

## **Herz stolpert oder rast: Wie schützt man sich vor Vorhofflimmern und seinen Gefahren?**

**Herz aus dem Takt: Die Deutsche Herzstiftung informiert über Ursachen, Symptome und medizinische Maßnahmen, die vor den Gefahren des Vorhofflimmerns wie Herzschwäche und Schlaganfall schützen. Herzwochen mit über 1.000 Herz-Seminaren und neuem Experten-Ratgeber für Betroffene (Frankfurt a. M., 23. Oktober 2018)** Über 1,8 Millionen Menschen in Deutschland haben Vorhofflimmern. Jedes Jahr kommen Tausende dazu. Mit dem Alter steigt das Risiko steil an, Vorhofflimmern zu bekommen: Bei den über 60-Jährigen liegt die Häufigkeit bei rund 5 %, bei den über 80-Jährigen sind es sogar rund 15 %. „Vorhofflimmern ist eine ernst zu nehmende Herzrhythmusstörung, die unbemerkt und unbehandelt lebensbedrohlich für Herz und Gehirn werden kann, bis hin zu Herzschwäche und Schlaganfall. Das zu verhindern, muss Vorhofflimmern frühzeitig vom Arzt diagnostiziert und konsequent behandelt werden“, warnt Prof. Dr. med. Dietrich Andresen, Vorstandsvorsitzender der Deutschen Herzstiftung. Über 35.000 Schlaganfälle pro Jahr verursacht Vorhofflimmern in Deutschland. Deshalb informiert die Deutsche Herzstiftung in einer bundesweiten Kampagne vom 1.-30. November über diese bedrohliche Volkskrankheit mit über 1.000 Veranstaltungen unter dem Motto „Herz außer Takt – Vorhofflimmern und Gerinnungshemmung“. Veranstaltungstermine und aktuelles Informationsmaterial (kostenfrei) für Betroffene und Angehörige sind unter [www.herzstiftung.de](http://www.herzstiftung.de) abrufbar.

### **Vorhofflimmern: Bei diesen Beschwerden zum Arzt!**

„Viele Patienten klagen über einen erheblichen Verlust an Lebensqualität. Besonders dann, wenn sie nur zwischenzeitlich für ein paar Stunden oder Tage Vorhofflimmern haben und daher wissen, wie schön ein regelmäßiger Herzrhythmus ist“, betont Andresen. Bei Vorhofflimmern ist das Herz meist völlig außer Takt. Der erste Anfall kann mit heftigen Schlägen bis in den Hals hinauf, Druckgefühl im Brustkorb und einer ungewohnten Luftnot bei leichten Tätigkeiten (Treppensteigen) auftreten. Betroffene verspüren eine plötzliche Unruhe, wenn das Herz völlig unregelmäßig und schnell mit einem Puls von bis zu 160 Schlägen pro Minute rast, selten auch schneller. Die chaotische Herzschlagfolge kann aber auch mit einer normalen Herzfrequenz einhergehen (normal sind 60-100 Schläge pro Minute). „Oft sind Herzstolpern und Herzrasen verbunden mit innerer Unruhe, Angst, einer Neigung zu schwitzen, Atemnot und Leistungsschwäche“, erläutert

der Kardiologe am Ev. Hubertus-Krankenhaus in Berlin. „Allerdings sind bei Herzpatienten, deren angeschlagenes Herz die Rhythmusstörung schlechter verträgt, Atemnot, Brustschmerzen und Schwindel besonders häufig. Bei diesen Symptomen sollte man sofort den Arzt aufzusuchen!“ Er kann mit einem EKG, Langzeit-EKG oder Ereignis-Rekorder klären, ob das Herzstolpern eine harmlose Unregelmäßigkeit des Herzschlags ist oder ob Vorhofflimmern vorliegt, das zum Schlaganfall führen kann.

### **Vorhofflimmern kann Schlaganfall auslösen, der tödlich sein kann**

Aufgrund des unregelmäßigen Herzschlags können sich im Herzen in einer Ausbuchtung des Vorhofs (sog. Herzhohr) Blutgerinnsel bilden. Werden diese ausgeschwemmt und gelangen mit dem Blutstrom in den Kopf, verstopfen sie ein Hirngefäß. Je größer das verstopfte Gefäß, desto schwerer der Schaden. Viele Betroffene sterben daran, zahlreiche sind gezeichnet durch nicht wieder gut zu machende Lähmungen mit Einschränkung ihrer Mobilität. „Der Schlaganfall ist die größte Gefahr, die vom Vorhofflimmern ausgeht. Ein besonders hohes Risiko haben Alte und herzkranken Patienten“, warnt Andresen. „Um sie vor Schlaganfall zu schützen, müssen daher konsequent gerinnungshemmende Medikamente – ‚Blutverdünner‘ – gegeben werden.“ Mit welchen Warnsignalen sich ein Schlaganfall ankündigt, erläutert unter [www.dhs.tips/schlaganfall](http://www.dhs.tips/schlaganfall) ein Experten-Beitrag.

### **Tückisch: Unbemerkt Vorhofflimmern**

Tückisch ist, dass Vorhofflimmern bei über der Hälfte aller Patienten ohne Symptome oder Beschwerden auftritt und dadurch lange Zeit unbemerkt bleibt. Nicht selten werden Patienten mit einer Herzschwäche oder einem Schlaganfall stationär aufgenommen und erfahren zum ersten Mal, dass Vorhofflimmern dafür verantwortlich ist. Das gilt verstärkt für ältere Patienten, bei denen Vorhofflimmern oftmals erst per Zufallsbefund festgestellt wird. „Schlaganfälle, die durch Vorhofflimmern ausgelöst werden, haben einen besonders schwerwiegenden Verlauf“, warnt Andresen. Deshalb sollte jede Möglichkeit genutzt werden, den unregelmäßigen Herzschlag festzustellen: wiederholt den eigenen Puls tasten, die Anzeige am Blutdruckmessgerät beachten, vielleicht sogar eine App aufs Handy laden, die Pulsunregelmäßigkeiten festzustellen hilft. „Aber die App darf nicht als alleiniges Diagnoseinstrument angesehen werden, nur der Arzt kann eine sichere Diagnose stellen.“ Die Deutsche Herzstiftung rät: Besonders Herzkranken und Personen ab 60 sollten bei Routinekontrollen beim Arzt den Herzschlag durch Pulsmessung prüfen lassen.

### **Basis für Therapieerfolg: Ursachen des Vorhofflimmerns behandeln**

Steht die Diagnose Vorhofflimmern fest, besprechen Kardiologe und Patient die Therapiemöglichkeiten. „Oft ist es sinnvoll, Vorhofflimmern bei seltenen Anfällen, die nur ein- bis dreimal im Monat auftreten und nur wenige Sekunden andauern, zunächst nicht zu behandeln, sondern zunächst nur die Grunderkrankung, die die Rhythmusstörung verursacht hat“, sagt Prof. Dr. med. Andreas Götte vom Wissenschaftlichen Beirat der Deutschen Herzstiftung und Chefarzt der Kardiologie am St. Vincenz-Krankenhaus in Paderborn. Aufgabe des Kardiologen ist es, mit Hilfe von Untersuchungen (Blutdruckmessung, Laborwerte, EKG/ Belastungs-EKG, Herzecho) die Grunderkrankung der Rhythmusstörung aufzudecken und diese konsequent zu behandeln. Am häufigsten: Bluthochdruck liegt bei ca. 70 % aller Patienten mit Vorhofflimmern vor. Weitere Ursachen können z. B. koronare Herzkrankheit (KHK), Herzschwäche (Herzinsuffizienz), Klappenerkrankungen, Übergewicht, Diabetes, Schilddrüsenerkrankungen, COPD (chronisch obstruktive Lungenerkrankung) und Schlafstörungen (Schlafapnoe-Syndrom) sein. „Diese Grunderkrankungen sind konsequent mit Medikamenten und einem gesunden Lebensstil zu behandeln: mit Ausdauertraining je 20-30 Minuten 3- bis 5-mal die Woche, Abnehmen bei Übergewicht, gesunder Ernährung und Rauchverzicht.“ Starkes Rauchen, chronischer Alkoholmissbrauch und eine erbliche Neigung gehen mit Vorhofflimmern einher. Gerade bei Herzkranken, aber auch bei Gesunden gibt es Reize („Trigger“), die Vorhofflimmern auslösen können: Alkohol (mehr als 36 g bzw. mehr als 2 Gläser Wein pro Tag), Schlafentzug, extremer Stress, Rauchen, starker Koffeinkonsum und opulente Mahlzeiten. Auch Störungen des Salzhaushalts (Elektrolyte) mit einem Mangel von Kalium und Magnesium können Vorhofflimmern begünstigen. „Dann müssen Kalium und Magnesium zugeführt werden.“

### **Mit „Feuer“ oder „Eis“ gegen Vorhofflimmern: die Katheterablation**

Wenn bei Patienten trotz der Behandlung mit Rhythmusmedikamenten (Antiarrhythmika) erhebliche Beschwerden wie Atemnot, Herzrasen, Leistungsschwäche fortbestehen, ist eine Katheterablation sinnvoll, mittlerweile ein Standardverfahren. Erfahrene Rhythmologen können bei ungefähr 70 % der Patienten mit einem Eingriff anfallsweises Vorhofflimmern beseitigen. Bei anhaltendem Vorhofflimmern liegt die Erfolgsrate bei ca. 50 %. Bei manchen Patienten kann nach dem ersten Eingriff eine erneute Behandlung notwendig sein. „Die Patienten gewinnen erheblich an Lebensqualität. Allerdings sollten nur dafür ausgewiesene Spezialkliniken die Behandlung durchführen“, betont Prof. Dr.

med. Gerhard Hindricks vom Wissenschaftlichen Beirat der Herzstiftung und Leiter der Abteilung für Rhythmologie am Herzzentrum Leipzig. Vorhofflimmern wird durch elektrische Störimpulse aus den vier Lungenvenen (Pulmonalvenen), die in den linken Vorhof einmünden, ausgelöst. Bei einer Pulmonalvenenisolation werden durch gezieltes Setzen von Verödungszonen bzw. Narben elektrische Barrieren zwischen den vier Lungenvenen und dem linken Vorhof aufgebaut. Diese Barrieren verhindern das Auftreten und die Aufrechterhaltung von Vorhofflimmern. Die Verödung von Herzzellen erfolgt mit „Feuer“ (Hochfrequenzstromablation) oder „Eis“ (Kryoablation). „Die Katheterablation gilt in erfahrenen Zentren als sicheres Verfahren: Bei rund 95 % der Patienten treten keine wesentlichen Komplikationen auf. Aber der Eingriff ist nicht ohne Risiken“, so Hindricks. Mögliche Komplikationen sind u. a. Gefäßverletzungen (Risiko: 1-2 %), Blutung in den Herzbeutel (Risiko: ca. 1 %) und Schlaganfall (Risiko: unter 1 %).

### **Vorhofflimmern kann das Herz schwächen**

Ein lange Zeit bestehendes Vorhofflimmern kann auch zu einer Herzschwäche führen, die bei Betroffenen die Leistungsfähigkeit erheblich einschränkt und die Lebensqualität mindert. Neben der Behandlung mit Elektroschock (Kardioversion) und Rhythmusmedikamenten (Arrhythmika) sehen neueste Studien in der Katheterablation ein vielversprechendes Verfahren, das bei gleichzeitiger Herzschwäche einen positiven Einfluss auf die Lebenserwartung haben und die Beschwerden lindern kann. Aber auch der operative Eingriff zur Behandlung von Vorhofflimmern kann hier ein erfolversprechender Therapieansatz sein.

### **Neuer Experten-Ratgeber**

Der Ratgeber „Herz außer Takt: Vorhofflimmern“ der Deutschen Herzstiftung informiert leicht verständlich über Ursachen, aktuelle Diagnose- und Behandlungsmöglichkeiten des Vorhofflimmerns sowie über die Gerinnungshemmung. Der Band (136 S.), verfasst von renommierten Herzspezialisten, ist kostenfrei erhältlich unter [www.herzstiftung.de](http://www.herzstiftung.de) oder per Tel. unter 069 955128400, E-Mail: [bestellung@herzstiftung.de](mailto:bestellung@herzstiftung.de)



### **Herz außer Takt: Bundesweite Herzwochen**

„Herz außer Takt: Vorhofflimmern und Gerinnungshemmung“ ist das Thema der diesjährigen Herzwochen der Deutschen Herzstiftung vom 1.-30. November. Über Ursachen und Symptome, aktuelle Diagnose- und Therapieverfahren bei Vorhofflimmern sowie die Gerinnungshemmung (Schlaganfallprävention) informieren Herzspezialisten u. a. in Kliniken, Herzzentren, Krankenkassen und Betrieben bundesweit. Termine der mehr als 1.000 Veranstaltungen sind unter [www.herzstiftung.de](http://www.herzstiftung.de) abrufbar (per Tel. unter 069 955128400).

### **Druckfähiges Bildmaterial unter:**

[www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/vorhofflimmern-ratgeber.jpg](http://www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/vorhofflimmern-ratgeber.jpg)

[www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/vorhofflimmern-ratgeber-cover.jpg](http://www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/vorhofflimmern-ratgeber-cover.jpg)

[www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/dhs-logo.jpg](http://www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/dhs-logo.jpg)

[www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/portrait-prof-andresen.jpg](http://www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/portrait-prof-andresen.jpg)  
[www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/foto-prof-goette.jpg](http://www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/foto-prof-goette.jpg)  
[www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/portrait-prof-hindricks.jpg](http://www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/portrait-prof-hindricks.jpg)

(Bildnachweise: Foto Prof. Andresen: Manuel Tennert; Foto Prof. Götte: St. Vincenz Krankenhaus Paderborn GmbH; Foto Prof. Hindricks: Herzzentrum Leipzig)

**Video-Clips mit Experten-Beiträgen und Erklär-Videos zu Ursachen, Symptomen, Diagnose und Therapie von Vorhofflimmern (Formate 16:9 und 1:1)**

Abrufbar unter [www.youtube.com/user/DeutscheHerzstiftung](http://www.youtube.com/user/DeutscheHerzstiftung) oder als MP4-Datei zum Einbetten in ihre Redaktionsseiten erhältlich unter [presse@herzstiftung.de](mailto:presse@herzstiftung.de)



**Die Herzwochen-Pressemappe mit mehr Text- und Bildmaterial ist abrufbar unter:**  
[www.herzstiftung.de/pressemappe-herzwochen-2018.html](http://www.herzstiftung.de/pressemappe-herzwochen-2018.html)

**Kontakt:** Pressestelle: Michael Wichert, Tel. 069 955128114 / Pierre König, Tel. 069 955128140, E-Mail-Kontakt zur Pressestelle: [presse@herzstiftung.de](mailto:presse@herzstiftung.de)



## **Herz stolpert oder rast: Wie schützt man sich vor Vorhofflimmern und seinen Gefahren?**

**Herz aus dem Takt – Vorhofflimmern: Die Deutsche Herzstiftung informiert in den Herzwochen über Ursachen, Symptome und Gefahren (Herzschwäche und Schlaganfall) von Vorhofflimmern und wie man sich vor ihnen schützt**

(Frankfurt a. M., 23. Oktober 2018) Der erste Anfall kann mit heftigen Schlägen bis in den Hals hinauf, Druckgefühl im Brustkorb, Schwächegefühl und Luftnot bei sonst leichten Tätigkeiten (Treppensteigen) auftreten. Das Herz schlägt dann meistens völlig unregelmäßig und schnell mit einem Puls von bis zu 160 Schlägen pro Minute: Vorhofflimmern ist mit über 1,8 Millionen Betroffenen in Deutschland die häufigste Herzrhythmusstörung und eine der wichtigsten Ursachen für den Schlaganfall. Aber nicht jeder Betroffene weiß von seiner Herzerkrankung. In vielen Fällen bleibt sie unentdeckt. Und mit dem Alter steigt das Risiko steil an, Vorhofflimmern zu bekommen: Bei den über 60-Jährigen liegt die Häufigkeit bei rund 5 %, bei den über 80-Jährigen sogar bei zirka 15 %. „Vorhofflimmern ist eine ernst zu nehmende Herzrhythmusstörung, die unbemerkt und unbehandelt lebensbedrohlich für Herz und Gehirn werden kann, bis hin zu Herzschwäche und Schlaganfall. Das zu verhindern, muss Vorhofflimmern frühzeitig vom Arzt diagnostiziert und konsequent behandelt werden“, warnt Prof. Dr. med. Dietrich Andresen, Vorstandsvorsitzender der Deutschen Herzstiftung. In einer bundesweiten Kampagne informiert die Deutsche Herzstiftung vom 1.-30. November unter dem Motto „Herz außer Takt – Vorhofflimmern und Gerinnungshemmung“ mit über 1.000 Veranstaltungen und kostenfreiem Informationsmaterial (Termine und kostenfreier Ratgeber unter [www.herzstiftung.de](http://www.herzstiftung.de)).

### **Bei diesen Beschwerden unbedingt zum Arzt!**

Bei Vorhofflimmern ist das Herz meist völlig außer Takt. Der erste Anfall kann mit heftigen Schlägen bis in den Hals hinauf, Druckgefühl im Brustkorb und einer ungewohnten Luftnot bei leichten Tätigkeiten (Treppensteigen) auftreten. Betroffene verspüren eine plötzliche Unruhe, wenn das Herz völlig unregelmäßig und schnell schlägt. „Oft sind Herzstolpern und Herzrasen verbunden mit innerer Unruhe, Angst, einer Neigung zu schwitzen, Atemnot und eine Leistungsschwäche“, erläutert der Kardiologe am Ev. Hubertus-Krankenhaus in Berlin. „Bei Herzpatienten, deren angeschlagenes Herz die Rhythmusstörung schlechter verträgt, sind Atemnot, Brustschmerzen und Schwindel besonders häufig. Bei diesen Symptomen sollte man sofort den Arzt aufzusuchen!“ Er kann mit einem EKG, Langzeit-EKG oder Ereignis-Rekorder klären, ob das Herzstolpern eine

harmlose Unregelmäßigkeit des Herzschlags ist oder ob Vorhofflimmern vorliegt, das zum Schlaganfall führen kann.

### **Vorhofflimmern kann Schlaganfall auslösen, der tödlich enden kann**

Wegen des unregelmäßigen Herzschlags können sich im Herzen in einer Ausbuchtung des Vorhofs Blutgerinnsel bilden. Werden diese ausgeschwemmt und gelangen mit dem Blutstrom in den Kopf, verstopfen sie ein Hirngefäß: Schlaganfall! „Der Schlaganfall ist die größte Gefahr, die vom Vorhofflimmern ausgeht. Ein besonders hohes Risiko haben Alte und herzkranken Patienten“, warnt Andresen. „Um sie vor Schlaganfall zu schützen, müssen konsequent gerinnungshemmende Medikamente – ‚Blutverdünner‘ – gegeben werden.“ (Warnsignale: [www.dhs.tips/schlaganfall](http://www.dhs.tips/schlaganfall)) Deshalb sollte jede Möglichkeit genutzt werden, den unregelmäßigen Herzschlag festzustellen: wiederholt den eigenen Puls tasten, die Anzeige am Blutdruckmessgerät beachten, vielleicht sogar eine App aufs Handy laden, die Pulsunregelmäßigkeiten festzustellen hilft. „Aber die App darf nicht als alleiniges Diagnoseinstrument angesehen werden, nur der Arzt kann eine sichere Diagnose stellen.“ Die Deutsche Herzstiftung empfiehlt: Besonders Herzkranken und Personen ab 60 sollten bei Routinekontrollen bei ihrem Arzt ihren Herzschlag durch Pulsmessung prüfen lassen (Infos: [www.herzstiftung.de/puls-messen](http://www.herzstiftung.de/puls-messen)).

### **Ursachen behandeln: Was steckt hinter dem Vorhofflimmern?**

Ist die Diagnose Vorhofflimmern gesichert, besprechen Kardiologe und Patient die Therapiemöglichkeiten. „Oft ist es sinnvoll, Vorhofflimmern bei seltenen Anfällen, die nur ein- bis dreimal im Monat auftreten und nur wenige Sekunden andauern, zunächst nicht zu behandeln, sondern zunächst nur die Grunderkrankung, die die Rhythmusstörung verursacht“, sagt Prof. Dr. med. Andreas Götte vom Wissenschaftlichen Beirat der Deutschen Herzstiftung und Leiter der Kardiologie am St. Vincenz-Krankenhaus in Paderborn. Aufgabe des Kardiologen ist es, mit Untersuchungen (Blutdruckmessung, Laborwerte, EKG, Herzecho) die Ursachen aufzudecken und konsequent zu behandeln. Am häufigsten: Bluthochdruck liegt bei zirka 70 % aller Patienten mit Vorhofflimmern vor. Ursachen können auch koronare Herzkrankheit (KHK), Herzschwäche, Übergewicht, Diabetes, Schilddrüsenerkrankungen, COPD (chronisch obstruktive Lungenerkrankung) und Schlafstörungen sein. Diese Grundkrankheiten müssen konsequent mit Medikamenten und einem gesunden Lebensstil behandelt werden: mit Ausdauertraining je 20-30 Minuten 3- bis 5-mal die Woche, Abnehmen bei Übergewicht, gesunder Ernährung und Rauchverzicht. Starkes Rauchen, chronischer Alkoholmissbrauch und eine erbliche Neigung

gehen mit Vorhofflimmern einher. Gerade bei Herzkranken, aber auch bei Gesunden gibt es Reize („Trigger“), die Vorhofflimmern auslösen können: Alkohol (mehr als 36 g bzw. mehr als 2 Gläser Wein pro Tag), Schlafentzug, extremer Stress, Rauchen, starker Koffeinkonsum und opulente Mahlzeiten. Auch Störungen des Salzhaushalts (Elektrolyte) mit Mangel von Kalium und Magnesium können Vorhofflimmern begünstigen.

### **Bewährte Therapieverfahren bei Vorhofflimmern**

Heute stehen für die Behandlung von Vorhofflimmern viele spezielle Therapien zur Verfügung. Hier hat es in den letzten Jahren große Fortschritte gegeben. Das gilt für die Behandlung mit Medikamenten, nicht-medikamentöse Verfahren, bei denen heute die Katheterablation (Verödung von Herzgewebe, das dem Vorhofflimmern zugrunde liegt) im Vordergrund steht, und operative Verfahren. Wenn etwa bei Patienten trotz der Behandlung mit Rhythmusmedikamenten (Antiarrhythmika) erhebliche Beschwerden wie Atemnot, Herzsrasen, Leistungsschwäche fortbestehen, ist eine Katheterablation von Vorhofflimmern sinnvoll.

### **Neuer Experten-Ratgeber**

Der Ratgeber „Herz außer Takt: Vorhofflimmern“ der Deutschen Herzstiftung informiert leicht verständlich über Ursachen, aktuelle Diagnose- und Behandlungsmöglichkeiten des Vorhofflimmerns sowie über die Gerinnungshemmung. Der Band (136 S.), verfasst von renommierten Herzspezialisten, ist kostenfrei erhältlich unter [www.herzstiftung.de](http://www.herzstiftung.de) oder per Tel. unter 069 955128400, E-Mail: [bestellung@herzstiftung.de](mailto:bestellung@herzstiftung.de)



### **Herz außer Takt: Bundesweite Herzwochen**

„Herz außer Takt: Vorhofflimmern und Gerinnungshemmung“ ist das Thema der diesjährigen Herzwochen der Deutschen Herzstiftung vom 1.-30. November. Über Ursachen und Symptome, aktuelle Diagnose- und Therapieverfahren bei Vorhofflimmern sowie die Gerinnungshemmung (Schlaganfallprävention) informieren Herzspezialisten u. a. in Kliniken, Herzzentren, Krankenkassen und Betrieben bundesweit. Termine der mehr als 1.000 Veranstaltungen sind unter [www.herzstiftung.de](http://www.herzstiftung.de) abrufbar oder per Tel. unter 069 955128400.

### **Druckfähiges Bildmaterial unter:**

[www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/vorhofflimmern-ratgeber.jpg](http://www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/vorhofflimmern-ratgeber.jpg)  
[www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/vorhofflimmern-ratgeber-cover.jpg](http://www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/vorhofflimmern-ratgeber-cover.jpg)  
[www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/dhs-logo.jpg](http://www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/dhs-logo.jpg)  
[www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/portrait-prof-andresen.jpg](http://www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/portrait-prof-andresen.jpg)  
[www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/foto-prof-goette.jpg](http://www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/foto-prof-goette.jpg)

(Bildnachweise: Foto Prof. Andresen: Manuel Tennert / Foto Prof. Götte: St. Vincenz-Krankenhaus)

### **Die Herzwochen-Pressemappe mit mehr Text- und Bildmaterial ist abrufbar unter**

[www.herzstiftung.de/pressemappe-herzwochen-2018.html](http://www.herzstiftung.de/pressemappe-herzwochen-2018.html)

**Kontakt:** Pressestelle: Michael Wichert, Tel. 069 955128114 / Pierre König, Tel. 069 955128140, E-Mail-Kontakt zur Pressestelle: [presse@herzstiftung.de](mailto:presse@herzstiftung.de)

## **Auch bei Bluthochdruck: Puls messen und so vor Schlaganfall schützen**

### **Vorsicht bei Bluthochdruck, koronarer Herzkrankheit und Diabetes: Risiko für Vorhofflimmern und Schlaganfall erhöht / Wie fühlt man den Puls?**

**(Frankfurt a. M., 23. Oktober 2018)** Oft werden Menschen von einem Schlaganfall getroffen, weil sie Vorhofflimmern haben, ohne es zu wissen. Unbehandelt und ohne schützende Wirkung gerinnungshemmender Medikamente sind sie dem Schlaganfall ausgesetzt. Jedes Jahr verursacht Vorhofflimmern über 35.000 Schlaganfälle in Deutschland. Aber nur bei etwa 50 % der über 1,8 Millionen Betroffenen macht sich Vorhofflimmern mit spürbaren Beschwerden wie Herzstolpern und Herzschlag bis zum Hals, Druckgefühl im Brustkorb, Angst, Luftnot, Schwindelgefühl und Leistungsschwäche bemerkbar. Bei der anderen Hälfte tritt Vorhofflimmern ohne Symptome auf. Das gilt besonders für ältere Patienten ab 60 Jahren, bei denen gehäuft Herz-Kreislauf-Erkrankungen wie Bluthochdruck, Diabetes und koronare Herzkrankheit (KHK) auftreten.

„Wer 60 Jahre alt ist hat in der Regel ein erhöhtes Risiko für Vorhofflimmern und sollte deshalb regelmäßig seinen Puls messen. Ist der Puls unregelmäßig oder liegt er in Ruhe über 100 Schläge pro Minute, sollte man umgehend den Hausarzt oder Internisten aufsuchen, um zu klären, ob Vorhofflimmern dahintersteckt“, rät Herzspezialist Prof. Dr. med. Thomas Meinertz vom Wissenschaftlichen Beirat der Deutschen Herzstiftung. Bei Vorhofflimmern können schon in wenigen Stunden in den Herzvorhöfen Blutgerinnsel entstehen, die vom Blutstrom mitgeschleppt Arterien verschließen und je nach betroffenem Areal einen Schlaganfall verursachen. Vorhofflimmern ist meistens dadurch gekennzeichnet, dass das Herz völlig außer Takt ist, chaotisch schlägt und mit einem Puls von bis zu 160 Schlägen pro Minute rast, selten sogar schneller.

### **Puls messen: Wie geht das?**

Wie Herz-Kreislauf-Patienten sowie Gesunde zu Hause ganz leicht den Puls messen und so ihr Risiko für einen Schlaganfall senken können, zeigt die Pulskarte der Herzstiftung im Scheckkartenformat (s. Infokasten unten). Die Karte kann unter [www.herzstiftung.de/puls-messen](http://www.herzstiftung.de/puls-messen) kostenfrei angefordert werden. „Auch Ärzte sollten beim Arztbesuch besonders dieser Patienten immer zuerst den Puls fühlen und bei Auffälligkeiten ein EKG machen.“

## Bei Bluthochdruck Puls messen – gilt auch für Diabetiker und KHK-Patienten

Vorhofflimmern ist eine häufige Herzrhythmusstörung bei Bluthochdruckpatienten. 70 % der Patienten mit Vorhofflimmern haben Bluthochdruck. Bei ihnen besteht allein aufgrund der dauerhaften Gefäßbelastung durch den erhöhten Blutdruck ein Risiko für Herzinfarkt ([www.herzstiftung.de/Anzeichen-Herzinfarkt.html](http://www.herzstiftung.de/Anzeichen-Herzinfarkt.html)) und Schlaganfall. Mit Vorhofflimmern erhöht sich die Schlaganfallgefahr zusätzlich durch ein Embolierisiko (Blutgerinnsel) aus dem Herzvorhof. „Deshalb sollte jede Möglichkeit genutzt werden, den unregelmäßigen Herzschlag festzustellen: wiederholt den eigenen Puls tasten, die Anzeige am Blutdruckmessgerät beachten, vielleicht sogar eine App aufs Handy laden, die Pulsunregelmäßigkeiten festzustellen hilft“, rät Meinertz. Die Deutsche Herzstiftung empfiehlt: Besonders Herzkranken und Personen ab 60 sollten bei Routinekontrollen bei ihrem Arzt ihren Herzschlag durch Pulsmessung prüfen lassen. Auch für Patienten mit KHK, Diabetes und einer Herzschwäche gilt diese Empfehlung, weil auch sie ein erhöhtes Risiko für Vorhofflimmern aufweisen. Allein mit Hilfe der Pulsmessung ließe sich die Mehrheit der Schlaganfälle als Folge des unbemerkten Vorhofflimmerns vermeiden, da die Betroffenen nach Aufdeckung der Rhythmusstörung mit gerinnungshemmenden Medikamenten vor dem Schlaganfall geschützt werden könnten.

### Neuer Experten-Ratgeber

Der Ratgeber „Herz außer Takt: Vorhofflimmern“ der Deutschen Herzstiftung informiert leicht verständlich über Ursachen, aktuelle Diagnose- und Therapiemöglichkeiten des Vorhofflimmerns sowie über die Gerinnungshemmung. Der Band (136 S.) ist kostenfrei erhältlich unter [www.herzstiftung.de](http://www.herzstiftung.de) oder Tel. 069 955128400, E-Mail: [bestellung@herzstiftung.de](mailto:bestellung@herzstiftung.de)



**Wie misst man den Puls?** Zunächst bleiben Sie 5 Minuten ruhig sitzen. Dann suchen Sie mit dem Zeige- und Mittelfinger an der Innenseite des Unterarms unter dem Daumen die Unterarmarterie. Messen Sie den Puls 30 Sekunden lang und verdoppeln Sie das Ergebnis. Dabei lassen sich auch Unregelmäßigkeiten des Pulses feststellen.

Die **Pulskarte** zur Pulsmessung (Scheckkartengröße) kann kostenfrei angefordert werden unter [www.herzstiftung.de/puls-messen](http://www.herzstiftung.de/puls-messen) oder per Tel. unter 069 955128400



### Druckfähiges Bildmaterial unter:

[www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/vorhofflimmern-ratgeber.jpg](http://www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/vorhofflimmern-ratgeber.jpg)  
[www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/vorhofflimmern-ratgeber-cover.jpg](http://www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/vorhofflimmern-ratgeber-cover.jpg)  
[www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/pulskarte.jpg](http://www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/pulskarte.jpg)  
[www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/puls-tasten.jpg](http://www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/puls-tasten.jpg)

Bildnachweis zur Pulskarten-Collage: Ulrike Eberius/DHS; Collage Pulstasten: DHS/Jan Neuffer)

**Die Herzwochen-Pressemappe mit mehr Text- und Bildmaterial ist abrufbar unter** [www.herzstiftung.de/pressemappe-herzwochen-2018.html](http://www.herzstiftung.de/pressemappe-herzwochen-2018.html)

**Kontakt:** Pressestelle: Michael Wichert, Tel. 069 955128114 / Pierre König, Tel. 069 955128140, E-Mail-Kontakt zur Pressestelle: [presse@herzstiftung.de](mailto:presse@herzstiftung.de)

## **Vorhofflimmern: Sport und Ausdauertraining schützen vor unangenehmen Anfällen**

### **Auf natürlichem Weg gegen Vorhofflimmern: Sport und Abnehmen senken Risiko für Vorhofflimmeranfälle/Bessere Langzeitergebnisse bei Ablation von Vorhofflimmern**

(Frankfurt a. M., 23. Oktober 2018) Wer Vorhofflimmern hat, weiß um die Erleichterung und den Zugewinn an Lebensqualität, wenn Anfälle seltener oder gar nicht mehr vorkommen: Das Herz kann bei solchen Flimmeranfällen wie aus dem Nichts bis zum Hals schlagen und beginnen zu rasen, oftmals kommen Druckgefühl im Brustkorb, Luftnot, Schwindel und ein Angstgefühl hinzu. Was können Betroffene selbst gegen solche unangenehmen Episoden tun? „Für Patienten mit Vorhofflimmern sind Sport und Gewichtsabnahme ganz entscheidend, um ihr Risiko für erneute Vorhofflimmeranfälle dramatisch zu senken. Das belegen Studien“\*, betont Herzspezialist Prof. Dr. med. Bernd Nowak vom Wissenschaftlichen Beirat der Deutschen Herzstiftung in einem Interview in dem aktuellen Herzstiftungs-Ratgeber „Herz außer Takt: Vorhofflimmern“, der kostenfrei unter [www.herzstiftung.de](http://www.herzstiftung.de) (Tel. 069 955128400) angefordert werden kann. „Sport und Ausdauerbewegung sind für Patienten mit Vorhofflimmern für eine Verbesserung ihres Herzleidens ebenso entscheidend wie für Patienten mit anderen Herz-Kreislauf-Erkrankungen wie Herzschwäche, koronare Herzkrankheit und Bluthochdruck. Allerdings sollte die Trainingsdosis immer mit dem Arzt ermittelt werden.“ Denn bei Vorhofflimmerpatienten, die z. B. Betablocker oder Rhythmusmedikamente einnehmen, die die körperliche Leistungsfähigkeit senken, muss zuerst der optimale Trainingspuls mittels Belastungstest bestimmt werden.

Patienten mit Vorhofflimmern wird ein niedrig bis mäßig dosiertes Ausdauertraining empfohlen, möglichst 20-30 Minuten 3-5-mal pro Woche: z. B. flottes Gehen, Joggen, Walken, Radfahren, Ergometertraining oder Tanzen. Oder anders formuliert: 60-120 Minuten Ausdauertraining die Woche an 3-5 Tagen. Niedrig dosiertes Krafttraining sollte auch Trainingsbestandteil sein: „Ältere Menschen, die besonders häufig von Vorhofflimmern betroffen sind, riskieren mit Krafttraining weniger Stürze und kommen im Alltag besser zurecht“, erläutert Nowak.

### **Wirkung wie ein Medikament: Sport und gleichzeitige Gewichtsreduktion**

Kann ein Vorhofflimmerpatient seine Belastbarkeit um mehr 50 Watt steigern, was einem schnelleren Gehen entspricht, wird das Risiko für erneutes Vorhofflimmern über eine Fünf-

Jahres-Periode um 37 % verringert. „Also ein Rückgang um mehr als ein Drittel“, so Kardiologe Nowak, der am Cardioangiologischen Centrum Bethanien – CCB in Frankfurt am Main tätig ist. Nehme man zusätzlich 10 % an Körpergewicht ab und steigere seine Belastbarkeit um mehr als 50 %, könne das Risiko erneuter Vorhofflimmeranfälle sogar um drei Viertel gesenkt werden. „Der Effekt ist so groß, wie man ihn mit Medikamenten kaum erreichen kann.“ Die positiven Effekte von Ausdauerbewegung zeigen sich auch bei Patienten nach einer Katheterablation, „wenn man die Risiken aggressiv behandelt und die Patienten vermehrt trainieren. Dann werden die Langzeitergebnisse der Ablation weiter verbessert.“ Und wer noch kein Vorhofflimmern hat, kann durch stärkeres regelmäßiges Training der Herzrhythmusstörung vorbeugen und sein Schlaganfallrisiko und das für die Sterblichkeit senken.\*\*

### **Bei welchen Sportarten gibt es Einschränkungen?**

Da Vorhofflimmeranfälle ganz plötzlich auftreten und mit Atemnot und Schwächeanfällen einhergehen können, kann z. B. Schwimmen im Meer oder in anderen Gewässern gefährlich sein. Auch Klettern oder exponiertes Bergwandern, z. B. über einen Grat, sollte man vermeiden. Die Patienten, die Gerinnungshemmer nehmen (Marcumar/Falithrom, Eliquis, Lixiana, Pradaxa, Xarelto) sollten ein Auge darauf haben, ob ihr Sport verletzungsgefährlich ist. Das ist z. B. bei Mountainbiking, Snowboarding, bei Ski alpin auf schnellen, sehr vollen Pisten oder bei Kampfsportarten (Boxen, Karate, Jiu-Jitsu usw.) der Fall. „Da ist die Gefahr von folgenreichen Blutungen in die Muskeln, in die Gelenke, in die inneren Organe erhöht. Dieses Risiko sollte man nicht eingehen.“

\*Pathak RK et al., J Am Coll Cardiol. (2015), Impact of CARDIOrespiratory FITness on Arrhythmia Recurrence in Obese Individuals With Atrial Fibrillation: The CARDIO-FIT Study.

\*\*Hussain N et al., Am J Cardiol. (2018), Impact of Cardiorespiratory Fitness on Frequency of Atrial Fibrillation, Stroke, and All-Cause Mortality

### **Neuer Experten-Ratgeber**

Der Ratgeber „Herz außer Takt: Vorhofflimmern“ der Deutschen Herzstiftung informiert über Ursachen, aktuelle Diagnose- und Behandlungsmöglichkeiten des Vorhofflimmerns sowie über die Gerinnungshemmung. Der Band (136 S.), verfasst von renommierten Herzspezialisten, ist kostenfrei erhältlich unter [www.herzstiftung.de](http://www.herzstiftung.de), per Tel. unter 069 955128400, E-Mail: [bestellung@herzstiftung.de](mailto:bestellung@herzstiftung.de)



### **Druckfähiges Bildmaterial unter:**

[www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/vorhofflimmern-ratgeber.jpg](http://www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/vorhofflimmern-ratgeber.jpg)

[www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/vorhofflimmern-ratgeber-cover.jpg](http://www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/vorhofflimmern-ratgeber-cover.jpg)

[www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/portrait-prof-nowak.jpg](http://www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/portrait-prof-nowak.jpg)

### **Herzwochen-Pressemappe mit mehr Text- und Bildmaterial unter**

[www.herzstiftung.de/pressemappe-herzwochen-2018.html](http://www.herzstiftung.de/pressemappe-herzwochen-2018.html)

**Kontakt:** Pressestelle: Michael Wichert, Tel. 069 955128114 / Pierre König, Tel. 069 955128140, E-Mail-Kontakt zur Pressestelle: [presse@herzstiftung.de](mailto:presse@herzstiftung.de)

## **Herzrasen: harmlos oder gefährlich?**

### **Checkliste der Deutschen Herzstiftung unterstützt bei der Diagnose**

(Frankfurt a. M., 23. Oktober 2018) Wenn das Herz „bis zum Hals schlägt“, sind meist Aufregung oder körperliche Anstrengung der Auslöser. Beginnt das Pumporgan allerdings wie aus dem Nichts zu rasen, fühlt sich das für Betroffene sehr unangenehm, teilweise bedrohlich an: Oft kommen Schwindel, Atemnot oder Angstgefühle hinzu. „Solche Anfälle von Herzrasen sollten beim Arzt abgeklärt werden, denn dahinter können gefährliche Herzkrankheiten stecken“, warnt der Kardiologe Prof. Dr. med. Paulus Kirchhof vom Wissenschaftlichen Beirat der Deutschen Herzstiftung und Lehrstuhlinhaber für Herz-Kreislauf-Erkrankungen an der Universität Birmingham (UK). „Auch wenn sich plötzliches Herzrasen – nicht zu verwechseln mit Herzstolpern – oft sehr bedrohlich anfühlt, müssen die Attacken nicht automatisch gefährlich sein.“ Bei der Suche nach der Ursache dieser Attacken hilft eine Checkliste der Herzstiftung (PDF-Download) unter [www.herzstiftung.de/Herzrasen.html](http://www.herzstiftung.de/Herzrasen.html)

### **Hinter Herzrasen kann Vorhofflimmern stecken**

Plötzlich auftretende Anfälle von Herzrasen mit Herzfrequenzen über 140 Schlägen pro Minute können durch verschiedene Herzerkrankungen verursacht werden. In vielen Fällen wird der beschleunigte Herzschlag durch Vorhofflimmern ausgelöst. Diese häufigste Form von Herzrhythmusstörungen ist zwar nicht akut gefährlich, da die Herzkammern die größte Pumparbeit leisten. Allerdings können sich in den Vorhöfen Blutgerinnsel bilden, die dann in der Folge einen Schlaganfall auslösen können. Allein an Vorhofflimmern leiden in Deutschland Schätzungen zufolge über 1,8 Millionen Menschen.

### **Ist gutartiges Herzjagen die Ursache?**

Doch nicht jedes Herzrasen hat eine ernsthafte Erkrankung als Ursache. Beginnen die Anfälle plötzlich, ohne jeden Anlass und lassen sie sich durch Manöver wie das Trinken eines Glases Wassers beenden, stehen die Chancen gut, dass es sich um gutartiges Herzjagen handelt. Diese Form der Herzrhythmusstörung kann zwar für Betroffene sehr belastend sein, ist aber in den meisten Fällen heilbar.

### **Herzrhythmusstörungen immer ärztlich abklären lassen**

Viele Menschen mit Herzrhythmusstörungen reagieren mit großer Unsicherheit darüber, ob diese harmlos oder gefährlich sind und wie sie behandelt werden können. „Ob

Herzrhythmusstörungen harmlos, weniger harmlos oder lebensbedrohlich sind, kann nur ein Kardiologe nach ausführlicher Untersuchung des Patienten entscheiden“, betont Herzspezialist Kirchhof. „Patienten, die aus dem Nichts heraus Anfälle von Herzrasen erleben, sollten dies ärztlich abklären lassen.“

Mit der **kostenfreien Checkliste zu Herzrasen** bietet die Herzstiftung unter [www.herzstiftung.de/Herzrasen.html](http://www.herzstiftung.de/Herzrasen.html) (PDF-Download) wertvolle Unterstützung bei der Suche nach der Ursache.

### **Neuer Experten-Ratgeber**

Der Ratgeber „Herz außer Takt: Vorhofflimmern“ der Deutschen Herzstiftung informiert leicht verständlich über Ursachen, aktuelle Diagnose- und Behandlungsmöglichkeiten des Vorhofflimmerns sowie über die Gerinnungshemmung. Der Band (136 S.), verfasst von renommierten Herzspezialisten, ist kostenfrei erhältlich bei der Herzstiftung unter [www.herzstiftung.de](http://www.herzstiftung.de), per Tel. unter 069 955128400, E-Mail: [bestellung@herzstiftung.de](mailto:bestellung@herzstiftung.de)



### **Herz außer Takt: Bundesweite Herzwochen**

„Herz außer Takt: Vorhofflimmern und Gerinnungshemmung“ ist das Thema der diesjährigen Herzwochen der Deutschen Herzstiftung vom 1.-30. November. Über Ursachen und Symptome, aktuelle Diagnose- und Therapieverfahren bei Vorhofflimmern sowie die Gerinnungshemmung (Schlaganfallprävention) informieren Herzspezialisten u. a. in Kliniken, Herzzentren, Krankenkassen und Betrieben bundesweit. Termine der mehr als 1.000 Veranstaltungen sind unter [www.herzstiftung.de](http://www.herzstiftung.de) abrufbar oder telefonisch zu erfragen unter 069 955128400.

### **Druckfähiges Bildmaterial unter:**

[www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/vorhofflimmern-ratgeber.jpg](http://www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/vorhofflimmern-ratgeber.jpg)

[www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/vorhofflimmern-ratgeber-cover.jpg](http://www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/vorhofflimmern-ratgeber-cover.jpg)

[www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/dhs-logo.jpg](http://www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/dhs-logo.jpg)

### **Die Herzwochen-Pressemappe mit mehr Text- und Bildmaterial ist abrufbar unter**

[www.herzstiftung.de/pressemappe-herzwochen-2018.html](http://www.herzstiftung.de/pressemappe-herzwochen-2018.html)

**Kontakt:** Pressestelle: Michael Wichert, Tel. 069 955128114 / Pierre König, Tel. 069 955128140, E-Mail-Kontakt zur Pressestelle: [presse@herzstiftung.de](mailto:presse@herzstiftung.de)

## **Unbemerkt Vorhofflimmern: Schlaganfallgefahr**

### **Deutsche Herzstiftung gibt Tipps, wie Herzpatienten sich schützen können**

(Frankfurt a. M., 23. Oktober 2018) Der erste Anfall kann mit heftigen Schlägen bis in den Hals hinauf, Druckgefühl im Brustkorb, Schwächegefühl und Luftnot bei sonst leichten Tätigkeiten wie dem Treppensteigen auftreten. Das Herz rast meistens völlig unregelmäßig und schnell mit einem Puls von bis zu 160 Schlägen pro Minute: Vorhofflimmern ist die häufigste Herzrhythmusstörung und eine der wichtigsten Ursachen für einen Schlaganfall. Nicht jeder Betroffene weiß allerdings von seiner Herzerkrankung, in vielen Fällen bleibt sie unentdeckt. „Der Schlaganfall ist die größte Gefahr, die vom Vorhofflimmern ausgeht. 20 bis 30 Prozent aller Schlaganfälle gehen auf Vorhofflimmern zurück. Vor allem alte Menschen und herzkranken Patienten haben ein hohes Risiko, Vorhofflimmern zu bekommen und sollten sich schützen“, warnt Herzspezialist Priv.-Doz. Dr. med. Gerian Grönefeld vom Wissenschaftlichen Beirat der Deutschen Herzstiftung. Wichtige Tipps, wie sich Risikopatienten vor einem Schlaganfall schützen und wie sie im Notfall reagieren, finden sie im Online-Beitrag unter [www.dhs.tips/schlaganfall](http://www.dhs.tips/schlaganfall)

### **Schlaganfall-Warnzeichen rechtzeitig erkennen**

Nicht immer kommt der Schlaganfall aus heiterem Himmel. Oft treten einzelne Symptome bereits Tage oder Wochen vorher auf, verschwinden aber nach wenigen Minuten wieder. Diese „Vorboten“ können einen Schlaganfall ankündigen – jeder Herzpatient sollte sie kennen:

- Lähmung in einem Arm, Bein oder einer Gesichtshälfte
- Schwierigkeiten beim Sprechen
- Plötzlich auftretende Sehstörungen
- Plötzlicher heftiger Kopfschmerz (schlagartiger Kopfschmerz in zuvor noch nie erlebter Stärke)

Wer eines dieser Symptome bei sich bemerkt, sollte nicht zögern, sondern den Notruf 112 wählen. Das Wichtigste dabei ist, keine Zeit zu verlieren, sondern schnell zu handeln. Weitere Tipps, wie sich Herzpatienten vor einem Schlaganfall schützen, finden sie im Online-Beitrag unter [www.dhs.tips/schlaganfall](http://www.dhs.tips/schlaganfall)

### **Der beste Schutz vor Vorhofflimmern: Grunderkrankung konsequent behandeln**

Unbehandelt und ohne schützende Wirkung gerinnungshemmender Medikamente („Blutverdünner“) sind Betroffene mit Vorhofflimmern schutzlos dem Schlaganfall ausgesetzt. Aufgrund des unregelmäßigen Herzschlags bei Vorhofflimmern können sich im

Herzen, in einer Ausbuchtung des Vorhofs (sog. Herzohr), Blutgerinnsel bilden. Werden diese ausgeschwemmt und gelangen mit dem Blutstrom in den Kopf, verstopfen sie ein Hirngefäß: Schlaganfall! Jedes Jahr verursacht Vorhofflimmern über 35.000 Schlaganfälle in Deutschland. Da die Ursachen für Vorhofflimmern und Schlaganfall ähnlich sind, ist neben der Einnahme gerinnungshemmender Medikamente (Infos: [www.herzstiftung.de](http://www.herzstiftung.de)) zudem wichtig, auch die Grunderkrankung von Vorhofflimmern konsequent zu behandeln.

Abhängig von weiteren Risikofaktoren (z. B. Herzschwäche, Niereninsuffizienz, Schlafapnoe) tritt über einen Zeitraum von zehn Jahren bei bis zu einem Drittel der Patienten mit Bluthochdruck ein Vorhofflimmern auf. Hochdruckpatienten sollten daher gut eingestellt sein, um ihr Schlaganfallrisiko zu minimieren. „Patienten mit Bluthochdruck und Vorhofflimmern sind zweifach belastet: Zum einen erhöht der Bluthochdruck aufgrund der Gefäßbelastung selbst das Herzinfarkt- und Schlaganfallrisiko, zum anderen besteht durch das Vorhofflimmern die Gefahr, dass sich Blutgerinnsel bilden, die wiederum einen Schlaganfall auslösen können“, betont Grönefeld, der Leiter der 1. Medizinischen Abteilung für Kardiologie an der Asklepios Klinik Barmbek in Hamburg ist. Blutdruckmessgeräte zeigen meist Unregelmäßigkeiten des Pulses an oder man fühlt selbst seinen Puls ([www.herzstiftung.de/puls-messen](http://www.herzstiftung.de/puls-messen)). Patienten mit anderen Risikofaktoren für Vorhofflimmern wie Klappenerkrankungen, Diabetes oder einer koronaren Herzerkrankung sollten – auch ohne Vorliegen eines Bluthochdrucks – ihre Grundkrankheit regelmäßig fachärztlich überprüfen lassen und besonders auf das Auftreten eines unregelmäßigen Pulsschlages achten.

Der Ratgeber „Herz außer Takt: Vorhofflimmern“ der Deutschen Herzstiftung informiert über Ursachen, aktuelle Diagnose- und Behandlungsmöglichkeiten des Vorhofflimmerns sowie über die Gerinnungshemmung. Der Band (136 S.), verfasst von renommierten Herzspezialisten, ist kostenfrei erhältlich unter [www.herzstiftung.de](http://www.herzstiftung.de), per Tel. unter 069 955128400, E-Mail: [bestellung@herzstiftung.de](mailto:bestellung@herzstiftung.de)



#### **Herz außer Takt: Herzspezialisten informieren bundesweit**

„Herz außer Takt: Vorhofflimmern und Gerinnungshemmung“ ist das Thema der diesjährigen Herzwochen der Deutschen Herzstiftung vom 1.-30. November. Über Ursachen und Symptome, aktuelle Diagnose- und Therapieverfahren bei Vorhofflimmern sowie die Gerinnungshemmung informieren Herzspezialisten u. a. in Kliniken, Herzzentren, Krankenkassen und Betrieben bundesweit. Termine der mehr als 1.000 Veranstaltungen sind unter [www.herzstiftung.de](http://www.herzstiftung.de) abrufbar oder telefonisch zu erfragen unter 069 955128400.

#### **Druckfähiges Bildmaterial unter:**

[www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/vorhofflimmern-ratgeber.jpg](http://www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/vorhofflimmern-ratgeber.jpg)  
[www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/vorhofflimmern-ratgeber-cover.jpg](http://www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/vorhofflimmern-ratgeber-cover.jpg)  
[www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/portrait-pd-groenefeld.jpg](http://www.herzstiftung.de/presse/bildmaterial/portrait-pd-groenefeld.jpg)

#### **Herzwochen-Pressemappe mit mehr Text- und Bildmaterial unter**

[www.herzstiftung.de/pressemappe-herzwochen-2018.html](http://www.herzstiftung.de/pressemappe-herzwochen-2018.html)

**Kontakt:** Pressestelle: Michael Wichert, Tel. 069 955128114 / Pierre König, Tel. 069 955128140, Mail: [presse@herzstiftung.de](mailto:presse@herzstiftung.de)