

5. *Ferenczi, S.*: Über die gruppenfremde Bluttransfusion. *Orv. Lapja* 4: 399–401 (1948).
6. *Haynal, I.*: *Mitt. Jahrb. medwiss. Abt.* 55: 41–48 (1943).
7. *Id.*: Die Behandlung der Dysenterie, der Pneumokokken- und Meningokokken-Meningitis mittels Herbeiführung einer Anaphylaxie. *Mitt. medwiss. Abt. Ung. Akad. Wiss. II, 1*: 161–167 (1951).
8. *István, L.*: Ein kurzer Aufsatz über die Mikrotransfusionen (Pécs, 1952).
9. *Kisfaludy, B.*: Klinische und therapeutische Bemerkungen bezüglich Mikrotransfusionen von inkompatiblem Blut. *Orv. Lapja* 3: 1414–1418 (1947).
10. *Kopasz, E.*: Über die von einer gruppenfremden Bluttransfusion herbeigeführte Genesung. *Orv. Hetil.* 91: 349–350 (1950).
11. *László, B.*: Vortrag in der wissenschaftlichen Sitzung des Spitals in Budapest VIII, 25. IV. 1950.
12. *Lehoczky, Gy.*: Über die gruppenfremden Blutinjektionen. *Orv. Lapja* 13: 681–682 (1947).
13. *Id.*: Vortrag am ungar. Gynäkologenkongreß, Budapest 1953.
14. *Megyesi, P.* und *Petrányi, Gy.*: Über die gruppenfremden Blutinjektionen. *Orv. Lapja* 25: 886 (1947).
15. *Rex-Kiss, B.*: Über die gruppenfremden Blutinjektionen. *Orv. Lapja* 25: 886–888 (1947).
16. *Id.*: Beiträge zum Entstehungsmechanismus der nach Transfusion von gruppenfremdem Blut auftretenden Hämolyse. *Orv. Hetil.* 90: 59–62 (1949).
17. *Surján, L.*: Beiträge zur durch eine gruppenfremde Bluttransfusion herbeigeführten Genesung. *Orv. Hetil.* 91: 76–78 (1950).
18. *Sloboskaj, A. L.*; *Glanz, R. Mr.*; *Brunsziziina, M. P.* und *Werbützki, V. P.*: *Vesztnik Chirurgii* 4: 9–13 (1933).
19. *Vogt, H.*: Subsepsis hyperergica. *Msch. Kinderheilk.* 101: 502–503 (1953).

Blood Coagulation Study in Bled Animals

F. SOARDI AND G. A. CAPPELLETTI

Pavia, Italy

Abstract

An increase of the blood coagulability has been demonstrated in normal dogs repeatedly bled (100 cc every 2 days for 10 days). This increase was characterized by the Howell time curtailing, increase of the thrombelastogram maximum amplitude and increase in the number of platelets. Analogous modifications have been found in normal dogs in the first 24 hours after the transfusion of plasma from bled dogs. An attempt was made to transfer the hypercoagulability of animals (dogs) and human beings treated with ACTH in other animals (dogs) and human beings: the experiments have not been successful. The results are discussed with reference to the humoral factors which excite the blood coagulability during transfusion and to the neuro-hormonal regulation of the blood coagulation.