

OBSAH

I. Pohled zpět do historie (7)

Zastavení první: Objev krevního oběhu.

William Harvey a spol. (9)

Zastavení druhé: Semmelweis - Pasteur - Lister, trojlístek krotitelů neviditelných dravců (16)

Zastavení třetí: Alexis Carrel — nejen technika cévního stehu, ale i život ve zkumavce a svérázná filosofie života (30)

Zastavení čtvrté: Long a Morton — překonání bolesti při chirurgických výkonech (38)

II. Pohled vpřed na konečný cíl (44)

Zastavení páté: Landsteiner, Janský a ostatní.

Cesty za poznáním krevního převodu (44)

III. Technika, taktika a strategie (50)

Zastavení šesté: Burmenko, Něgovskij a spol.

Smrt nemusí znamenat vždy smrt (58)

Mimotělní umělé orgány — nezbytný doplněk k transplantacím (68)

Zastavení sedmé: Frederik Banting — inzulin — chemická náhrada orgánů (77)

IV. Obtíže s bariérou nesnášenlivosti tkání a orgánů (87)

Zastavení osmé: Asellius a ostatní — objev lymfatické, „bílé“ cirkulace (88)

Zastavení deváté: Medawar a Hašek. Obtíže s hodnocením současníků (95)

Zastavení desáté: Alexander Fleming a „oxfordské mužstvo“. Objev penicilínu a začátek antibiotické éry (104)

V. Ještě něco o organizaci transplantací orgánů (113)

Zastavení jedenácté: O Nobelových cenách (116)

VI. O rozporu potřeby a možností (120)

VII. Mravní a právní problémy transplantací očima lékaře (124)

VIII. První a ti ostatní (134)

Zastavení dvanácté: Obtíže s prvenstvím (134)

Zastavení poslední: Tvůrci novot a objevitelé (144)

IX. Na závěr místo úvodu několik poznámek k popularizaci transplantací (147)

Vysvětlení odborných pojmů (150)