

„Cancer Chemotherapy & Biotherapy. Principles and Practice”

red. Bruce A. Chabner i Dan L. Longo

Philadelphia, Baltimore, New York, London, Buenos Aires, Hong Kong, Sydney, Tokyo:

Lippincott Williams & Wilkins; 2001, stron 1140

ISBN: 0-7817-2269-1

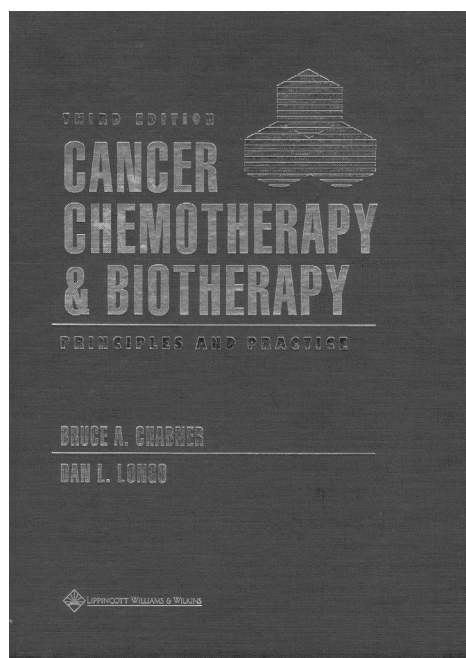
W 2001 roku ukazało się kolejne trzecie wydanie monografii pod redakcją Bruce A. Chabnera i Danego L. Longo „Cancer Chemotherapy & Biotherapy Principles and Practice”.

Jest to obszerne zbiorowe dzieło, liczące ponad 1000 stron, w którym omówiono wszelkie zagadnienia związane z systemowym leczeniem nowotworów złośliwych. Książka zawiera 37 rozdziałów, które zostały napisane przez 68 autorów.

Poprzednie wydanie tej monografii ukazało się w 1996 roku; zmiany, które dokonały się w onkologii klinicznej w ciągu minionych 5 lat spowodowały konieczność wprowadzenia nowych rozdziałów i znacznych niekiedy zmian w uprzednim tekście. Obecne wydanie podręcznika różni się zatem znacznie od poprzednich edycji.

Nadzieję na poprawę wyników leczenia autorzy wiążą z postępem nauk podstawowych, który umożliwi indywidualizację leczenia. Kolejna szansa na osiągnięcie lepszych wyników związana jest z wprowadzaniem nowych leków przeciwnowotworowych, o precyzyjnie zdefiniowanym mechanizmie działania, które będą miały lepszy indeks terapeutyczny niż leki stosowane obecnie. W ogólnym wstępnym rozdziale bardzo mocno podkreślono konieczność przestrzegania w codziennej praktyce klinicznej standartowych procedur, uznanych na bieżącym etapie za optymalne leczenie. Za jedyną alternatywę do takiego postępowania autorzy uznają prowadzenie leczenia w ramach kontrolowanych badań klinicznych.

W części poświęconej ogólnym problemom leczenia systemowego przedstawiono biologiczne podstawy współczesnej chemioterapii. W ciekawy i przystępny sposób omówiono zasady poszukiwania nowych leków i badania przedkliniczne. Część poświęconą leczeniu chorych na nowotwory otwierają rozdziały poświęcone późnym, narządowym toksycznościom leczenia systemowego. Przedstawiono w nich stan współczesnej wiedzy na temat zaburzeń płodności u chorych, leczonych z powodu nowotworów złośliwych oraz na temat wtórnych nowotworów. Duża waga, jaką autorzy przywiązują do tego zagadnienia, wynika z powolnego, ale systematycznego wydłużania czasu przeżycia chorych poddawanych chemioterapii, szcze-



gólnie uzupełniającej. Dostępne obecnie dane wskazują na konieczność takiego planowania leczenia pierwotnego, aby ryzyko odległych powikłań było możliwie jak najmniejsze.

W kolejnych rozdziałach omówione zostały poszczególne grupy leków przeciwnowotworowych. Wszystkie te rozdziały mają podobną, przejrzystą strukturę. Omówiona jest budowa chemiczna leków, mechanizm działania i metabolizm. Podane są również wyczerpujące informacje dotyczące farmakodynamiki i farmakokinetyki. W obszerny sposób przedyskutowane są mechanizmy oporności, podane są sugestie dotyczące sposobów ich przełamania. W każdej grupie leków szczegółowo omówiono wszelkie zagadnienia związane z toksycznością. Z punktu widzenia klinicysty niezwykle istotne są informacje odnoszące się do grup chorych o podwyższonym ryzyku wystąpienia poważnych powikłań. Przy omawianiu poszczególnych grup leków przedstawiono preparaty znane i stosowane w codziennej praktyce klinicznej oraz podano

krótkie informacje na temat leków wchodzących do stosowania i preparatów eksperymentalnych.

W monografii przedstawiono wszystkie grupy leków, stosowane w systemowym leczeniu nowotworów, takie jak klasyczne cytostatyki, leki hormonalne, bisfosfoniary, hemopoetyczne czynniki wzrostu. Osobne rozdziały poświęcono interferonom, interleukinom, lekom o działaniu biologicznym, hamowaniu neoangiogenezy oraz szczepionkom. Redaktorzy książki zwrócili specjalną uwagę na odrębności związane z leczeniem cytostatycznym złośliwych guzów mózgu i poświęcili temu zagadnieniu odrębny rozdział. Wszystkie rozdziały zawierają bardzo obszerne, aktualne piśmiennictwo, liczące w wielu przypadkach po kilkaset pozycji.

Książka wydana jest bardzo starannie, zawiera liczne rysunki, schematy i dobrze skonstruowane tabele. Redaktorom monografii udało się zachować podobny układ poszczególnych rozdziałów, co przy tak dużej liczbie współautorów jest niezwykłym osiągnięciem.

Studiowanie tej książki można polecić wszystkim lekarzom specjalizującym się i interesującym się onkologią kliniczną. Ze względu na zawartość merytoryczną szczególnie danych dotyczących interakcji między lekami oraz toksyczności poszczególnych preparatów i schematów książka może być pomocna w codziennej praktyce klinicznej.

Dr n. med. Tadeusz Pieńkowski

Klinika Nowotworów Piersi i Chirurgii Rekonstrukcyjnej
Centrum Onkologii-Instytut
im. M. Skłodowskiej-Curie
w Warszawie