

**TABELA 2-3 Powikłania związane ze sztucznymi zastawkami serca**

Zakrzepica na zastawce
Zatorowość systemowa
Uszkodzenie zastawki
Hemoliza
Przeciek okołozastawkowy
Infekcyjne zapalenie wsierdza

stawki serca sugeruje obecność nowego szmeru lub zmiana w istniejącym szmerze serca. W ocenie zastawki dwudzielnej wskazana jest echokardiografia przezprzełykowa. Cewnikowanie serca pozwala na pomiar przezzastawkowych gradientów ciśnień.

**2. Powikłania związane ze sztucznymi zastawkami serca (tab. 2-3).** Pacjenci z mechaniczną sztuczną zastawką wymagają długotrwałego podawania leków przeciwkrzepliwych. W niektórych sytuacjach niezbędna jest profilaktyka antybiotykowa, by zmniejszyć ryzyko infekcyjnego zapalenia wsierdza.

**3. Postępowanie przeciwkrzepliwie u pacjentów ze sztucznymi zastawkami serca**

*a.* Antykoagulacja może być kontynuowana przy małych zabiegach, w których spodziewana jest minimalna utrata krwi.

*b.* Należy odstawić warfarynę 2–3 dni przed zabiegiem.

*c.* Powinno się stosować substytucyjnie dożylną heparynę niefrakcjonowaną lub podskórną heparynę drobnocząsteczkową (LMW) do dnia poprzedzającego zabieg (heparyna LMW) lub 2–4 godzin przed zabiegiem (dożylna heparyna niefrakcjonowana).

*d.* Warfaryna jest przeciwwskazana w ciąży; należy podawać podskórną heparynę niefrakcjonowaną lub drobnocząsteczkową. W połączeniu z heparyną można stosować także małą dawkę aspiryny.

#### **E. Zapobieganie infekcyjnemu zapaleniu wsierdza**

**1.** Nowe wytyczne American Heart Association (AHA) wskazują na profilaktykę zapalenia wsierdza *tylko u pacjentów z warunkami przedstawionymi w tab. 2-4.*

**2.** Zalecenia, jaki antybiotyk zastosować w profilaktyce zapalenia wsierdza, nie są różne od poprzednich i zebrano je w **tab. 2-5.**

**3.** Profilaktyka antybiotykowa jest zalecana do następujących procedur:

*a.* Zabiegi stomatologiczne, które obejmują manipulacje w zakresie tkanek dziąseł lub okołowieruchołkowych okolic zębów, albo przerwanie słuzówki jamy ustnej.

*b.* Procedury inwazyjne (np. takie, które obejmują nacięcie lub biopsję) w zakresie dróg oddechowych lub zakażonej skóry, struktur skóry oraz tkanki mięśniowo-kostnej.

**3.** Profilaktyka antybiotykowa *nie jest* polecana do zabiegów w obrębie układu moczowo-płciowego lub przewodu pokarmowego.