

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie w problematykę pracy pielęgniarki w ratownictwie medycznym
 - 1.1 Podstawy prawne i organizacja ratownictwa medycznego w Polsce
 - 1.2 Kompetencje zawodowe pielęgniarki w ratownictwie medycznym
 - 1.3 Wybrane aspekty pracy pielęgniarki w zespołach ratownictwa medycznego

2. Specyfika pracy pielęgniarki w Zintegrowanym Systemie Ratownictwa Medycznego
 - 2.1 Zadania pielęgniarki w Zintegrowanym Systemie Ratownictwa Medycznego
 - 2.2 Charakterystyka sprzętu stosowanego w ratownictwie medycznym
 - 2.2.1 Sprzęt do udrażniania dróg oddechowych i wentylacji
 - 2.2.2 Mechaniczne i przenośne urządzenia do odsysania
 - 2.2.3 Sprzęt do monitorowania i elektroterapii
 - 2.2.4 Sprzęt do unieruchomienia i transportu
 - 2.2.5 Zestaw unieruchamiający do złamań
 - 2.3 Bezpieczeństwo pracy i opieki na miejscu zdarzenia
 - 2.3.1 Bezpieczeństwo własne – standardowe środki bezpieczeństwa
 - 2.3.2 Całkowita liczba poszkodowanych
 - 2.3.3 Niezbędny sprzęt/ potrzeba dodatkowych środków
 - 2.3.4 Mechanizm urazu – dla chorych urazowych
 - 2.3.5 Ogólna ocena sytuacji w wezwaniach pourazowych
 - 2.4 Ocena chorego na miejscu zdarzenia
 - 2.4.1 Szybkie badanie urazowe lub badanie miejscowe
 - 2.5 Triage
 - 2.6 Dokumentacja zespołów wyjazdowych

3. Specyfika pracy pielęgniarki w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym
 - 3.1 Zadania pielęgniarki w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym
 - 3.2 Ocena stanu chorego i segregacja medyczna na SOR
 - 3.2.1 Ocena drożności dróg oddechowych i oddechu
 - 3.2.2 Ocena układu krążenia
 - 3.2.3 Ocena stanu świadomości
 - 3.2.4 Badanie pacjenta
 - 3.2.5 Segregacja medyczna
 - 3.3. Monitorowanie stanu chorego
 - 3.3.1 Monitorowanie stanu świadomości
 - 3.3.2 Pomiar ciśnienia tętniczego krwi
 - 3.3.3 Monitorowanie tętna
 - 3.3.4 Monitorowanie elektrokardiograficzne
 - 3.3.5 Monitorowanie układu oddechowego
 - 3.3.6 Pulsoksymetria
 - 3.3.7 Kapnografia
 - 3.3.8 Monitorowanie układu moczowego
 - 3.3.9 Monitorowanie temperatury ciała
 - 3.4 Diagnostyka laboratoryjna przy łóżku chorego
 - 3.5 Dokumentacja opieki w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym

4. Wybrane stany zagrożenia życia i postępowanie z chorym

- 4.1 Stany zagrożenia życia w schorzeniach układu oddechowego
 - 4.1.1 Ostra niewydolność oddechowa
 - 4.1.2 Zespół ostrej niewydolności oddechowej

 - 4.1.3 Obturacja górnych dróg oddechowych
 - 4.1.4 Ciężkie zaostrzenie astmy oskrzelowej. Ciężkie zaostrzenie POChP
 - 4.1.5 Ostra zatorowość tętnicy płucnej
 - 4.1.6 Odma opłucnowa
- 4.2 Stany zagrożenia życia w schorzeniach układu krążenia
 - 4.2.1 Nagłe zatrzymanie krążenia
 - 4.2.2 Ból w klatce piersiowej
 - 4.2.3 Ostre stany wieńcowe. Zawał serca
 - 4.2.4 Tamponada serca
 - 4.2.5 Stany pilne i naglące związane z nadciśnieniem tętniczym
 - 4.2.6 Ostra niewydolność serca
 - 4.2.7 Zaburzenia rytmu serca
- 4.3 Ciężka sepsa i wstrząs septyczny
 - 4.3.1 Leczenie przeciwdrobnoustrojowe
 - 4.3.2 Usunięcie ogniska zakażenia
 - 4.3.3 Terapia płynowa
 - 4.3.4 Leki obkurczające naczynia
- 4.4 Stany zagrożenia życia w schorzeniach neurologicznych
 - 4.4.1 Udar mózgu
 - 4.4.2 Zaburzenia świadomości
 - 4.4.3 Stan padaczkowy
- 4.5 Stany zagrożenia życia w chorobach żył i tętnic
 - 4.5.1 Żyłna choroba zakrzepowo-zatorowa
 - 4.5.2 Ostre niedokrwienie kończyn
 - 4.5.3 Pęknięty tętniak aorty brzusznej
- 4.6 Stany zagrożenia życia w schorzeniach metabolicznych
 - 4.6.1 Śpiączka cukrzycowa i hiperglikemia
 - 4.6.2 Nieketonowa hiperglikemia i hiperosmolarna
 - 4.6.3 Hipoglikemia
- 4.7 Stany zagrożenia życia w obrażeniach ciała
 - 4.7.1 Obrażenia głowy
 - 4.7.2 Obrażenia szyi
 - 4.7.3 Obrażenia kręgosłupa i rdzenia kręgowego
 - 4.7.4. Obrażenia klatki piersiowej
 - 4.7.5. Obrażenia jamy brzusznej
 - 4.7.6 Obrażenia miednicy
 - 4.7.7. Obrażenia kończyn
 - 4.7.8 Oparzenia
- 4.8 Stany zagrożenia życia w zatruciach
 - 4.8.1 Zatrucia tlenkiem węgla
 - 4.8.2 Zatrucie etanolem, metanolem i glikolem etylenowym
- 5. Procedury postępowania w stanach zagrożenia życia
 - 5.1 Badanie fizykalne
 - 5.2 Defibrylacja
 - 5.3 Dekontaminacja i toaleta pacjenta przy przyjęciu do Szpitalnego Oddziału Ratunkowego
 - 5.4 Kardiowersja elektryczna

- 5.5. Konikopunkcja
 - 5.5.1 Nakłucie błony pierścieniowo-tarczowej zestawem Quicktrach
 - 5.5.2 Nakłucie błony pierścieniowo-tarczowej zestawem Pertrach
- 5.6 Kontrola gotowości sprzętu w karetce
- 5.7 Nakłucie worka osierdziowego
- 5.8 Nakłucie lędźwiowe
- 5.9 Odbarczenie odmy przeżnej
- 5.10 Ogrzewanie chorego po hipotermii
- 5.11 Oznaczenie ośrodkowego ciśnienia żylnego
- 5.12 Pobieranie krwi do badania bakteriologicznego
- 5.13 Pulsoksymetria
- 5.14 Postępowanie w amputacji urazowej
- 5.15 Postępowanie po ekspozycji zawodowej
- 5.16 Przeskórna stymulacja elektryczna
- 5.17 Przygotowanie chorego do badań diagnostycznych i zabiegu operacyjnego
 - 5.17.1 Przygotowanie pacjenta do badania EKG i wykonanie badania
 - 5.17.2 Przygotowanie pacjenta do badań radiologicznych i ultrasonograficznych
 - 5.17.3 Przygotowanie pacjenta do badań analitycznych
 - 5.17.4 Przygotowanie pacjenta do zabiegu operacyjnego
- 5.18 Przyjęcie chorego do Szpitalnego Oddziału Ratunkowego
 - 5.18.1 Przyjęcie chorego w trybie planowym
 - 5.18.2 Przyjęcie chorego w trybie nieplanowym ze skierowaniem lub bez skierowania
 - 5.18.3 Przyjęcie chorego w trybie nagłym
- 5.19 Przedszpitalne zaopatrywanie ran
 - 5.19.1 Zaopatrzenie rany tłuczonej, szarpanej, ciętej, kłutej, postrzałowej
 - 5.19.2 Zaopatrzenie rany z wbitym przedmiotem
 - 5.19.3 Zaopatrzenie rany z wytrzewieniem
 - 5.19.4 Zaopatrzenie rany po amputacji urazowej
 - 5.19.5 Zaopatrzenie rany oparzeniowej
 - 5.19.6 Zaopatrzenie rany odmrożeniowej
- 5.20 Resuscytacja krążeniowo-oddechowa
- 5.21 Tamowanie krwotoku
- 5.22 Tlenoterapia
- 5.23 Transport chorego
- 5.24 Triage
- 5.25 Trudna intubacja dotchawicza
- 5.26 Udrażnianie dróg oddechowych
 - 5.26.1 Udrażnianie dróg oddechowych z użyciem rurki ustno-gardłowej
 - 5.26.2 Udrażnianie dróg oddechowych przy pomocy rurki nosowo-gardłowej
 - 5.26.3 Udrażnianie dróg oddechowych za pomocą przyrządów nagłośniowych. Maska krtaniowa
 - 5.26.4 Udrażnianie dróg oddechowych za pomocą przyrządów nagłośniowych. Rurka krtaniowa
 - 5.26.5 Udrażnianie dróg oddechowych z użyciem rurki dwuświatłowej (typu Combitube)
 - 5.26.6 Udrażnianie dróg oddechowych w laryngoskopii bezpośredniej
- 5.27 Unieruchomienie kręgosłupa
 - 5.27.1 Unieruchomienie na desce uszkodowanego leżącego na plecach
 - 5.27.2 Unieruchomienie na desce uszkodowanego leżącego na brzuchu
 - 5.27.3 Unieruchomienie na desce uszkodowanego stojącego
 - 5.27.4 Unieruchomienie na desce uszkodowanego siedzącego w samochodzie

- 5.27.5 Zakładanie kołnierza stabilizującego
 - 5.27.6 Zakładanie kamizelki KED
 - 5.28 Unieruchomienie złamań
 - 5.28.1 Unieruchomienie kończyn
 - 5.28.2 Unieruchomienie obojczyka
 - 5.28.3 Unieruchomienie żeber
 - 5.28.4 Unieruchomienie miednicy
 - 5.29 Usuwanie drenu z jamy opłucnej
 - 5.30 Wentylacja zastępcza za pomocą worka samorozprężalnego
 - 5.31 Założenie dostępu do jamy szpikowej
 - 5.31.1 Użycie systemu BIG
 - 5.31.2 Użycie systemu F.A.S.T.1
 - 5.31.3 Użycie systemu EZ-IO
 - 5.32 Założenie dostępu do żyły szyjnej zewnętrznej
 - 5.33 Założenie kaniuli do tętnicy
 - 5.34 Założenie drenu do jamy opłucnej
- Załącznik nr 1
Załącznik nr 2
Skorowidz