



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Bluthochdruck: Gefahr in den Adern - Leistungskontrolle

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Bluthochdruck – Gefahr in den Adern

von Werner Lingg



© Colourbox.com

Diese Leistungskontrolle behandelt die weit verbreitete Krankheit des Bluthochdrucks und die Behandlungsmöglichkeiten mit z. B. ACE-Hemmern.

Bluthochdruck – Gefahr in den Adern

M1 Erbe aus unserer Frühzeit: Das Renin-Angiotensin-System

BLUTHOCHDRUCK GEFAHR IN DEN ADERN

ONLINE
FOCUS

GESUNDHEIT

An keiner anderen Erkrankung sterben in Deutschland so viele Menschen wie an Bluthochdruck. Jeder zweite Deutsche über 35 Jahren hat heute zu hohen Blutdruck. Von diesen 25 Millionen weiß nur knapp die Hälfte von ihrem Zustand, und höchstens zehn Prozent werden von ihren Ärzten ausreichend behandelt. Die Bilanz sind jährlich 300 000 Opfer von Herzinfarkten, Schlaganfällen und Nierenversagen, deren vorzeitiger Tod direkt auf Bluthochdruck zurückzuführen ist.

Von *FOCUS*-Redakteur Jochen Niehaus

Der moderne Mensch stammt aus Afrika, wo er als Jäger und Sammler lebte. Meist hungrig und durstig, durchstreifte er die Savanne und wurde kaum älter als 30 Jahre. Ein Regelkreis aus mehreren Enzymen/Hormonen, von Wissenschaftlern Renin-Angiotensin-System, kurz RAS, genannt, hat die Aufgabe, den Blutdruck unter allen Umstän-

den aufrecht zu halten und ein Austrocknen zu verhindern. Dazu filtert es Wasser aus dem Urin zurück ins Blut und verengt bei Bedarf die Gefäße. Früher, in der Savanne, war Wasser knapp. (...) Der *Homo sapiens* verlor es auf seinen langen Märschen durch die Hitze schnell über den Schweiß. Nur mithilfe des RAS konnte er überleben.

Jochen Niehaus: Gefahr in den Adern. Aus: *FOCUS* 32/2008 vom 04. 08. 2008



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Bluthochdruck: Gefahr in den Adern - Leistungskontrolle

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

