

Nazwa: Perfuzjonista

Kod: 321102

Synteza: Przygotowuje aparaturę i przeprowadza krążenie pozaustrojowe oraz wspomaganie krążenia w ramach ścisłej współpracy z zespołem prowadzącym zabieg kardiochirurgiczny, hemofiltrację, mikrofiltrację oraz kontrolę pacjenta w okresie pooperacyjnym.

Zadania zawodowe:

- przygotowywanie aparatu do krążenia pozaustrojowego: aparatu płuco-serce, aparatu do oziębiania i grzania chorego, miksera bądź przepływomierza gazów medycznych;
- przygotowywanie jednorazowego sprzętu: oxygeneratora, drenów, łączników, kaniuli, zestawu do hemofiltracji itp.;
- przygotowywanie aparatury i sprzętu służącego do perfuzji oraz montaż i demontaż zestawu do krążenia pozaustrojowego (aseptyczne złożenie zestawu, wypełnianie i odpowietrzanie, zerowanie i kalibracja);
- przygotowywanie potrzebnych w czasie perfuzji leków i płynów ustrojowych;
- współdziałanie z lekarzem anestezjologiem w zakresie oceny stanu chorego;
- przeprowadzanie krążenia pozaustrojowego zgodnie z obowiązującymi standardami praktyki w tym zakresie;
- utrzymywanie ścisłej współpracy przed, podczas i po zabiegu z zespołem medycznym w zakresie prowadzenia krążenia pozaustrojowego, obsługiwanie aparatury medycznej (do kontrapulsacji wewnątrzaoortalnej, biopompy, ECMO, sztucznej komory, aparatu Cllecaver i innych);
- dokonywanie ciągłej oceny stanu pacjenta w trakcie operacji i po zabiegu;
- dokonywanie ciągłej obserwacji funkcjonowania aparatury;
- bieżące dokumentowanie każdej czynności wykonywanej w trakcie oraz po przeprowadzonym krążeniu pozaustrojowym;
- dbałość o zapewnienie sprawności sprzętu i aparatury.

Dodatkowe zadania zawodowe:

- udział w prowadzeniu oddychania pozaustrojowego u pacjenta (dorosłego lub dziecka);
- prowadzenie szkoleń w zakresie obsługi i konserwacji aparatury medycznej służącej do perfuzji.