**Резюме**

Электромагнитные приборы могут создавать помехи для работы кардиологических имплантируемых электронных устройств как в стационарных, так и в амбулаторных условиях. В то же время все чаще для лечения аритмии применяется радиочастотная аблация миокарда, и возникновение электромагнитных помех в ходе этой процедуры является серьезной проблемой для пациентов, сердечный ритм которых находится под контролем имплантируемых устройств.

**Ключевые слова**

Электромагнитные помехи, желудочковая тахикардия, абляция.