

Spis treści

INFORMACJE OGÓLNE

Wstęp	9
Historia	11
Budowa i materiał	16
<i>Komora portu</i>	16
<i>Cewnik portu</i>	19
<i>Igła do portu</i>	21
Fizyka przepływu przez port	24

IMPLANTACJA PORTU

Wskazania i przeciwwskazania...	26
<i>Wskazania do implantacji portu</i>	26
<i>Przeciwwskazania do implantacji portu</i>	27
<i>Badania laboratoryjne</i>	31
<i>Warunki techniczne</i>	32
Zabieg implantacji portu dożylnego	34
<i>Zabieg 1 (technika autora)</i>	34
<i>Zabieg 2 (alternatywna technika)</i>	39
<i>Lokalizacja żyły</i>	40
<i>Kontrola położenia cewnika</i>	43
Powikłania zabiegu	48
<i>Odma opłucnowa</i>	48
<i>Nakłucie tętnicy</i>	49
<i>Krwiak podskórny</i>	49
Wypis pacjenta	51

UŻYTKOWANIE PORTU

Ogólne zasady użytkowania portów dożylnych	53
Procedura obsługi portu	55
<i>Dobór igły</i>	55
<i>Przygotowanie zestawu do przetoczeń</i>	57
<i>Znieczulenie skóry</i>	57
<i>Dezynfekcja skóry</i>	58
<i>Nakłucie portu</i>	58
<i>Prowadzenie wlewu</i>	59
<i>Kończenie wlewu</i>	60
Korek heparynowy	62
Pielęgnacja portu	64

POWIKŁANIA

Powikłania związane z użytkowaniem portu	65
Zakażenia	67
<i>Zakażenie komory i cewnika portu</i>	70
<i>Zakażenie kieszeni portu</i>	72
<i>Powikłania zakrzepowe</i>	74
<i>Częściowa niedrożność portu</i> ...	74
<i>Całkowita niedrożność portu</i> ...	76
<i>Zakrzepica żylna</i>	77
Inne powikłania	81
<i>Uszkodzenia mechaniczne membrany</i>	81
<i>Uszkodzenia mechaniczne cewnika</i>	81

Wlew podskórny	83
Pęknięcie skóry	84
Przemieszczenie cewnika portu	85
Ograniczenie przepływu przez port	86
Brak przepływu przez port	87
Brak dostępu do membrany	89

SYTUACJE SZCZEGÓLNE

Implantacja portu w małopłytkowości	90
Implantacja portu przy obniżonej odporności	91
Implantacja portu z dojścia udowego	92
Pobieranie krwi do badań	93
Przetoczenie preparatów krwipochodnych	93
Prowadzenie żywienia pozajelitowego	94

Podanie środków cieniujących w RTG	94
Brak refluksu krwi	95
Wykonanie „plomby” portu	96
Usunięcie portu	98

DODATEK

Przelicznik miar F i G na układ SI	101
Punkty krytyczne procedury obsługi portu	102
Objawy najczęstszych powikłań	106
Zestaw narzędzi i materiałów jednorazowych do zabiegu implantacji portu dożylnego ...	108
Kody procedur medycznych ICD dotyczące portów dożylnych	108
Publikacje	109