

„Signifikante“ Verbesserung bei möglichen Nierenschäden

Herzkatheterlabor: Neues System in Clinic Neuendettelsau – Kontrastmittel schnell aus dem Körper herausbringen

NEUENDETTLSAU (fsw) – Durch den Einsatz von Kontrastmittel bei Herzkatheter-Untersuchungen können Nebenwirkungen auftreten. Nierenschädigungen und im schlimmsten Fall ein Versagen des Organs sind möglich. Um dieses Risiko zu reduzieren, setzen die Ärzte in der Clinic Neuendettelsau seit wenigen Wochen das „Renal-Guard-System“ ein. Laut Dr. Marcus Pirot, Chefarzt der Kardiologie, Elektrophysiologie und internistischen Intensivmedizin, funktioniert die neue Technik „hervorragend“.

Beim „Renal Guard“ handelt es sich um ein Flüssigkeitsbilanzierungssystem. Im Grunde gehe es darum, den Flüssigkeitshaushalt der Patienten „exakt zu kontrollieren“. Ziel sei es, eine hohe Dauerspülung in der Niere zu erreichen, „um das Kontrastmittel schnell wieder aus dem Körper herauszubekommen“. In verschiedenen Studien sei geprüft worden, ob der Einsatz sich lohne.



Eine Patientin wird im Herzkatheterlabor der Clinic Neuendettelsau untersucht. Im Nebenraum wird der Eingriff über Monitore vom medizinischen Personal überwacht.
Foto: Schwab

„Es hat wirklich sehr signifikant etwas gebracht. Wir haben eine Reduktion des Nierenversagens um 77 Prozent“, betont er.

Die Studienergebnisse spiegeln sich auch in der Clinic Neuendettelsau wieder. Sechs Menschen sind bisher problemlos mit dem neuen System behandelt worden. „Wir haben Patienten gehabt, bei denen wir vorher sicher gedacht hätten, dass sie ein Nierenversagen bekommen.“

Zwar sei das Gerät mit Kosten von mehreren 10000 Euro eine teure Anschaffung gewesen und von den Krankenkassen gebe es für den Einsatz derzeit kein Geld. „Wenn wir damit aber ein Nierenversagen verhindern können, ist es uns das auf jeden Fall wert“, betont Dr. Pirot.

In Deutschland gebe es dieses System bisher nur in wenigen Universitätskliniken und großen Herzzentren, so Dr. Pirot. „In der Region sind wir die Einzigen.“ Beim Einsatz dieses Gerätes wolle die Clinic Neuendettelsau „vorangehen und eine Vorreiterrolle einnehmen“.