

Anna Hoppe

„Analiza wybranych czynników ryzyka zakrzepicy u pacjentów z nowotworami limfoproliferacyjnymi”

Zakrzepica indukowana nowotworem jest jednym z najistotniejszych powikłań leczenia onkologicznego. Choć nowotwory limfoproliferacyjne należą do grupy wysokiego ryzyka rozwoju zakrzepicy, mechanizm jej powstawania jest wciąż niejasny.

Celem niniejszej rozprawy doktorskiej była wieloaspektowa analiza zjawiska zakrzepicy indukowanej nowotworem u chorych z nowotworami limfoproliferacyjnymi: chłoniakami i szpiczakiem plazmocytowym. Pierwsza publikacja przeglądowa *“Clinical challenge of managing patients with multiple myeloma and acquired hemophilia A with risk of both thrombosis and bleeding: a narrative review”* opisuje przebieg, mechanizm powstawania, stosowanie leków hemostatycznych, ryzyko zakrzepowe oraz leczenie eradykujące inhibitor u chorych z współistnieniem nabytej hemofilii A i szpiczaka plazmocytopowego. W drugiej publikacji *“Risk factors for catheter-related thrombosis in multiple myeloma patients undergoing autologous stem cell transplantation”* przeanalizowano czynniki ryzyka zakrzepicy odcewnikowej u chorych ze szpiczakiem plazmocytopowym poddawanych autologicznej transplantacji szpiku. Wykazano, że częstość tego powikłania wynosi 2,5%, a czynnikami ryzyka są wcześniejsze epizody zakrzepowe, zakażenia centralnej linii naczyniowej oraz powikłania nieinfekcyjne, zwłaszcza dotyczące przewodu pokarmowego. W trzeciej publikacji *“The impact of neutrophil extracellular trap formation on thromboembolic events and prognosis in patients with newly diagnosed lymphoproliferative disorders”* analizowano prospektywnie występowanie zakrzepicy indukowanej nowotworem u osób z nowotworami limfoproliferacyjnymi. Wykazano, że chorzy z zakrzepicą mają wyższą liczbę płytek krwi przed włączeniem leczenia. Stwierdzono, że w aktywność procesu NETozy jest wyższa w zaawansowanym stadium szpiczaka, natomiast nie obserwowano wpływu NETozy na powstawanie powikłań zakrzepowych.

Podsumowując, w przedstawionym w ramach rozprawy doktorskiej cyklu publikacji analizowano czynniki ryzyka zakrzepicy u chorych z nowotworami limfoproliferacyjnymi, zbadano aktywność procesu tworzenia zewnątrzkomórkowych pułapek neutrofilowych w tej populacji, opisano czynniki ryzyka powikłań zakrzepicy odcewnikowej u chorych ze szpiczakiem plazmocytopowym poddawanych autologicznej transplantacji komórek krwiotwórczych oraz przeanalizowano problem ryzyka powikłań krwotocznych i zakrzepowych u chorych ze szpiczakiem i współistniejącą nabytą hemofilią A.

Anna Hoppe