu unseren Herzchirurgen überwiesen worden, die sollten sie operieren. Doch der Reihe nach: Ein paar Wochen zuvor war die Patientin mit Herzschmerzen zur Hausärztin gegangen. Die hatte im EKG eine unregelmäßige Herzereggung festgestellt und die Frau in eine Klinik überwiesen. Dort zeigte sich bei einer Katheter-Untersuchung der Herzwand, ein „Aneurysma“. Dazu kann es kommen, wenn der Muskel der Herzkammer dünner wird und ausbuchet. Bei der Patientin zeigte sich in dem Aneurysma-Sack zudem ein Blutgerinnsel.

Eine Erkrankung der Herzkranzgefäße – die häufigste Ursache für die Entwicklung eines solchen Aneurysmas – konnten die Kollegen ausschließen. Sie gingen von einer anderen Entstehungsgeschichte aus: dass die Ausbuchtung des Herzmuskels die Folge eines Fahrradsturzes war. Ein halbes Jahr zuvor war die Frau vom Rad gefallen. Mit dieser Verdachtsdiagnose wurde sie zur OP überwiesen: Der Gewebe sack am Herzen sollte entfernt und das Organ mit einer Art Flicken repariert werden.

Doch unsere Herzchirurgen waren skeptisch, sie zogen mich hinzu. Ich teilte ihre Zweifel: Nicht nur weil ich in meinen 26 Berufsjahren noch nie ein Herzaneurysma gesehen hatte, das durch einen Unfall verursacht worden war. Sondern auch weil im Ultraschall die Aussackung am Herzen deutlich kleiner war als erwartet. Dieser Befund hätte eine OP nicht gerechtfertigt. Außerdem ließen uns zwei Aspekte, die die Patientin nebenbeachtete, aufhorchen: Drei Wochen nach dem Fahrradsturz hatte sie über mehrere Wochen an einer hartnäckigen Erkältung mit Luftnot gelitten. Und zwei Monate bevor die Herzschmer-

zen aufgetreten waren, hatte sie über einen Tag lang Beschwerden gehabt, die einem beginnenden Schlaganfall geähnelt hatten: Sehstörungen und Taubheitsgefühle in der linken Körperhälfte. Sie hatte alles untersuchen lassen. Doch kein Arzt hatte eine Ursache für die einem Schlaganfall ähnlichen Symptome gefunden. Auch ein Zusammenhang zwischen all den Ereignissen war nicht hergestellt worden.

Wir veranlassten eine Kernspin-Untersuchung des Herzens. Diese ermöglicht

eine direkte Sicht ins Gewebe, man kann gut etwa narbiges Gewebe von gesundem unterscheiden. Neben dem kleinen Aneurysma zeigten sich in mehreren Bereichen des Herzens viele narbige Veränderungen. Diese waren so typisch, dass die Diagnose sofort klar war: Sarkoidose. Zur Bestätigung erfolgte ein sogenanntes PET-CT. In dieser speziellen Computertomografie leuchteten mehrere entzündete Bereiche im Herzmuskel auf. Die weitere Bildgebung wies auch Herde in der Lunge nach. Die Sarkoidose ist eine entzündliche Erkrankung, die in allen Geweben auftreten kann. Meist ist die Lunge betroffen, aber auch in Herz, Augen oder Haut können kleine „Granulome“, also knötchenförmige Gewebeausbildungen, entstehen. Die Sarkoidose ist eine seltsame Autoimmunerkrankung – das heißt, dass das Abwehrsystem gegen körpereigene Gewebe wendet. Es gibt akute und chronische Formen.

Nun konnten wir alle andern Beschwerden auch einordnen: Die vermeintliche Brükkung war wohl eine Lungenentzündung gewesen – und erstes Anzeichen der akuten Sarkoidose. Der zweite Hinweis war das Schlaganfall-ähnliche Ereignis: Durch die Sarkoidose hatte sich zunächst die Gebeausackung am Herzen gebildet, dann war darin ein Gerinnsel entstanden. Davon hatte sich ein Teil gelöst und im Gehirn einen Mini-Hirnschlag verursacht. Der dritte Hinweis waren die Herzschmerzen. Wir behandelten die Patientin mit dem immunsuppressiven Medikamenten Kortison und Methotrexat.

Sie entwickelte eine seltene Nebenwirkung, sodass die Therapie mehrmals verändert werden musste. Nach einem Jahr Behandlung aber war die Frau völlig beschwerdefrei. ★

**DIE DIAGNOSE****Vor der OP bewahrt**

*Eine Frau hat Herzschmerzen. Ein Arzt entdeckt, was die mit einer hartnäckigen Erkältung und Schlaganfall-ähnlichen Symptomen zu tun haben*



Diese Woche:  
**Dr. Andreas Rolf,**  
stellvertretender Direktor  
der Kardiologie Kerckhoff-Klinik in Bad Nauheim

Die Diagnose gibt es auch zum Hören: Der gleichnamige **Podcast** mit stern-Redakteurin Dr. Anika Geisler erscheint alle zwei Wochen – auf Audio Now ([www.audionow.de](http://www.audionow.de)), der neuen Plattform der Bertelsmann Content Alliance, und auf Spotify und iTunes. Die Bücher mit jeweils 80 rätselhaften Patientengeschichten, „**Die Diagnose – neue Fälle**“ sind erschienen bei Penguin, je 256 Seiten, 10 Euro