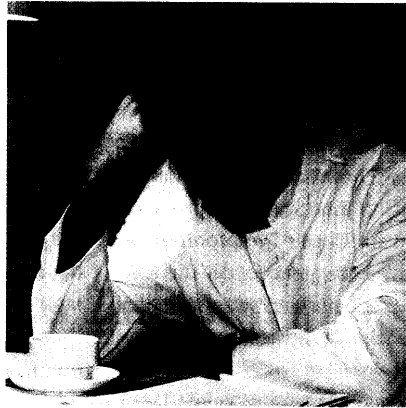


**Das Praktische Jahr:** Ausbildung am Patientenbett unter Anleitung von erfahrenen Ärzten oder nur endlos Hakenhalten, Blutabnehmen und auf keinen Fall Fragen stellen? Woran es wirklich hakt im PJ an deutschen Kliniken schildern PJ-Erprobte auf

► Seite 10



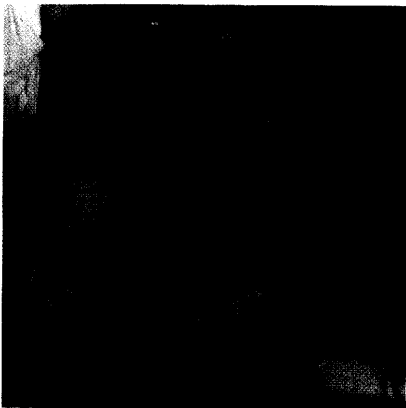
**Wenn deutsche Soldaten im Ausland für Frieden und Stabilität sorgen, sind auch Mediziner mit dabei.** Einer dieser Ärzte in Uniform ist Oberstabsarzt Kai Schlolaut. Über seine Erfahrungen im Afghanistan der Nach-Taliban-Zeit berichtet er auf

► Seite 16



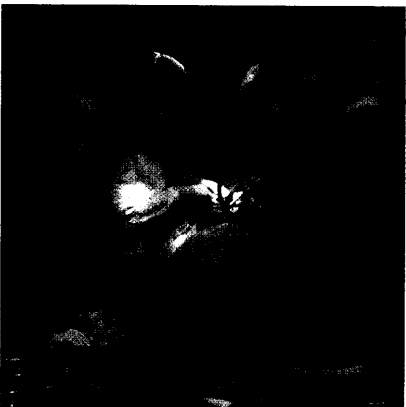
**Beim Kreislaufschock kommen Notfallmediziner ins Schwitzen:** Volumenmangel, Herzversagen, Anaphylaxie oder Sepsis? Wer zu spät handelt, riskiert Mikrozirkulationsstörungen und damit ein Multiorganversagen.

► Seite 38



**Die koronare Herzkrankung ist eine der häufigsten Krankheiten älterer Menschen.** Wenn die Koronarien stark geschädigt sind, ist ein Bypass Therapie der Wahl – eine Umleitung aus transplantierten Gefäßen, die lebensrettend sein kann.

► Seite 46



## VIA PERSPEKTIVEN

- 10 Das Praktische Jahr unter der Lupe  
**Ausbildung oder Ausbeutung?**
- 16 Als Bundeswehrarzt in Afghanistan  
**Helfer in Uniform**
- 20 Im Fokus: Arbeitszeitregelung  
**Stechuhr auf Station?**
- 22 Fachgebietsreportage Anästhesie  
**Wächter über Schlaf und Schmerz**
- 26 Reformansätze im Gesundheitswesen  
**Zeit den Gürtel enger zu schnallen**
- 32 Medizinische Medienberater  
**Nachhilfe für Dr. Brinkmann**
- 34 Betrug in der Wissenschaft  
**Gefälschter Erfolg**

## ARS MEDICI

- 38 Notfall Schock  
**Kreislauf im Teufelskreis**
- 44 Pocken als Biowaffe  
**Reale Gefahr oder Panikmache?**
- 46 OP-Techniken: Bypass-Operation  
**Lebensrettende Umwege**
- 52 Polytrauma nach Motorradunfall  
**Fahrt ins Unglück**
- 54 Analgetika vom Opioidtyp  
**Keine Scheu vor starken Mitteln**
- 56 Kanzerogene in Nahrungsmitteln  
**Krebs durch Chips & Co?**

## VIA MULTIMEDIA

- 60 Orthopädie-Bücher im Test  
**Lesestoff für Knochenkünstler**
- 64 Buchtipps  
**Neuerscheinungen**

## CAMPO MEDICI

- 4 **Leserbriefe**
- 4 **Via medici online**
- 6 **Pressespiegel**
- 66 **Tipps & Trends**
- 68 **Impressum**
- 70 **Rätsel**
- 70 **Ausblick**