

9. Streszczenie

Celem pracy jest przedstawienie skali FOUR, ocena jej przydatności do zastosowania w Oddziale Anestezjologii i Intensywnej Terapii (OAIIT) oraz ocena jej uniwersalności, zgodności, czasochłonności i precyzyjności.

Praca polegała na ocenie standardowego badania świadomości, które odbywało się codziennie w trakcie porannego obchodu w OAIIT, a następnie analizie porównawczej wyników badania podstawowego i kontrolnego. Badanie podstawowe prowadzone było przez badacza lub innego lekarza specjalistę, a badanie kontrolne realizowane było w trzech grupach: lekarze specjaliści, rezydenci i pielęgniarki. Wynik badania zapisywany był w arkuszu badania stanu świadomości, opracowanym na potrzeby tej pracy.

Przeprowadzono nie mniej niż trzy podwójne badania u każdego ocenianego pacjenta. Do badania zostali włączeni chorzy, których stan wynikał z potencjalnego uszkodzenia ośrodkowego układu nerwowego. Pacjenci zostali podzieleni na trzy grupy: pacjenci po udarze niedokrwiennym mózgu (19 osób), pacjenci po udarze krwotocznym mózgu (15 osób) i pacjenci po urazie czaszkowo-mózgowym (31 osób). Badanie prowadzone było w OAIIT szpitala w Wołominie w terminie od 1.01.2017 do 31.03.2018 r.

Ogółem wykonano 763 podwójne badania. Skalę FOUR udało się zastosować w 751 przypadkach, czyli w 98,43%, co świadczy o jej uniwersalności. W 12 badaniach wykonanych u jednego pacjenta nie można było rzetelnie ocenić jego stanu świadomości. O precyzji skali FOUR świadczy to, że w każdym z pozostałych 751 przeprowadzonych przy jej pomocy badań udało się dokładnie ocenić stan świadomości pacjenta.

Zgodność skali FOUR została wykazana w postaci 96,46 procentowej zgodności ogólnej prowadzonych badań. 736 zgodnych ocen spośród 763 wykonanych badań. Średni czas badania wynosił 3,846 min.