

Zeitschrift: Visit : Magazin der Pro Senectute Kanton Zürich
Herausgeber: Pro Senectute Kanton Zürich
Band: - (2005)
Heft: 1

Artikel: Bluthochdruck - die stille Krankheit : zu viel Druck ist ungesund
Autor: Geiger, Markus
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-819104>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

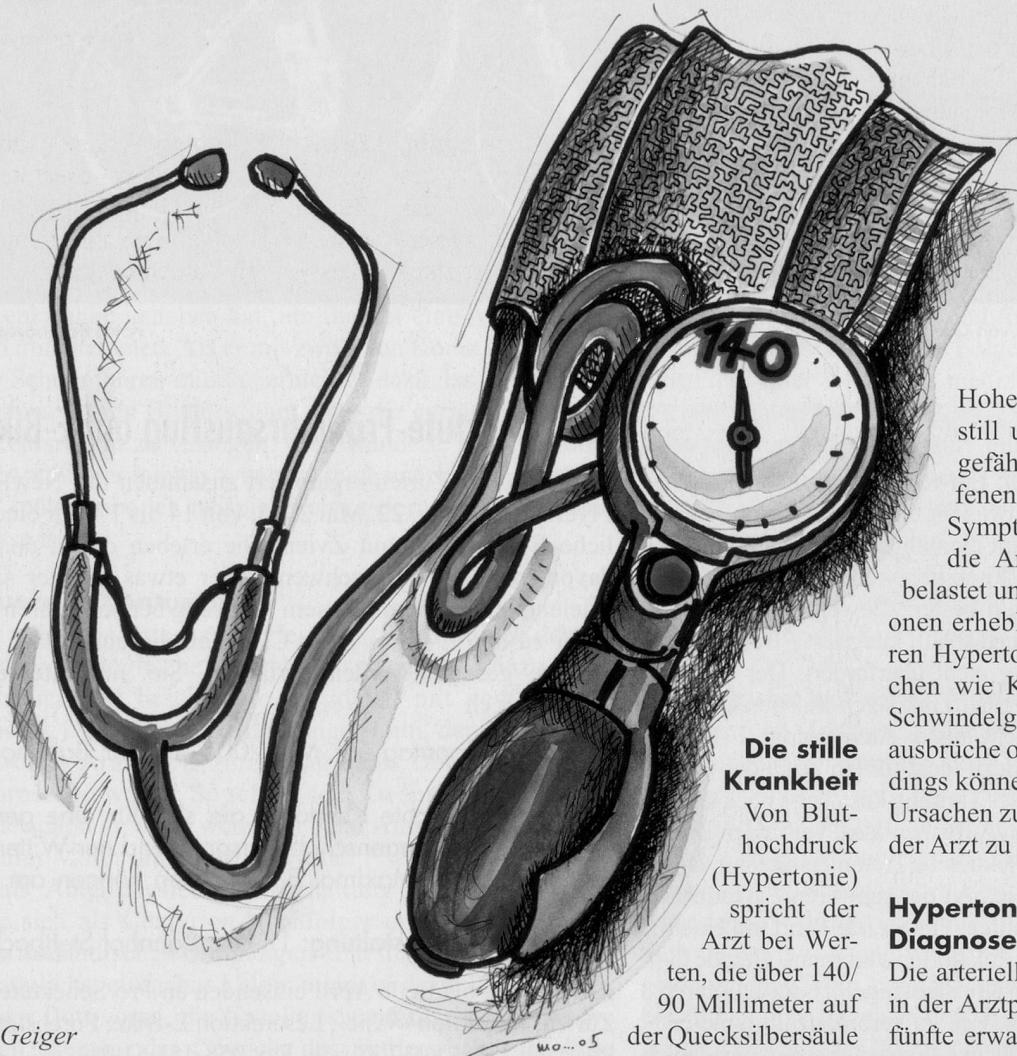
Download PDF: 26.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Bluthochdruck – die stille Krankheit

Zu viel Druck ist ungesund

Die Gefahr kommt heimlich, still und leise: Bluthochdruck spürt man meistens nicht. Die Folgen bei Nichtbehandlung sind Herz-Kreislauf-Krankheiten wie Herzinfarkt, Hirnschlag oder Herzinsuffizienz, die zu Invalidität oder gar zum Tod führen können. Konsequente Behandlung des Bluthochdrucks kann die Risiken einer ernsthaften Erkrankung auch im Alter deutlich minimieren.



Die stille Krankheit

Von Bluthochdruck (Hypertonie) spricht der Arzt bei Werten, die über 140/90 Millimeter auf der Quecksilbersäule (mm Hg) liegen.

eine einzige Messung reicht allerdings für ein eindeutiges Resultat nicht aus. Die Diagnose «arterielle Hypertonie» wird erst gestellt, wenn wiederholt, das heißt bei mindestens drei Messungen innerhalb weniger Tage oder Wochen, systolische Blutdruckwerte von 140 mm Hg und mehr sowie diastolische Werte von 90 mm Hg und höher festgestellt wurden. Ein Bluthochdruck besteht, wenn beide oder nur einer der beiden Werte über dieser Grenze liegen. Ein so genannt isolierter systolischer Bluthochdruck (nur der obere Wert ist erhöht beziehungsweise zu hoch) kommt vor allem bei älteren Menschen recht häufig vor.

Markus Geiger

In den Blutgefäßen ist ein gewisser Druck nötig, damit das Blut im Kreislauf vorwärts fließt. Jeder Herzschlag löst eine Druckwelle aus, die in die Arterien weitergeleitet wird. Die Regulierung des Blutdrucks erfolgt durch ein Zusammenspiel von Gefäßweite, Herzleistung und Blutvolumen. Der obere (systolische) Wert auf der zur Messung verwendeten Quecksilbersäule ist der maximale Druck in der Arterie. Er kommt durch den Herzschlag zustande. Der untere (diastolische) Wert entspricht dem Druck in den Arterien zwischen zwei Herzschlägen. Ohne Blutdruck also kein Leben, aber: Allzu viel Druck ist ungesund.

Hoher Blutdruck entwickelt sich still und heimlich. Das macht ihn gefährlich. Die Mehrheit der Betroffenen verspürt jahrelang keinerlei Symptome, obwohl die Hypertonie die Arterien schädigt, die Organe belastet und das Risiko von Komplikationen erheblich erhöht. Bei einer schweren Hypertonie deuten manchmal Anzeichen wie Kopfschmerzen, Sehstörungen, Schwindelgefühle, Müdigkeit, Schweißausbrüche oder Atemnot darauf hin. Allerdings können diese ebenso gut auf andere Ursachen zurückzuführen sein. Hier muss der Arzt zu Rate gezogen werden.

Hypertonie – die meistgestellte Diagnose

Die arterielle Hypertonie ist die häufigste in der Arztpraxis gestellte Diagnose. Jede fünfte erwachsene Person – Männer und Frauen* – sind in der Schweiz davon betroffen. Dazu kommt eine Dunkelziffer all jener, die den Blutdruck nicht regelmäßig messen lassen und daher der Gefahr einer nicht erkannten Hypertonie ausgesetzt sind. Dabei kann man sich nicht auf äußere Zeichen oder andere Erfahrungswerte berufen. Ein roter Kopf allein ist noch kein Beweis für hohen Blutdruck, denn auch der Blutdruck blasser Menschen kann zu hoch sein. Auch die Tatsache, dass man früher immer gute Werte gehabt hat, darf nicht darüber hinwegtäuschen, dass sich ein Blutdruck im Alter erhöhen kann. Gerade Frauen haben beispielsweise oft erst ab dem 50. Lebensjahr erhöhte Werte.

*Schweizerische Gesundheitsbefragung 2002

Woher kommt ein hoher Blutdruck?

Bei über neunzig Prozent der Betroffenen ist keine Krankheitsursache feststellbar. Diese häufigste Form von Bluthochdruck heißt essenzielle oder primäre Hypertonie. Bei den meisten Patienten sind es verschiedene Einflüsse, die zusammenwirken, bis die Regulierung des Blutdrucks so stark gestört wird, dass ein essentieller Bluthochdruck entsteht. Dazu gehören vermeidbare Faktoren wie Übergewicht, Fehlernährung mit zu hohem Salz- und Alkoholkonsum, Bewegungsmangel und ungesunder Stress. Hinzu kommen nicht beeinflussbare Faktoren wie die erbliche Veranlagung sowie ein höheres Alter.

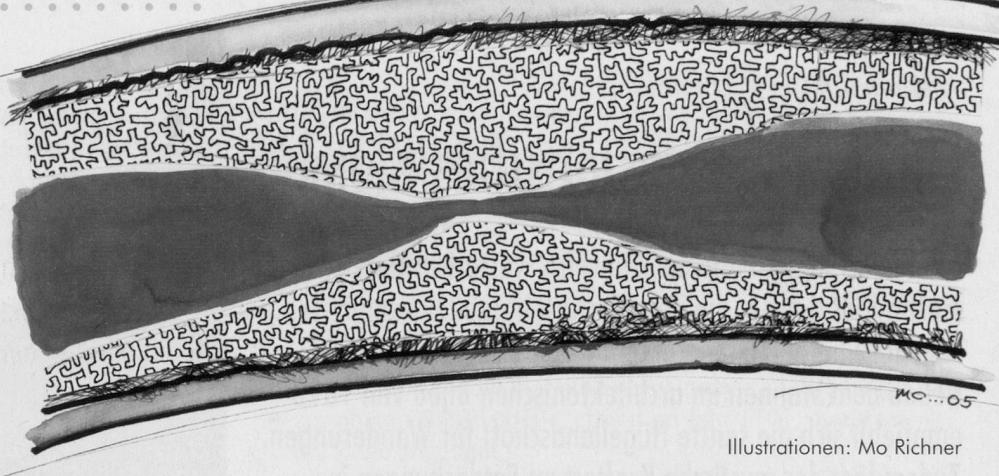
Nur in einem von zwanzig Fällen wird eine ganz bestimmte Ursache für den Bluthochdruck gefunden. Dieser seltenen sekundären Hypertonie liegen meist Erkrankungen und Durchblutungsstörungen der Nieren oder auch Hormonstörungen zugrunde.

Gefäße in Gefahr

Ein zu hoher Blutdruck schädigt in erster Linie die Blutgefäße. Diese können erhöhtem Druck nur widerstehen, indem sich deren Wände verdicken und verhärten. Zusätzliche Ablagerungen in den Gefäßen führen zur Verengung und Verhärtung der Arterien, der so genannten Arteriosklerose. Bilden sich in diesen verengten Adern Blutgerinnsel (Thrombosen) kann eine Arterie durch das Gerinnsel selbst oder durch ein von ihm abgerissenes «Geschoss» (Embolie) ganz verstopft werden. Je nachdem, welche Arterien betroffen sind, entstehen ein Hirnschlag, ein Herzinfarkt, Herzmuskelenschwäche (Herzinsuffizienz), eine übermäßige Aortenausweitung, heftige Schmerzen beim Gehen oder eine Beeinträchtigung des Sehens. Bluthochdruck kann auch in den Nieren Schaden anrichten. Unbehandelte Hypertonie und deren Folgen sind die häufigsten Ursachen für Invalidität und Tod.

Behandlung minimiert das Risiko

Bei der essenziellen Hypertonie konzentrieren sich die Behandlungsmassnahmen auf Änderungen des Lebensstils sowie blutdrucksenkende Medikamente. Dabei geht es nicht nur darum, den Blutdruck zu senken, sondern das Risiko, an einem Herz-Kreislauf-Leiden zu erkranken, zu minimieren. Während der Hausarzt die



Illustrationen: Mo Richner

geeigneten Medikamente verschreibt, kann der Patient selbst zur Senkung des Blutdrucks beitragen. Dazu gehört das Erreichen des Normalgewichtes, ausserdem sollten statt Alkohol vermehrt alkoholfreie, ungezuckerte Getränke konsumiert und auf das Rauchen verzichtet werden. Kochsalz in der Nahrung ist durch Gewürze und Kräuter zu ersetzen, und um die Cholesterinaufnahme zu verringern, sollten statt tierischer Fette hochwertige pflanzliche Fette verwendet werden. Daneben ist darauf zu achten, dass dem Körper genügend Kalzium in Form von fettreduzierten Milchprodukten sowie Kalium aus Früchten und Gemüse zugeführt wird. Wichtig ist darüber hinaus, sich gezielt zu entspannen und viel zu bewegen. Den Lebensstil zu ändern setzt Disziplin voraus. Gemeinsam gehts besser. Bewährt hat sich die Durchführung solcher Massnahmen in Gruppen. Suchen Sie also Kontakt zu Gleichgesinnten (zum

Beispiel bei einem Angebot von Bewegung & Sport bei Pro Senectute Kanton Zürich, Telefon 058 451 51 00) oder machen Sie in einer Selbsthilfegruppe (zum Beispiel zum Abnehmen) mit.

Mehr Informationen zu Blutdruck und Blutdruckmessung

Die Schweizerische Herzstiftung bietet eine Bluthochdruck-Broschüre, ein Merkblatt mit Anleitung für die korrekte Selbstmessung sowie einen Blutdruckpass zum Eintragen der eigenen Messwerte an. Es kann in Deutsch, Französisch und Italienisch gratis bestellt werden bei:

Schweizerische Herzstiftung
Dokumentationsdienst
Schwarztorstrasse 18, 3000 Bern 14
Bestelltelefon 0900 553 144
(Fr. 1.50 pro Minute)
Fax 031 388 80 88
E-Mail docu@swissheart.ch

Quelle: Schweizerische Herzstiftung

Links: www.swissheart.ch
www.swissheartgroups.ch

Blutdruck selber messen

Damit der Erfolg der gesundheitlichen Aktivitäten sowie die Wirkung der Medikamente optimal beurteilt werden kann, ist eine regelmässige Blutdruckkontrolle notwendig. Diese kann ausserhalb der Arzttermine mit einem entsprechenden Messgerät auch selbst vorgenommen werden. Die Eigenmessung wird immer beliebter, was vor allem am steigenden Gesundheitsbewusstsein der Bevölkerung liegt. Dabei kann sich auch zeigen, dass nur jeweils in der Arztpraxis oder in der Apotheke zu hohe Werte (also solche, die über den tolerierten Normalwerten von 140/90 liegen) gemessen werden. In diesem Fall liegt eine «Weisskittel»- beziehungsweise «Praxishypertonie» vor, weil bei manchen Menschen während der Messung auf Grund der Anspannung die Blutdruckwerte kurzfristig ansteigen. Patienten, die ihren Blutdruck selber messen, sind auch sehr motiviert, sich an die mit dem Arzt getroffenen Vereinbarungen betreffend Einnahme von Medikamenten und gesunde Lebensführung zu halten. Bei der Selbstmessung ist es wichtig, die Vorgaben des Arztes bezüglich Handhabung und Eichung des Gerätes zu befolgen. Blutdruckmessgeräte sind in Apotheken und Sanitätshäusern erhältlich. Lassen Sie sich von einer Fachperson beraten.