

Wprowadzenie

Obserwujemy niespotykany do tej pory rozwój w zakresie terapii czerniaka. Wprowadzenie do praktyki klinicznej immunoterapii przy użyciu inhibitorów punktów kontrolnych oraz leczenia ukierunkowanego molekularnie na kinazy BRAF i MEK w bezprecedensowy sposób poprawiło rokowanie chorych z rozpoznaniem zaawansowanego czerniaka. Coraz więcej jest danych potwierdzających skuteczność tych terapii także w leczeniu okołooperacyjnym. W związku z tym ewoluują również algorytmy leczenia chirurgicznego w przypadku choroby zlokalizowanej/zaawansowanej lokoregionalnie.

Celem niniejszej pracy jest ocena czynników wpływających na przeżycie pacjentów chorych na czerniaka o różnym stopniu zaawansowania. Uzasadnieniem podjęcia tych badań były opisane wyżej, szybko zmieniające się zasady leczenia czerniaka, brak walidacji wyników badań klinicznych w warunkach codziennej praktyki klinicznej oraz skąpe informacje dotyczące czynników prognostycznych w tej jednostce chorobowej.

Niniejsza rozprawa doktorska powstała w oparciu o trzy tematycznie powiązane artykuły opublikowane w recenzowanych czasopismach (dodatek stanowią doniesienia konferencyjne prezentowane na zjazdach krajowych i międzynarodowych). Wszystkie prace zawierają opracowania oryginalne danych dotyczących oceny czynników prognostycznych, predykcyjnych i klasyfikacji czerniaka.

Chronologicznie pierwsza z publikacji pt.: „*High baseline neutrophil-to-lymphocyte ratio predicts worse outcome in patients with metastatic BRAF-positive melanoma treated with BRAF and MEK inhibitors*” ocenia iloraz liczby neutrofili do limfocytów (NLR) w krwi obwodowej w kontekście jego prognostycznego i predykcyjnego znaczenia u chorych leczonych inhibitorami BRAF/MEK. Druga praca pt.: *Comparison of seventh and eighth edition of AJCC staging system in melanomas at locoregional stage* skupia się na walidacji znaczenia prognostycznego wprowadzonej w 2018 roku ósmej edycji klasyfikacji American Joint Committee on Cancer (AJCC) na niezależnej, polskiej kohorcie chorych na czerniaki. Ostatnia z publikacji pt.: *Multimodal Treatment of Advanced Mucosal Melanoma in the Era of Modern Immunotherapy*” dotyczy podsumowania wyników leczenia chorych na czerniak błon śluzowych i jest wynikiem międzynarodowej, wieloośrodkowej współpracy wiodących ośrodków onkologicznych w Europie.