Gesundheitsforum: Thema "Herzerkrankungen verstehen und Symptome wahrnehmen"

# Das Herz als Herzensangelegenheit

Das Gesundheitsforum im Klinikum Bad Salzungen zum Thema Herzerkrankungen startete verspätet. Grund dafür war der Besucheransturm auf das Herzkatheter-Labor. Und auch in der Cafeteria mussten weitere Stühle aufgebaut werden, um jedem Besucher einen Platz zu bieten.

Bad Salzungen - Mit dem Thema "Unsere Herzensangelegenheit – Herzerkrankungen verstehen und Symptome wahrnehmen" hatte man beim gemeinsamen Gesundheitsforum des Klinikums und der Tageszeitungen stz und Freies Wort förmlich "ins Schwarze getroffen". Als Moderator fungierte der Ärztliche Direktor Prof. Dr. Peter Jecker.

#### Frühzeitig schlau sein

Dr. Jürgen Grammlich, niederge lassener Facharzt für Innere Medizin, ging auf die Vorbeugung von Herzer-krankungen ein. Zunächst erläuterte

er den Aufbau und die Ar-beitsweise des Herzens. Zusammenfassend sagte er: "Im Prinzip ist unser Herz eine Hochleistungs pumpe. Sie schlägt etwa 36 Millionen Mal lich. im Jahr." Herz-Kreislauf-Erkrankungen sind aller-



dings noch immer die Todesursache Nr. 1 in Deutschland.

Typische Herzbeschwerden sind Herzrhythmusstörungen,



Das Interesse am Thema Herzerkrankungen war groß

kranzgefäßverengungen oder Herzschwäche. Einen Herzinfarkt erleiden jeden Tag 745 Menschen in Deutschland. Über 60 000 sterben jedes Jahr daran

Dr. Grammlich betont: "Das müsste nicht so sein, wenn man entspre-chend vorsorgt. Bei Herzerkrankungen heißt es: Möglichst frühzeitig schlau sein und Risikofaktoren vermeiden.

Ein Gefäßverschluss als Vorstufe des Herzinfarkts wird begünstigt durch Rauchen, Übergewicht, Fettstoffwechselstörungen, Bewegungs-mangel, hohen Blutdruck oder eine Zuckerkrankheit. Im Detail ging der Internist auf die einzelnen Risikofaktoren ausführlich ein. Als mit Abstand größten Risikofaktor bezeichnet er das Rauchen. E-Zigaretten seien ähnlich gefährlich fürs Herz und auch Nikotinpflaster zur Entwöhnung sollten nur vorüberge-hend getragen werden. Hier kann jeder selbst aktiv werden. Bei erhöhten Blutfettwerten sieht das anders aus. Sie sind häufig genetisch bedingt und nur zum Teil beeinflussbar.

Dr. Jürgen Grammlich empfiehlt den zweijährlichen Gesundheit-scheck für Menschen ab 35 Jahre, den die Krankenkasse bezahlt. Denn Cholesterinspiegel macht erst einmal keine Beschwerden. Der Arzt empfiehlt außerdem eine regelmäßige Überprüfung des Blutdrucks. Ab dem Schuleintritt des Nachwuchses sollte einmal im Jahr der Blutdruck gemessen werden. Wenn er erhöht ist, kommt es auf die richtige Messung und Dokumentati-on an, um dem Arzt einen Überblick zu verschaffen.

Grammlich empfiehlt: "Messen Sie nicht gleich nach dem Aufstehen. Vor dem Frühstück die Blutdrucktabletten nehmen und eine Stunde nach dem Frühstück messen. Vor der Messung sollte man entspannt fünf Minuten sitzen bleiben." Dabei dürfen einzelne Messungen höher ausfallen. Drei bis vier Messungen über den Tag verteilt an zwei bis drei aufeinanderfolgenden Tagen geben einen guten Überblick. Dabei sollte der Mittelwert über den Tag hinweg stimmen.

Um das Risiko zu minimieren. wird eine mediterrane Ernährung empfohlen. Der Internist weist aber auch darauf hin, dass es viel wichtiger ist, die Energiebilanz pro Tag zu betrachten. Wer dauerhaft mehr verzehrt, als der Körper braucht, schadet ihm letztendlich. Bewegung und Stressreduktion wirken sich ebenfalls positiv aus.

Hoher Blutdruck sollte aktiv behandelt werden, denn eine gute Ein-stellung der Medikamente verlängert

### Wenn das Herz schwach ist

Bad Salzungen – Dr. Helge Ulrich Si-mon, Facharzt für Innere Medizin/ Kardiologie und Chefarzt der Klinik für Innere Medizin II, widmete sich der Herzinsuffizienz. Darunter ver-steht man eine chronische Herzschwäche. In Deutschland leben zwei bis drei Millionen Menschen damit. Die Herzschwäche ist der häufigste Grund für Krankenhauseinweisungen.

Eine chronische Herzschwäche be-ginnt schleichend und meist unbemerkt. Symptome sind Atemnot bei Belastung, Abnahme der Leistungsfä-higkeit, Müdigkeit, Abgeschlagenheit, Schwellungen an Knöcheln und Unterschenkeln, ein rascher Herz-schlag. Bei diesen Symptomen sollte man unbedingt einen Arzt aufsuchen. Dr. Simon betont: "Je früher eine Herzschwäche erkannt wird, desto besser kann sie behandelt werden. Herzschwäche ist keine eigenständige Erkrankung, sondern das Endstadium zahlreicher Herzkrankheiten und

schädigender Einflüsse. Die Folgen sind ein Verlust an bensqualität, fährdung durch den plötzlichen Herztod und erhöhte Sterblichkeit durch körperlichen



Dr. Helge Ulrich Si

Verfall wie Atemversagen, Nieren-Leber- und Hirnschäden. Herzrhyth-musstörungen können Ursache oder Folge einer Herzinsuffizienz sein. Eine akute Herzschwäche kann ausge-löst werden durch Herzinfarkt, Entgleisung einer chronischen Herzschwäche, undichte Herzklappen, entgleiste Verengung der Aortenklap pe sowie akute Herzmuskelentzündung. Zu den Faktoren, die eine chro-nische Herzschwäche verschlechtern können, zählen unvernünftige Einnahme von Kochsalz. Flüssigkeit und Medikamenten, zusätzliche Medika mente wie Antirheuma- oder Schmerzmittel. Alkoholmissbrauch. Nierenfunktionsstörungen, Lungen-embolie, Bluthochdruck, Über- oder Unterfunktion der Schilddrüse, Blutarmut, Vorhofflimmern oder andere schnelle Rhythmusstörungen oder ein extrem langsamer Herzschlag.

Bei einer akuten Situation können Defibrillatoren die Sterblichkeit verringern. Man unterscheidet zwischen implantierten und externen. Mit dem externen Defibrillator kann der Ersthelfer vor Ort lebensrettend eingreifen. Dr. Simon meint dazu: "Sie gehören eigentlich überall hin, wo sich Menschen treffen, also auch in Seniorenclubs." Bis der Rettungsdienst ein-trifft, kann der Ersthelfer auch mit der Herzdruckmassage Hilfe leisten. Der Arzt sagt: "Hier kann man nichts falsch machen. Auch den angerufenen Notdienst kann man fragen, was man machen soll und wie es geht," ic

## Von der Angina pectoris zum Herzinfarkt

Bad Salzungen – "Von der Angina pectoris zum Herzinfarkt": Diesem Thema widmet sich Mohammed Al-Kumaim, Facharzt für Innere Medizin/interventionelle Kardiologie sowie Leitender Oberarzt der Klinik für Innere Medizin II am Klinikum Bad Salzungen.

Zunächst beschreibt er die koronare Herzkrankheit als eine Erkrankung der Herzkranzgefäße, der Adern, die das Herz mit Blut und somit auch mit Sauerstoff versorgen. Sie entwickelt sich über Jahre in einem schleichenden Prozess und bleibt lange unbemerkt. Die typischen Beschwerden treten meist erst auf, wenn ein Herzkranzgefäß zu zwei Dritteln verengt ist. In Deutschland betrifft die

Erkrankung etwa sechs Millionen Menschen. Die meisten Erkrankungen sind auf den heutigen Lebensstil

mit falscher Ernährung, zu wenig Bewegung, Rauchen und vor allem Stress zurückzuführen.

Nicht flussbare Risi-kofaktoren sind dagegen das Alter, die geneti-



Mohammed Al-Kumaim.

gung und das Geschlecht. Frauen sind bis zur Menopause durch das Hormon Östrogen geschützt. Riskant ist allerdings die Einnahme der Pille und gleichzeitiges Rauchen, die Zuckerkrankheit sowie der besonde re Stress durch die Doppelbelastung von Familie und Beruf. Nach Art der Beschwerden unter-

scheidet man eine stabile und eine instabile Angina pectoris. Bei einer stabilen treten die Beschwerden unter Belastung auf. Sie verschwinden, wenn die Belastung aufhört. Neben körperlicher Anstrengung kann auch Kälte, seelische Belastung und üppi-ges Essen Beschwerden auslösen. Typische Beschwerden sind Druck, Engegefühl oder Schmerzen in der Brust, die mit Atemnot einhergehen können. Die Schmerzen können auch in den Armen den Schulterblättern, dem Hals, dem Unterkiefer oder dem Oberbauch wahrnehmbar sein. Eine stabile Angina pectoris wird gefährlich, wenn die Intensität, die Dauer oder die Häufigkeit der Schmerzanfälle zunimmt. Dann ist eine schnelle Abklärung bei einem Facharzt nötig, um einen Herzinfarkt zu vermeiden. Besondere Eile ist auch geboten, wenn der Brust-schmerz bei minimaler Belastung oder in Ruhe (instabile Angina pectoris) auftritt, denn dann kann der Herzinfarkt unmittelbar bevorstehen. Typische Symptome sind schwere, länger als fünf Minuten an-haltende Schmerzen im Brustkorb, aber auch in den Armen, Schulterblättern Hals Kiefer oder Ober-

bauch, ein starkes Engegefühl, heftiger Druck, ein Brennen im Brustkorb und/ oder Atemnot. Bei Frauen wird häufig auch Übelkeit, Brechreiz, Angst und Erschöpfung beobachtet. Wenn diese Symptome auftreten. dann sollte man unverzüglich einen Rettungswagen rufen. In der ersten, der "goldenen" Stunde, kann im Herzkatheterlabor effektiv geholfen

Mohammed Al-Kumaim erläutert ausführlich die Diagnostik und ver-schiedene bildgebende Verfahren. Letzte Gewissheit verschafft die Herzkatheteruntersuchung. Mit be-eindruckenden Bildern aus dem Herzkatheterlabor beschließt der Oberarzt seinen Vortrag