

SPIS TREŚCI:

Autorzy wykładów	5
Wprowadzenie	7
Introduction	8
Blok I Kontrola fizycznych parametrów aparatury radiologicznej stosowanej w medycynie	9
Realizacja obowiązków wynikających z przepisów prawa w zakresie ochrony radiologicznej, przez jednostki stosujące aparaty rtg do celów rentgenodiagnostyki w świetle działalności kontrolnej Państwowej Inspekcji Sanitarnej - Jan Chaś	10
Porównanie wyników pomiarów kontroli jakości fizycznych parametrów mamografów biorących udział w badaniach przesiewowych w ramach „populacyjnego programu wczesnego wykrywania raka piersi” w zakresie zgodności z poziomami akceptacyjnymi - Jerzy Tołwiński	21
Stan wdrożenia systemów kontroli w medycynie nuklearnej - Anna Wyszomirska	24
Stan wdrożenia systemu kontroli aparatury radiologicznej w radioterapii - Michał Biegała	26
Kontrola fizycznych parametrów aparatury radiologicznej w województwie łódzkim - Mariola Lesner, Paulina Janik, Józef Kalukiewicz	31
Kontrola fizycznych parametrów urządzeń radiologicznych testy podstawowe - Jolanta Klimowicz	34
Rodzaj, liczba oraz wyniki testów specjalistycznych wykonanych przez laboratorium WSSE w Białymstoku w 2008r. - Katarzyna Żochowska	37
Testy specjalistyczne aparatów rtg - teoria a praktyka - Adam Płoszaj	40
Stosowanie diagnostycznych poziomów referencyjnych w badaniach rentgenodiagnostycznych - badania przeprowadzone w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2006÷2008. - Danuta Grącka	43
Testy specjalistyczne aparatów rtg – ocena stanu urządzeń radiologicznych na podstawie testów przeprowadzonych przez Ladis IFJ PAN - Anna Cepiga, Katarzyna Szymańska, Izabela Milcewicz-Mika, Ewa Jaksan, Maciej Budzanowski	47
Specjalistyczne testy kontroli jakości parametrów fizycznych aparatów rentgenowskich - doświadczenia Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego - Państwowego Zakładu Higieny - Marcin Bekas, Krzysztof Pachocki, Zdzisław Różycki	54
Niuanse kontroli jakości w tomografii komputerowej - Krzysztof Rybka, Maria A. Staniszevska	57
Testy automatycznego systemu kontroli ekspozycji w ogólnej radiografii analogowej - Andrzej Lutak; Robert Laska	59

wybrane problemy z doświadczeń podczas wykonywania testów specjalistycznych w pracowniach rentgenowskich - Adam Wegner	61
Pomiary dawek promieniowania x – porównanie różnych technik pomiarowych - Anna Błaszczyk, Aneta Dąbrowska, Małgorzata Grajlich, Piotr Pankowski, Milena Winiarska	63
Blok II Systemy zarządzania jakością	69
Program zapewnienia jakości w radiologii: stan bieżący i komentarze - Ryszard P. Kowski	72
Niedoskonałości polskiego systemu prawnego dotyczącego warunków i zasad stosowania promieniowania w medycynie - Krzysztof Pachocki	74
Wdrażanie systemów zarządzania jakością w pracowniach rtg, Fikcja czy rzeczywistość ? - Tomasz Kulesza	86
System jakości w podlaskich pracowniach rtg po trzech latach doświadczeń - Ewa Cylwik	89
Doświadczenia z kontroli systemu zarządzania jakością przegląd wybranych przepisów prawnych - Franciszka Araszkiewicz	92
Praktyczne wdrażanie systemu zapewnienia jakości pracowni rtg. - Jacek Linowiecki i Piotr Wysokiński	94