

**Zentralinstitut für Herz-Kreislauf-Forschung
der AdW der DDR**

Direktor: OMR Prof. Dr. sc. med. H. Heine

**Militärmedizinische Akademie
Medizinische Klinik**

Leiter: Generalmajor Prof. Dr. sc. med. G. Werner

6. G e m e i n s a m e s S y m p o s i u m

**Nichtinvasive Diagnostik
bei Herz-Kreislauf-Krankheiten**

**zu Ehren des 40. Jahrestages des Sieges
über den Hitlerfaschismus und der Befreiung
des deutschen Volkes**

am 26. April 1985

1. Ergebnisse der bilateralen Forschungs-
kooperation mit der Sowjetunion auf
dem Gebiet der Herz-Kreislauf-Krank-
heiten und Aufgaben für den Zeitraum
1986-1990 im Rahmen des RGW
H. Heine 3
2. Zu Resultaten der Zusammenarbeit mit
der Sowjetunion auf dem Gebiet der
Militärmedizin
G. Werner 24
- X 3. Stufendiagnostik der arteriellen
Hypertonie
H.D. Faulhaber, H. Jaworski,
H.-R. Gohlke, J. Schmidt, H. Gobet 30
4. Differentialdiagnostik der Kardio-
myopathien
L. Pahl, K. Richter, H. Fiehring,
W. Mohnike, H. Heine 36
5. Die Bedeutung der Signalmittelungs-
technik zur Erfassung von Mikropoten-
tialen des Herzens von der Körper-
oberfläche
H.-J. Kleiner, H. Fiehring, W. Pries,
R. Nowak 41
6. Präkordial-Mapping mit reduzierter Elek-
trodenzahl
Ch. Schubert, H. Fiehring 47
7. Die Stellung der Impedanzkardiographie
im nichtinvasiven Methodenrepertoire
B.M. Eisenberg, G. Lins 51

8. Moderne Möglichkeiten zur qualitativen und quantitativen Beurteilung erworbener Herzfehler mit Ultraschalldiagnostikverfahren
Ch. Kästner 58
9. Doppler- und zweidimensionale Echokardiographie zur Bestimmung der Herzfunktion
H.-J. Zott, L. Pahl, A.P. Jurenev,
O. Atkov, D. Wallrabe, D. Pfeiffer,
D. Mücke 66
10. Myokardaffine Substanzen - Bedeutung für die Herz-Kreislauf-Diagnostik
W. Mohnike, V. Pink, B. Storbeck,
J. Schmidt, H.-D. Faulhaber, H. Heine,
R. Münze 72
11. Regionale szintigraphische Funktionsbeurteilung des Herzens in Ruhe sowie unter ergonomischer Belastung
B. Storbeck, W. Ullrich, W. Mohnike,
J. Schmidt, V. Pink 77
12. Entwicklung und Anwendung telemetrischer Systeme zur Analyse von Herz-Kreislauf-Parametern im Tierexperiment
F. Wolter, H. Mattausch, F. König,
G. Martin, W. W. Sinitschkin 80
13. Verhalten der zentralen Hämodynamik von wachen Versuchstieren bei Veränderungen der Körperlage
G. Zeschke, A. V. Samoilenko, B. I.
Tkatschenko, H. Heine 86
14. Möglichkeiten der Lasertechnik für die Behandlung von Herz-Kreislauf-Krankheiten
F. Döhne, C. Norden 92