

Nazwa: Lekarz – specjalista neurochirurgii

Kod: 221243

Synteza: Rozpoznaje, różnicuje i leczy ostre i przewlekłe choroby mózgu i rdzenia kręgowego, przeprowadzając diagnostykę inwazyjną i leczenie operacyjne oraz leczenie zachowawcze: farmakologiczne, radioterapeutyczne i inne; podejmuje działania na rzecz promocji zdrowia i zapobiegania urazom ośrodkowego układu nerwowego.

Zadania zawodowe:

- badanie chirurgiczne chorych, podmiotowe i przedmiotowe, ukierunkowane na choroby mózgu i rdzenia kręgowego, w celu ustalenia rozpoznania lub kontroli i oceny stanu zdrowia;
- nawiązywanie kontaktu i współpracy z chorym i jego rodziną, wyjaśnianie celu i potrzeby leczenia, łagodzenie lęku i niepokoju;
- kierowanie chorych na badania dodatkowe (uzupełniające);
- przeprowadzanie diagnostycznych prób czynnościowych, w tym układu naczyniowego i nerwowego;
- wykonywanie badań kontrastowych i innych badań inwazyjnych stosowanych w diagnostyce chorób mózgu i rdzenia;
- pobieranie materiału biologicznego do badań biochemicznych, histologicznych, bakteriologicznych i innych;
- interpretacja i ocena wyników badań pomocniczych, w tym: radiologicznych, tomograficznych, NMR, usg, scyntygraficznych i innych;
- leczenie chorób, takich jak: wady rozwojowe, tętniaki mózgu i rdzenia, nowotwory, ropnie, padaczka i innych, metodami operacyjnymi i zachowawczymi;
- znieczulanie splotowe, dokanałowe i miejscowe;
- wykonywanie nakłuć diagnostycznych i leczniczych, wenesekcji, intubacji, tracheotomii, cewnikowania pęcherza moczowego i innych zabiegów;
- udzielanie doraźnej pomocy w stanach nagłych, w tym przeprowadzanie reanimacji, defibrylacji serca, przetaczanie krwi i płynów infuzyjnych oraz biegle posługiwanie się potrzebną do tego aparaturą i sprzętem;
- sprawowanie opieki pooperacyjnej, kontrola rany, zdejmowanie szwów, nadzór nad zmianą opatrunków i czynności pokrewne;
- prowadzenie leczenia dietetycznego różnego typu, w tym odżywiania pozajelitowego, sporządzanie bilansów odżywiania i wodno-elektrolitowego;
- kierowanie wczesną rehabilitacją chorych po zabiegach neurochirurgicznych;
- prowadzenie dokumentacji lekarskiej (książka operacyjna, historia choroby, inne), wypisywanie skierowań, recept i zwolnień lekarskich;
- przygotowywanie opinii lekarskich, orzeczeń i wniosków do celów inwalidztwa, zatrudnienia i sądownictwa;
- współpraca z zespołem operacyjnym i nadzór nad nim oraz innymi podległymi pracownikami medycznymi;
- uczestniczenie w działaniach dotyczących promocji zdrowia i zapobiegania chorobom i urazom ośrodkowego układu nerwowego;

- doskonalenie swojej wiedzy i umiejętności, między innymi przez uczestnictwo w podyplomowym kształceniu ustawicznym.

- prowadzenie znieczulenia ogólnego; oznaczanie grup krwi i wykonywanie próby krzyżowej;

- sprawowanie nadzoru i kontroli nad przechowywaniem i sterylizacją narzędzi i sprzętu operacyjnego;

- sprawowanie nadzoru i kontroli nad przechowywaniem leków, krwi i płynów infuzyjnych oraz kontrolować ich ważność i przydatność;

- pełnienie dyżurów specjalistycznych i udzielanie konsultacji za pomocą środków łączności telefonicznej i wideofonicznej;

- prowadzenie konsultacji lekarskie dla innych specjalności medycznych;

- kierowanie oddziałem lub kliniką neurochirurgiczną lub przychodnią specjalistyczną;

- udział w doskonaleniu zawodowym (szkoleniu) innych pracowników medycznych oraz prowadzenie badań naukowych i publikowanie ich wyników.

Dodatkowe
zadania
zawodowe: