

Mar-Med Medical Sp. z o.o. Sp. K.,

Al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa,
tel. 022 853-14-11 lub 847-30-08, fax. 022 847-30-10
e-mail: info@mar-med.pl, www.mar-med.pl
NIP: 951-23-01-554; REGON: 142188090
Kapitał zakładowy: 200 000,00 PLN
Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000346550



MAR-MED

6242-24/My/12 1002
Warszawa, 16.01.2012

Pan
Bartosz Arłukowicz
Minister Zdrowia

ul. Miodowa 15
00-952 Warszawa

18.01.12
KATEDRA DYREKTOR
Departamentu Organizacji i Oceny
Zdrowia
Marek Haber
Marcin Kędzierski

SEKRETARIAT
PODSEKREJARZA STANU
Marek Haber
2012-01-18
WE WYKONANIU
Poz. nr. MH-379

Szanowny Panie Ministrze,

Jesteśmy autoryzowanym przedstawicielem fińskiego producenta mammografów firmy Planmed, lidera w produkcji mammografów analogowych i cyfrowych, która jest autorem nowoczesnych technologii wykorzystywanych w budowie mammografów analogowych i cyfrowych. Są to m.in. unikalny system kompresji piersi MaxView oraz systemu automatyki ekspozycji tzw. FlexAEC (zaprezentowane na kolejnych stronach).

Jednym z ostatnich rozwiązań wprowadzonych przez firmę Planmed jest zastosowanie w lampie RTG anody wolframowej w połączeniu z filtrem rodowo-srebrowym Rh/Ag, zamiast powszechnie stosowanej anody molibdenowej z filtracją molibdenowo-rodową. Rozwiązanie to pozwala ograniczyć dawkę promieniowania rtg na którą narażona jest pacjentka, nawet do 60 %, w zależności od utkania i grubości piersi, przy jednoczesnej poprawie jakości otrzymywanych obrazów. Przy opisanym rozwiązaniu warunkiem redukcji dawki konieczne jest zastosowanie promieniowania rentgenowskiego o nieco wyższej energii niż w przypadku mammografów z lampą z anodą molibdenową.

Aby wytworzyć promieniowanie o wyższej energii koniecznym wymogiem jest zastosowanie napięcia na poziomie minimum 28 kV. Jednakże, Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 sierpnia 2009 w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu programów zdrowotnych określa tę wartość w zakresie minimum 25kV, uniemożliwiając tym samym wykorzystanie w naszym kraju lampy z anodą wolframową w połączeniu z filtracją Rh/Ag.

Departament Polityki Zdrowotnej
UZT
KS
2012-01-19
deest 925
953
tak sprawy

Departament Organizacji i Ochrony Zdrowia
2012-01-19
542

BIURO MINISTRA
WPŁYNEŁO
2012-01-18
AC



W nowoczesnych konstrukcjach lamp rentgenowskich przy zastosowaniu anody wolframowej nie stosuje się napięć poniżej 28 kV, czyli promieniowania niskoenergetycznego (*wytworzonego przy niskich wartościach napięć*), które jest bardziej szkodliwe dla pacjentek. Większa jego część (*w porównaniu do promieniowania wysokoenergetycznego*) jest pochłaniana przez tkanki. Dlatego też, w celu bezpieczniejszego korzystania z promieniowania rentgenowskiego stosuje się wysokie napięcia o wartościach minimum 28 kV i wyższych.

Przywołane wyżej Rozporządzenie uniemożliwia korzystanie z nowoczesnych konstrukcji lamp RTG w naszym kraju pomimo, że jest ono stosowane w innych krajach Europy .

W związku z powyższym zwracamy się z wnioskiem o rozszerzenie zapisu dotyczącego zakresu stosowania wysokiego napięcia w przywołanym wyżej Rozporządzeniu z:

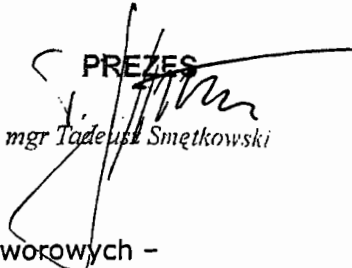
.....zakres wysokiego napięcia co najmniej 25-31 kV z możliwością zmian nie więcej niż co 1 kV”....

na:

....”zakres wysokiego napięcia co najmniej 25-31 kV z możliwością zmian nie więcej niż co 1 kV, a w przypadku zastosowania lampy z anodą wolframową wraz z filtracją Rh/Ag zakres wysokiego napięcia co najmniej 28-31 kV z możliwością zmian nie więcej niż co 1 kV”....

Zmiana ta umożliwi zastosowanie w Polsce rozwiązania gwarantującego redukcję dawki promieniowania rtg przy badaniach mammograficznych z wykorzystaniem mammografii cyfrowej z bezpośrednią metodą rejestracji obrazów (DDR). Zwiększy to bezpieczeństwo pacjentek, a dodatkowo umożliwi wykorzystanie technologii pozwalającej na otrzymywanie dokładniejszych obrazów przy jednocześnie niższej dawce.

z poważaniem

PREZES

mgr Tadeusz Smętkowski

do wiadomości:

1. Przewodniczący Rady do Spraw Zwalczania Chorób Nowotworowych - Pan dr n.med. Andrzej Witold Włodarczyk