

OBSAH

Úvod	11
Část I.	15
Druhá světová válka.....	17
Osudný den	21
Nagasaki 9. srpna 1945	25
Svědectví oběti.....	29
A-bomby byly na začátku	34
Čím se liší H-bomba od A-bomby a co je neutronová bomba	37
Křížovatka.....	39
Nepříliš šťastný drak.....	41
Nová neznámá – nemoc z ozáření	45
Černý déšť.....	54
Smrt, nebo pokrok?.....	57
Světové šílenství v nukleárním zbrojení	61
Výšetřovací výbor amerického senátu	63
O modelu nukleárního útoku na USA.....	69
Radioaktivita a oceány.....	75
Radioaktivní stroncium hrozí.....	85
Semipalatinsk, místo sovětských experimentálních jaderných výbuchů.....	91
UNSCEAR.....	97
Zákaz experimentálních jaderných výbuchů nukleárních zbraní.....	99
Jaká byla zdravotnická připravenost na hrozící nukleární vátku v Československu.....	101
Cesta kolem světa	125
Výpověď dvaatřiceti let	135
Počet obětí	137
Přetrvávající záření.....	138
Leukémie	139
Zhoubné nádory.....	140
Stárnutí a úmrtnost	140
Genetické důsledky	141
Keloidy	143
Poškození očí.....	144
Krevní poruchy.....	144
Obecné poznámky	144
Společenské důsledky	145
Lidská existence a A-bomby	147
Výchova k míru	151

Světová konference proti A- a H-bombě 1977	155
Zpráva Mezinárodního sympozia o důsledcích a pozdních účincích atomového bombardování Hirošimy a Nagasaki.....	159
Rezoluce „Světové konference proti atomovým a vodíkovým bombám 1977“	165
Provolání „Světového kongresu proti atomovým a vodíkovým bombám 1977“	167
Fakta o riziku a destrukci světa v jaderné válce v monografiích	171
Účastníkův komentář po dalších 40 letech	173
Mezi lékaři proti jaderné válce	177
Modelová úvaha o paralyzování zdravotnické služby v nukleární válce	191
Část II.	195
Pozitivní přínos objevu štěpení atomu	197
Řízená termojaderná fúze	201
Stručná historie nukleární medicíny ve světě a u nás	203
Náplň oboru nukleární medicíny a jeho organizace v Československu.....	211
Z historie České a Slovenské společnosti nukleární medicíny a radiační hygieny	215
Tradice radiační hygieny v Československu.....	221
Pojmy a definice pro tvorbu norem v radiační hygieně. Atomový zákon.....	225
Bomby, které léčí (spolupráce MUDr. Michaela Fridrichová)	231
Část III.	237
Jaderné elektrárny a havárie v nich.....	239
Zdravotní důsledky havárie Černobylské jaderné elektrárny	245
Kolik lidí zemřelo následkem havárie	249
Pozdní rizika ozářených osob během havárie a následkem radioaktivního mraku.....	251
Léčení.....	255
Ekologické důsledky Černobyli	257
Co přinesl Černobyl v oblasti havarijní připravenosti (Ing. Zdeněk Prouza, CSc.)	261
Jaderná energie v Československu.....	287
Mají jaderné elektrárny odzvoněno?.....	291
Tabulka 4: Přehled veličin a jednotek ionizujícího záření	296
Seznam zkratek	301
Literatura.....	303
Životopis autora	306