

## **Pilne — korekta dotycząca urządzenia medycznego** **Komunikat dotyczący bezpieczeństwa w miejscu instalacji**

**Temat: Modernizacja cyfrowych przyspieszaczy liniowych typu MEVATRON™, PRIMUS™, ONCOR™ i ARTISTE™**

Do wiadomości: Oddziału Radioterapii

Szanowni Klienci!

Niniejsze pismo zawiera informację o działaniu naprawczym dotyczącym Państwa przyspieszacza liniowego (LINAC — Linear Accelerator), które polega na wymianie płytki drukowanej kontrolera Head Driver na przeprojektowaną płytkę drukowaną.

### **Na czym polega problem i kiedy występuje?**

Do firmy Siemens dotarły zgłoszenia o objawach przegrzewania się jednej z kart z podzespołami elektrycznymi (G41) wewnątrz ramienia przyspieszacza liniowego. Po szczegółowej analizie stwierdzono, że pierwotna przyczyna tej nieprawidłowości leży w jednym z podzespołów należących do wspomnianej karty (w płytce drukowanej kontrolera Head Driver).

### **Jakie kroki podejmie firma Siemens w celu rozwiązania problemu?**

Firma Siemens przeprojektowała płytkę drukowaną kontrolera Head Driver, aby dodatkowo ograniczyć ryzyko miejscowego przegrzewania się karty G41. Działanie naprawcze polega na wymianie płytki drukowanej kontrolera Head Driver zamontowanej obecnie w Państwa przyspieszaczu LINAC na przeprojektowany podzespół.

Niniejszy komunikat należy na stałe dołączyć do rozdziału „Listy z poradami dotyczącymi bezpieczeństwa” podręcznika użytkownika cyfrowego przyspieszacza liniowego.

O opisywanej aktualizacji zostanie powiadomiony odpowiedni urząd.

Przepraszamy za wszelkie niedogodności wynikające z tego problemu i z góry dziękujemy za zrozumienie.

Z poważaniem,

podpisano: Gabriel Haras  
Dyrektor Generalny,  
Radiation Oncology

podpisano: René Lennert  
Wiceprezes QM&RA,  
Radiation Oncology

Niniejszy dokument jest ważny bez oryginalnego podpisu.