

*P. A. Wojcieszak*

**Ministerstwo Zdrowia**  
**Departament Organizacji Ochrony Zdrowia**  
**ul. Miodowa 15**  
**00-952 Warszawa**

Departament Organizacji Ochrony  
Zdrowia

2010 -02- 15

Znak sprawy.....  
Wyznaczono.....

Warszawa, 15 lutego 2010r.

Nasz znak: LW/LS/2010/079

Szanowni Państwo,

W imieniu firmy TMS Sp. z o.o., wyłącznego przedstawiciela w Polsce firmy Toshiba Medical Systems, wnosimy o wprowadzenie zmian w Załączniku Nr 2 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 sierpnia 2009 r. w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu ambulatoryjnej opieki specjalistycznej. Zawarte w tym załączniku zapisy punktu VIII. Świadczenia Rezonansu Magnetycznego w sposób nieuzasadniony utrudniają i ograniczają dostęp do rynku oferowanej przez nas aparatury rezonansu magnetycznego.

W dniu 14 października 2008 roku ukazało się Zarządzenie Nr 80/2008/DSOZ Prezesa Narodowego Funduszu Zdrowia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: ambulatoryjna opieka specjalistyczna. Załącznik nr 3b do tego Zarządzenia zawierał Wymagania wobec pracowni diagnostycznych, w tym wymagania wobec pracowni rezonansu magnetycznego. Wymienione są trzy typy pracowni, a wymagania wobec sprzętu są następujące :

- 1 typ - system MR min 10 mT/m
- 2 typ - system MR min 25 mT/m, min 1,0 T
- 3 typ - system MR min 33 mT/m, min 1,5 T


Jak widać, przyjęto tylko dwa parametry określające klasę aparatury, amplitudę gradientów wyrażoną w mT/m oraz natężenie pola wyrażone w T. Drugi z parametrów nie budzi wątpliwości, natomiast pierwszy z nich nie jest właściwym do określenia klasy urządzenia. Parametrem określającym klasę systemu rezonansu magnetycznego jest, poza natężeniem pola magnetycznego, szybkość narastania gradientu - slew rate, a nie wartość amplitudy gradientu. Wartość amplitudy gradientu związana jest z konstrukcją aparatu i nie ma zasadniczego wpływu na możliwości urządzenia, nie ma wpływu na jakość obrazowania, ma natomiast zapewnić zmiany pola magnetycznego wystarczające do właściwej lokalizacji. Natomiast od szybkości narastania gradientu zależy dynamika i szybkość sekwencji możliwych do uzyskania w aparacie, a co za tym idzie możliwość wykonywania na przykład badań serca.

Ustawienie wartości amplitudy gradientu na poziomie 33 mT/m dla 3 typu pracowni sprawia, że użytkownicy kupujący aparaty o natężeniu pola 1,5 T wymagają dostarczenia systemów o takiej właśnie amplitudzie. Firma Toshiba w tej klasie urządzeń oferuje system gradientowy o amplitudzie w każdej z osi 30 mT/m i szybkości narastania gradientów 130 T/m/s. Wymóg zaoferowania aparatu z amplitudą gradientów 33 mT/m oznacza, że musimy zaoferować aparat najwyższej klasy, z najwyższą na rynku szybkością narastania gradientów - 200 T/m/s, ale to jest aparat dużo droższy od standardowych, a co za tym idzie, niekonkurencyjny.

Prosimy o uwzględnienie powyższych uwag podczas nowelizacji Rozporządzenia.

Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU

  
Edyta Cierniewska

Edyta Cierniewska

Do wiadomości :

1. Narodowy Fundusz Zdrowia

2. prof. Olgierd Rowiński,  
Konsultant Krajowy ds. Radiologii i Diagnostyki Obrazowej