

Nowotwory układu chłonnego

Redakcja:

Krzysztof Warzocha, Monika Prochorec-Sobieszek, Ewa Lech-Marańda

Zespół autorski:

**Sebastian Giebel, Krzysztof Jamroziak, Przemysław Juszczynski,
Ewa Kalinka-Warzocha, Ewa Lech-Marańda, Krzysztof Lewandowski,
Monika Prochorec-Sobieszek, Tadeusz Robak,
Małgorzata Sokołowska-Wojdyło, Jan Walewski, Krzysztof Warzocha,
Tomasz Wróbel, Jan Maciej Zaucha**

Zdaniem autorów opracowanie zawiera najbardziej uzasadnione zasady postępowania diagnostyczno-terapeutycznego. Zasady te powinny być jednak interpretowane w kontekście indywidualnej sytuacji klinicznej. Zalecenia nie zawsze odpowiadają bieżącym zasadom refundacji obowiązującym w Polsce. W przypadku wątpliwości należy się upewnić co do aktualnych możliwości refundacji poszczególnych procedur.

Spis treści

Patogeneza nowotworów układu chłonnego	775
Rozwój limfocytów	775
Molekularne podstawy patogenezy chłoniaków	777
Konsekwencje genetycznych aberracji strukturalnych w nowotworach układu chłonnego	779
Zaburzenia epigenetyczne	783
Udział BCR w patogenezie chłoniaków	783
Mikrośrodowisko	784
Infekcje wirusowe, bakteryjne i choroby autoimmunologiczne	784
Stany upośledzonej odporności i czynniki jatrogenne	786
Klasifikacja i kryteria diagnostyczne nowotworów układu chłonnego	788
Klasifikacja nowotworów układu chłonnego według Światowej Organizacji Zdrowia z 2008 roku	788
Zalecenia diagnostyczne	793
Materiał do badań diagnostycznych	796
Nowotwory limfoidalne z komórek prekursorowych (<i>precursor lymphoid neoplasms</i>)	801
Chłoniaki z dojrzałych komórek B (<i>mature B-cell lymphomas</i>)	803
Nowotwory z dojrzałych komórek T i NK (<i>mature T-cell and NK-cell neoplasms</i>)	807
Potransplantacyjne choroby limfoproliferacyjne (PTLD, <i>posttransplant lymphoproliferative disorders</i>)	810
Nowotwory z komórek histiocytarnych i dendrytycznych (<i>histiocytic and dendritic cell neoplasms</i>)	810
Chłoniak Hodgkina (<i>Hodgkin lymphoma</i>)	811
Ostre białaczki limfoblastyczne i chłoniaki limfoblastyczne	813
Definicja	813
Epidemiologia	813
Etiopatogeneza	814
Obraz kliniczny	814
Kryteria rozpoznania	814
Różnicowanie	816
Leczenie	816
Kryteria odpowiedzi na leczenie i monitorowanie przebiegu choroby	821
Rokowanie	821
Szczególne sytuacje kliniczne	822
Przewlekła białaczka limfocytowa	823
Definicja	823
Epidemiologia	823
Etiopatogeneza	823
Objawy kliniczne	825
Kryteria rozpoznania	825
Różnicowanie	826
Ocena stopnia zaawansowania	826

Czynniki rokownicze	828
Leczenie	828
Kryteria odpowiedzi na leczenie	831
Rokowanie.....	832
Szczególne sytuacje kliniczne	832
Chłoniaki strefy brzegowej	835
Definicja	835
Śledzionowy chłoniak strefy brzegowej.....	835
Węzłowy chłoniak strefy brzegowej	839
Pozawęzłowy chłoniak strefy brzegowej MALT	840
Makroglobulinemia Waldenströma/chłoniak limfoplazmocytowy.....	845
Definicja	845
Epidemiologia	845
Etiopatogeneza	846
Obraz kliniczny	846
Kryteria rozpoznania	847
Ocena stopnia zaawansowania.....	847
Czynniki rokownicze	848
Różnicowanie.....	848
Leczenie	850
Kryteria odpowiedzi na leczenie	852
Rokowanie.....	853
Szczególne sytuacje kliniczne	853
Nowotwory z komórek plazmatycznych	855
Definicja	855
Gammapatia monoklonalna o nieustalonym znaczeniu	855
Szpiczak plazmocytowy	856
Choroby depozytowe monoklonalnych immunoglobulin	872
Chłoniak grudkowy.....	878
Definicja	878
Epidemiologia	878
Etiopatogeneza	878
Obraz kliniczny	879
Kryteria rozpoznania	880
Ocena stopnia zaawansowania.....	880
Czynniki rokownicze	881
Różnicowanie	881
Leczenie	882
Kryteria odpowiedzi na leczenie	886
Rokowanie.....	887
Szczególne sytuacje kliniczne	887
Chłoniak z komórek płaszczu	889
Definicja	889
Epidemiologia	889
Etiopatogeneza	889

Obraz kliniczny	890
Kryteria rozpoznania	890
Różnicowanie	891
Ocena stopnia zaawansowania.....	891
Czynniki rokownicze	892
Leczenie	893
Rokowanie	895
Chłoniaki rozlane z dużych komórek B	897
Definicja	897
Epidemiologia	897
Etiologia	897
Patogeneza	898
Obraz kliniczny	899
Kryteria rozpoznania	900
Różnicowanie.....	902
Ocena stopnia zaawansowania	903
Czynniki rokownicze	905
Leczenie	906
Kryteria odpowiedzi na leczenie	907
Rokowanie.....	910
Szczególne sytuacje kliniczne	910
Chłoniak Burkitta.....	916
Definicja	916
Epidemiologia	916
Etiopatogeneza	917
Obraz kliniczny	917
Kryteria rozpoznania	918
Różnicowanie	918
Ocena stopnia zaawansowania.....	918
Czynniki rokownicze	919
Leczenie.....	919
Ocena odpowiedzi na leczenie	921
Rokowanie	922
Nowotwory z dojrzałych komórek T i NK	926
Definicja	926
Epidemiologia	926
Etiopatogeneza	926
Kryteria rozpoznania	927
Ocena stopnia zaawansowania.....	928
Czynniki rokownicze	928
Kryteria odpowiedzi na leczenie	928
Obraz kliniczny, różnicowanie, leczenie, rokowanie	929
Białaczka/chłoniak z komórek T dorosłych.....	930
Pozawęzły chłoniak z komórek NK/T typu nosowego.....	931
Chłoniak z komórek T związany z enteropatią.....	932

Chłoniak z komórek T wątrobowo-śledzionowy	932
Chłoniak z obwodowych komórek T, bliżej nieokreślony.....	933
Chłoniak z komórek T angioimmunoblastyczny	934
Chłoniak z dużych komórek anaplastyczny	935
Białaczka włochatokomórkowa i inne rzadsze postacie białaczek limfoidalnych	937
Definicja.....	937
Białaczka włochatokomórkowa	937
Białaczka prolimfocytowa B-komórkowa.....	940
Białaczka prolimfocytowa T-komórkowa	942
Białaczka z dużych ziarnistych limfocytów	943
Przewlekła choroba limfoproliferacyjna z komórek NK i agresywna białaczka z komórek NK	945
Pierwotne chłoniaki skóry	948
Definicja	948
Epidemiologia	948
Etiopatogeneza	948
Kryteria rozpoznania	950
Ocena stopnia zaawansowania.....	950
Kryteria odpowiedzi na leczenie	954
Obraz kliniczny, różnicowanie, leczenie, rokowanie	954
Pierwotne nowotwory skórne z dojrzałych komórek T i NK	956
Pierwotne nowotwory skórne z dojrzałych komórek B	964
Potransplantacyjne choroby limfoproliferacyjne.....	968
Definicja.....	968
Epidemiologia	968
Etiopatogeneza	969
Obraz kliniczny	969
Ocena stopnia zaawansowania.....	970
Czynniki rokownicze.....	970
Różnicowanie.....	971
Leczenie	971
Kryteria odpowiedzi na leczenie i monitorowanie przebiegu choroby.....	972
Rokowanie	973
Szczególne sytuacje kliniczne	973
Histiocytoza	975
Definicja	975
Epidemiologia	975
Etiopatogeneza	975
Obraz kliniczny	976
Kryteria rozpoznania choroby	977
Różnicowanie.....	978
Leczenie.....	978
Rokowanie.....	980
Chłoniak Hodgkina.....	981
Definicja	981

Epidemiologia	981
Etiopatogeneza	981
Obraz kliniczny	982
Kryteria rozpoznania	982
Ocena stopnia zaawansowania.....	983
Czynniki rokownicze.....	984
Różnicowanie.....	986
Leczenie.....	986
Kryteria odpowiedzi na leczenie i monitorowanie przebiegu choroby	988
Rokowanie.....	989
Szczególne sytuacje kliniczne	989