

TARTALOM

Előszó	9
Bevezetés	12
I. GONDOLATOK A MAGYAR KATONAI REPÜLÉS TÖRTÉNETÉRŐL <i>(dr. Szabó József re. ny. vezérőrnagy)</i>	15
A magyar katonai repülés rövid áttekintése	15
A repülés, valamint a repülő- és űrorvosi szolgálat kapcsolatának fejlődése	22
A repülés veszélyes elemei és a repülésbiztonság	24
II. A MAGYAR REPÜLŐORVOSTAN KIALAKULÁSA	
A KEZDETEKTŐL 1945-IG <i>(dr. Remes Péter o. ny. ezredes)</i>	28
Egészségügyi szolgálat az első világháború idején	32
A magyar királyi honvédség, Trianon után	34
A repülőorvosi szolgálat kialakulása	37
Az űrrepülésre vonatkozó elképzelések hazánkban – repülő- és űrorvosi szempontból	40
A repülőorvosi szolgálat a magyar haderő fejlesztésének időszakában	48
Ballonrepülések a sztratoszférában	54
A „rejtésből” a korszerű magyar haderő felé	57
Az ejtőernyős csapatok egészségügyi szolgálata	68
Az önálló repülőorvosi szolgálat kialakulása	74
Egészségügyi szolgálat a második világháborúban	79
Légi sebesültszállítás	80

III. A MAGYAR REPÜLŐ- ÉS ŰRORVOSTAN ÚJJÁSZERVEZÉSE,

1945–1976 (<i>dr. Remes Péter o. ny. ezredes</i>).	83
Bel- és katonapolitikai változások.	83
Katona-egészségügyi intézmények az 1945 utáni években	85
A katona-egészségügyi kiképzés helyzete 1945 után	86
A katonapolitikai osztály tevékenységének hatása a katona-egészségügyre	87
A repülő-egészségügyi szolgálat, 1945–1950	88
A Repülő Orvosi Vizsgáló Intézet (ROVI).	90
A Repülőorvosi Intézet (ROI).	90
In memoriam Merényi Scholtz Gusztáv orvos altábornagy	94
In memoriam Mészáros Jenő őrnagy és Szántó Elemér orvos őrnagy	96
A repülő-egészségügyi szolgálat tevékenysége, 1950–1956	99
Az első magyar repülőorvosi tankönyv és szerzői, 1956	102
A Repülőkórház helytállása, 1956. október–november	104
A repülő-egészségügyi szolgálat működése 1957–1976 között	109
A Repülő Alkalmassági Vizsgáló Állomás (RAVÁ). Nemzetközi szerepvállalás	111
In memoriam Békésy György, Nobel-díjas professzor és Halm Tibor orvos ezredes	114
Vázlat a hatvanas évekbeli fejlődésről.	117
A Repülő Orvosi Vizsgáló és Kutató Intézet (ROVKI)	118
Nemzetközi tudományos együttműködés. Az MN Orvosi Tudományos Tanács (MNOTT)	121

IV. ŰRHAJÓS KIVÁLOGATÁS. AZ ELSŐ MAGYAR ŰRHAJÓS.

ŰRÉLETTANI KÍSÉRLETEK, 1977–1980 (<i>dr. Remes Péter o. ny. ezredes</i>)	127
Az űrverseny katonai vonatkozásai. A rakétafegyverkezés kezdete	129
Az űrorvostan kialakulása	130
Kísérleti állatok űrrepülése geofizikai rakétákon	131
Kísérleti állatok föld körüli repülése	134
Kísérleti állatok űrrepülése űrhajóban	136
Az amerikai űrhajósok kiválasztása. Shepard és Grissom űrúgrása	140
A szovjet űrhajósok kiválasztása. Gagarin és Tyitov űrrepülése	142
Az Interkozmosz Tanács megalakulása és tevékenysége	147
A magyar űrkutatás kezdete, 1965.	148
A moszkvai értekezlet, 1976. július 12–16.	149
Az űrhajós-válogatásának elvei	151
A magyar űrhajósok kiválasztása	153
A magyar űrhajósok felkészítése Csillagvárosban	164

A magyar űrrepülés, 1980. május 26.–június 3.	166
A repülő-egészségügyi szolgálat tevékenysége, 1976–1980	173
Repülő- és űrorvosi tudományos kutatások, 1976–1980	177
Az MNOTT Repülőorvosi Szakosztály és a VSZ Repülőorvosi Szekció tevékenysége, 1976–1980	178
Interkozmosz orvosbiológiai kutatások, 1976–1980	181
V. A MAGYAR REPÜLŐ- ÉS ŰRORVOSTAN, 1981–1995	
<i>(dr. Remes Péter o. ny. ezredes)</i>	185
A repülő-egészségügyi harcászati kérdése	185
A sebesültek és egészségügyi anyagok légi szállítása	190
A repülő-egészségügyi szolgálat tevékenysége, 1981–1985	192
Az új barokamrarendszer átadása	192
Repülő- és űrorvosi tudományos kutatások, 1981–1985	201
Az extrém környezeti körülmények közepette dolgozó ember munkaképessége	201
Az infarktusrehabilitációs program	201
Az MNOTT Repülőorvosi Szakosztály és a VSZ Repülőorvosi Szekció tevékenysége, 1981–1985	204
Állatházak – vivárium	214
Interkozmosz orvosbiológiai kutatások, 1981–1985	215
A repülő-egészségügyi szolgálat tevékenysége, 1986–1990	222
Az MNOTT Repülőorvosi Szakosztálya és a VSZ Repülőorvosi Szekció tevékenysége, 1986–1990	226
Az újságíróprogram	226
Interkozmosz orvosbiológiai tudományos kutatások, 1986–1990	230
A magyar űrkutatás átszervezése, 1991–1995	237
A repülő-egészségügyi szolgálat a légierő átszervezésének idején, 1991–1995 .	238
Az Interkozmosz orvosbiológiai kutatások megszűnése. A Magyar Űrkutatási Tudományos Tanács megalakulása	252
VI. A MAGYAR REPÜLŐORVOSLÁS, A REPÜLŐ- ÉS ŰRORVOSTAN, 1995-TŐL NAPJAINKIG (dr. Grósz Andor o. ny. dandártábornok)	
A magyar katonai repülőorvoslás főbb tudományos kutatási eredményei, 1995–2013	269
Utószó	277
Mellékletek	278