

SPIS TREŚCI

Wstęp

Przedmowa

Część I. CHOROBY ZASTAWEK

1. Przeszkórna plastyka balonowa zastawki mitralnej u pacjentów z reumatycznym zwężeniem zastawki dwudzielnej. Wyniki wczesne oraz długoterminowe
2. Plastyka balonowa zastawki aortalnej i pnia płucnego
3. Patofizjologia niedomykalności zastawki mitralnej i jej leczenie metodą przeszskórną z dojścia od strony zatoki wieńcowej
4. Zabiegi przeszskórne stosowane w leczeniu niedomykalności zastawki mitralnej, wykonywane z dojścia od strony zatoki wieńcowej
5. Przeszkórny zabieg naprawy zastawki mitralnej techniką zbliżania płatków brzeg do brzegu
6. Przeszkórna implantacja zastawki aortalnej jako metoda leczenia zwężenia lewego ujścia tętniczego spowodowanego masowymi zwapnieniami

Część II. UBYTKI PRZEGRODOWE

7. Przetrwwały otwór owalny. Aspekty neurologiczne
8. Urządzenia do zamykania PFO – CardioSEAL, CardioSEAL-STARFlex i PFO-Star
9. Przeszkórne zamknięcie przetrwiałego otworu owalnego za pomocą Amplatzer PFO Septal Occluder. Doświadczenia europejskie
10. Przeszkórne zamykanie ubytków w przegrodzie międzyprzedsionkowej za pomocą okludera typu Amplatzer
11. Przeszkórne zamknięcie ubytku przegrody międzykomorowej przy użyciu zapinki typu Amplatzer – omówienie
12. Zamykanie uszka lewego przedsionka

Część III. DODATKOWE INTERWENCJE WIENĆCOWE

13. Urządzenia i techniki służące ochronie niedokrwionego mięśnia sercowego
14. Urządzenia do mechanicznego wspomagania pracy serca stosowane przeszskórnie
15. Alkoholowa ablacja przegrody w kardiomiopatii przerostowej z zawężeniem drogi odpływu
16. Terapeutyczna angiogeneza oraz regeneracja mięśnia sercowego

Część IV. INTERWENCJE OBWODOWE

17. Interwencje w obrębie naczyń nerkowych i biodrowych
18. Przeszkórne stentowanie tętnicy szyjnej
19. Implantowanie stentów aortalnych. Metody przeszskórne oraz chirurgiczne

Część V. TOWARZYSZĄCE RODZAJE OBRAZOWANIA

20. Echokardiografia interwencyjna
21. Angiografia 3D
22. Rezonans magnetyczny w kardiologii interwencyjnej – obecne osiągnięcia i zastosowanie w przyszłości

Indeks