PZSP2 – Wymagania do danych

# Dane ogólne

1. Nazwisko i imię (inicjały) - tekst
2. Data urodzenia – data (dzień.miesiąc.rok)
3. Data hospitalizacji - data (dzień.miesiąc.rok)
4. Data rozpoczęcia CKRT - data (dzień.miesiąc.rok-)
5. Ośrodek – lista wartości (nie będzie konieczności ręcznego wpisywania nazw ośrodków i ich adresów – świetnie! Ale proponuję dodatkową opcję „inne” i wówczas możliwość wpisania)
6. Rozpoznanie kliniczne - lista wartości – jak wyżej (+inne i jakie)
7. Niewydolność wątroby – tak / nie
8. Istotne klinicznie zaburzenia krzepnięcia – tak/nie
9. Masa ciała - liczba (od 0,00 do 9999,99)
10. Wzrost - liczba (od 0,00 do 9999,99)
11. BSA – liczba (od 0,00 do 9999,99); wartość obliczana na podstawie innych danych pacjenta – poprosimy o wzór

# Bezpośrednie wskazanie do leczenia CKRT

1. ECMO – tak / nie
2. Bezmocz / skąpomocz – tak / nie
3. Nadciśnienie tętnicze – tak / nie
4. Przewodnienie – tak / nie
5. Obecność AKI – tak / nie
6. Kreatynina – wartość
7. Mocznik – wartość
8. Zaburzenia jonowe – tak / nie
9. Kwasica metaboliczna – tak / nie
10. Zatrucie egzogenne – tak / nie
11. Wstrząs septyczny – tak / nie
12. Zespół zmiażdżenia – tak / nie
13. Antykoagulacja – lista wartości (heparyna niefrakcjonowana, heparyna drobnocząsteczkowa, cytrynian, bez antykoagulacji)

Dodatkowo kolejna strona (w tym miejscu) – Dostęp naczyniowy

1. Rodzaj dostępu naczyniowego – lista wartości (cewnik typu ostrego, cewnik typu PermCath, inne (jakie))
2. Grubość cewnika – liczba do 1 miejsca po przecinku, jednostka to F (French)
3. Długość cewnika – liczba (centymetry)
4. Miejsce założenia dostępu naczyniowego – lista wartości (żyła szyjna wewnętrzna prawa, żyła szyjna wewnętrzna lewa, żyła podobojczykowa prawa, żyła podobojczykowa lewa, żyła udowa prawa, żyła udowa lewa, inne (jakie))

# Zabieg

## Heparyna niefrakcjonowana

1. ECMO – tak / nie
2. Filtr – lista wartości
3. Czas trwania zabiegu [h] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
4. Metoda oczyszczania pozaustrojowego – lista wartości (CVVH, CVVHD, CVVHDF)
5. Ustawienia początkowe
   1. Heparyna – bolus początkowy [mg] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   2. Dawka heparyny [mg / h] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   3. QB [ml/min] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   4. QD [ml / h] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   5. Predylucja [ml / h] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   6. Postdylucja [ml/h] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   7. UF [ml / h] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
6. Po 6 godzinach, następnie kolejne takie same sekcje do uzupełnienia po 24, 48h i na koniec zabiegu (lub odpowiednio mniej zależnie od czasu trwania zabiegu (1 pytanie))
   1. Dawka heparyny [mg / h] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   2. ACT [sekundy] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   3. QB [ml / min] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   4. QD [ml / h] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   5. Predylucja [ml / h] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   6. Postdylucja [ml / h] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   7. TMP [mmhg] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
7. Przyczyna zakończenia zabiegu – planowo / nieplanowo
8. Jeśli nieplanowo – dlaczego? – lista wartości
9. Czy wykonano zwrot krwi? – tak / nie
10. Zgon pacjenta – tak/nie (jeśli tak – data i godzina zgonu
11. Uwagi - tekst

## Heparyna drobnocząsteczkowa

1. ECMO – tak / nie
2. Filtr – lista wartości
3. Czas trwania zabiegu [h]
4. Metoda oczyszczania pozaustrojowego – lista wartości (CVVH, CVVHD, CVVHDF)
5. Ustawienia początkowe
   1. Dawka fraxaparyny [mg] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   2. Interwał czasowy podawania fraxaparyny - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   3. QB [ml/min] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   4. QD [ml / h] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   5. Predylucja [ml / h] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   6. Postdylucja [ml/h] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   7. UF [ml / h] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
6. Po 6 godzinach, następnie kolejne takie same sekcje do uzupełnienia po 24, 48h i na koniec zabiegu (lub odpowiednio mniej zależnie od czasu trwania zabiegu (1 pytanie))
   1. Dawka fraxaparyny [mg] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   2. Interwał czasowy podawania fraxaparyny - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   3. Anty-Xa - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   4. QB [ml/min] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   5. QD [ml / h] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   6. Predylucja [ml / h] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   7. Postdylucja [ml/h] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   8. TMP [mmhg] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
7. Przyczyna zakończenia zabiegu – planowo / nieplanowo
8. Jeśli nieplanowo – dlaczego? – lista wartości
9. Czy wykonano zwrot krwi? – tak / nie
10. Zgon pacjenta – tak/nie (jeśli tak – data i godzina zgonu)
11. Uwagi - tekst

## Cytryniany

1. ECMO – tak / nie
2. Filtr – lista wartości
3. Czas trwania zabiegu [h]
4. Koncentrat cytrynianów – lista wartości
5. Ustawienia początkowe
   1. QB [ml/min] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   2. QD [ml / h] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   3. Predylucja (przepływ cytrynianu) [ml / h] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   4. Postdylucja [ml/h] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   5. Stężenie cytrynianów [mmol / l] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   6. Kompensacja wapnia [%] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   7. UF [ml / h] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
6. Po 6 godzinach - następnie kolejne takie same sekcje do uzupełnienia po 24, 48h i na koniec zabiegu (lub odpowiednio mniej zależnie od czasu trwania zabiegu (1 pytanie))
   1. Wapń zjonizowany [mg / dl lub mmol/l] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   2. Wapń całkowity [mg / dl lub mmol/l] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   3. HCO3 [mmol / l] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   4. QB [ml / min] - licba
   5. QD [ml / h] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   6. Wapń za filtrem [mg / dl lub mmol/l] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   7. Cytrynian [mmol / l] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   8. Kompensacja wapnia [mg / dl lub mmol/l] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   9. TMP [mmhg] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
7. Przyczyna zakończenia zabiegu – planowo / nieplanowo
8. Jeśli nieplanowo – dlaczego? – lista wartości
9. Czy wykonano zwrot krwi? – tak / nie
10. Zgon pacjenta – tak/nie (jeśli tak – data i godzina zgonu
11. Uwagi - tekst

## Bez antykoagulacji

1. ECMO – tak / nie
2. Filtr – lista wartości
3. Czas trwania zabiegu [h]
4. Metoda oczyszczenia pozaustrojowego – lista wartości
5. Ustawienia początkowe
   1. QB [ml/min] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   2. QD [ml / h] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   3. Predylucja [ml / h] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   4. Postdylucja [ml / h] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   5. UF [ml / h] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
6. Po 6 godzinach, następnie kolejne takie same sekcje do uzupełnienia po 24, 48h i na koniec zabiegu (lub odpowiednio mniej zależnie od czasu trwania zabiegu (1 pytanie))
   1. QB [ml/min] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   2. QD [ml / h] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   3. Predylucja [ml / h] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   4. Postdylucja [ml/h] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
   5. TMP [mmhg] - liczba (od 0,00 do 9999,99)
7. Przyczyna zakończenia zabiegu – planowo / nieplanowo
8. Jeśli nieplanowo – dlaczego? – lista wartości
9. Czy wykonano zwrot krwi? – tak / nie
10. Zgon pacjenta – tak/nie (jeśli tak – data i godzina zgonu)
11. Uwagi - tekst