

## OBSAH

I. Prof. Ing. Dr. Fr. Polanský, doc. Ing. Dr. V. Enekl, doc. Ing. Dr. L. Buček, Ing. Dr. O. Horák: Tlakové (rázové) vlny . . . . .	9
Písemnictví k technické části . . . . .	36
II. Prof. MUDr. D. Čapek: Přehled dnešních znalostí o účinku tlakové vlny na organismus . . . . .	38
III. MUDr. A. Beneš, MUDr. B. Kaucký, doc. MUDr. O. Poupa: Podmínky terénních pokusů na zvířatech. Kvantitativní stanovení vztahu mezi přetlakem a úmrtností . . . . .	51
IV. MUDr. F. Morávek, MUDr. O. Háva, MUDr. A. Semerák, doc. MUDr. O. Poupa: Morfologický obraz účinku tlakové vlny . . . . .	62
V. Prof. MUDr. D. Čapek, MUDr. J. Pavlok, MUDr. M. Kopecký: Pozorování účinku pozitivní a negativní tlakové vlny v laboratorních podmínkách . . .	73
VI. MUDr. O. Růžička: Změny transportu kyslíku po zasažení organismu tlakovou vlnou . . . . .	87
VII. MUDr. Antonín Beneš: Některé změny v krvi vyvolané působením tlakové vlny . . . . .	99
VIII. MUDr. Z. Černocho, doc. MUDr. O. Poupa: Prokrvení hlavy při účinku tlakové vlny . . . . .	108
IX. MUDr. Svatopluk Řehák: Některé účinky tlakové vlny na oko . . . . .	113
X. MUDr. Antonín Semerák, MUDr. František Morávek: Vliv tlakové vlny na sluchový a vestibulární analysátor . . . . .	118
XI. Doc. MUDr. O. Poupa: Patologická fyziologie poranění tlakovou vlnou . .	133
XII. Prof. MUDr. Jaroslav Lichtenberg: Rozpoznávání a léčení poranění tlakovou vlnou . . . . .	149
Písemnictví k lékařské části . . . . .	159