



Choroby nowotworowe u dzieci
Numer 01-723/3-07-031-2019
Termin: 30.09.2019 - 02.10.2019

		tytuł wykładu lub innych zajęć	tytuł, imię i nazwisko wykładowcy	liczba godz. dydaktycznych
Dzień 1	7.45-8.15	śniadanie		
	8.15-9.00	Wprowadzenie - postępy w leczeniu chorób nowotworowych u dzieci a) postępy w leczeniu chorób nowotworowych u dzieci	dr n. med. Mariola Woszczyk	1
	9.00-9.45	Epidemiologia chorób nowotworowych u dzieci a) częstość występowania nowotworów u dzieci b) czynniki predysponujące do rozwoju nowotworu c) zespoły genetyczne związane ze zwiększonym ryzykiem wystąpienia nowotworu u dzieci d) umieralność z powodu chorób nowotworowych w populacji wieku rozwojowego	dr n. med. Mariola Woszczyk	1
	9.45-10.30	Rola zespołu POZ we wczesnym wykrywaniu nowotworów u dzieci oraz w opiece nad dzieckiem w trakcie leczenia przeciw nowotworowego i po jego zakończeniu a) charakterystyka kliniczna nowotworu b) wczesne rozpoznawanie nowotworu u dziecka c) możliwości porozumienia się lekarza pierwszego kontaktu w sprawie z kliniką / oddziałami prowadzącymi leczenie onkologiczne w celu zapewnienia kompleksowej opieki dla dziecka	dr n. med. Mariola Woszczyk	1
	10.30-10.45	Przerwa kawowa		
	10.45-14.30	Najczęściej występujące choroby nowotworowe u dzieci a) białaczki • epidemiologia i etiologia • klasyfikacja białaczek • objawy kliniczne związane z zajęciem: szpiku kostnego, układu chłonnego, narządów pozaszpikowych • badania diagnostyczne • leczenie, czynniki prognostyczne, • rokowanie w zależności od rodzaju choroby i stadium zaawansowania, • białaczki u dzieci poniżej 1 roku życia – specyfika choroby; b) chłoniaki (ziarnica, nieziarnicze chłoniaki): • ziarnica – choroba Hodgkina ○ epidemiologia, etiologia, czynniki predysponujące, ○ klasyfikacja histopatologiczna ziarnicy wg Rye'a ○ lokalizacja choroby, objawy kliniczne ○ badania diagnostyczne ○ zaburzenia oddychania spowodowane dużą masą guza w śródpiersiu ○ stadium zaawansowania choroby wg Ann Arbor ○ leczenie, czynniki prognostyczne	dr n. med. Mariola Woszczyk	5



Dzień 2		- niezłaziarnicze chłoniaki (non- Hodgkin Lymphoma): - epidemiologia, etiologia, czynniki predysponujące, - klasyfikacja histopatologiczna - badania diagnostyczne - objawy kliniczne w zależności od lokalizacji - stadium zaawansowania choroby wg Murphy - powikłania związane z obecnością guza - leczenie, czynniki prognostyczne		
	14.30	Lunch		
	7.45-8.15	śniadanie		
	8.15-9.45	c) nowotwory ośrodkowego układu nerwowego (o.u.n.) - epidemiologia, klasyfikacja histopatologiczna, - zwiększone ryzyko występowania nowotworów o.u.n. wieku dziecięcego i objawy kliniczne, - badania diagnostyczne, - metody leczenia, - specyfika leczenia dzieci poniżej 3 roku życia z nowotworami o.u.n., - czynniki prognostyczne;	Dr n . med. Katarzyna Musioł	2
	9.45-11.15	d) nerwiak zarodkowy – neuroblastoma: i inne guzy zlokalizowane w nadnerczu (pheochromocytoma, rak nadnerczy) - epidemiologia, - choroby współistniejące - objawy kliniczne w zależności od lokalizacji ogniska pierwotnego, - lokalizacja przerzutów, - badania diagnostyczne - stadium zaawansowania choroby (kryteria INSS), grupy ryzyka w neuroblastoma, - neuroblastoma u noworodków i młodych niemowląt – specyfika choroby, leczenie, czynniki prognostyczne	dr n. med. Mariola Woszczyk	2
	11.15-11.30	Przerwa kawowa		
	11.30-13.00	e) guz Wilmsa: i inne guzy nerek - epidemiologia, wady wrodzone towarzyszące guzowi Wilmsa, - objawy kliniczne, - badania diagnostyczne, - stadium zaawansowania, podział histopatologiczny - leczenie, czynniki prognostyczne	dr n. med. Mariola Woszczyk	2
	13.00-14.30	f) siatkówczak – retinoblastoma: - epidemiologia, - wrodzone i sporadyczne postaci retinoblastoma (poradnictwo genetyczne), - zaburzenia i wady towarzyszące, - drogi szerzenia siatkówczaka - objawy kliniczne - badania diagnostyczne - leczenie, czynniki prognostyczne;	dr n. med. Mariola Woszczyk	2
	14.30	Lunch		
	7.45-8.15	śniadanie		



8.15-9.00	g) nowotwory kości (osteosarcoma, Ewing sarcoma): • mięsak kościopochodny ○ epidemiologia, klasyfikacja histopatologiczna, ○ lokalizacje ogniska pierwotnego ○ objawy kliniczne ogólne, miejscowe i związane z przerzutami, ○ badania diagnostyczne ○ leczenie, czynniki prognostyczne; • mięsak Ewinga ○ epidemiologia, klasyfikacja histopatologiczna, ○ lokalizacje ogniska pierwotnego ○ objawy kliniczne ogólne, miejscowe i związane z przerzutami, ○ badania diagnostyczne ○ leczenie, czynniki prognostyczne;	dr n. med. Mariola Woszczyk	1
9.00-9.45	h) nowotwory tkanek miękkich (rhabdomyosarcoma, nierhabdomyosarcoma): • epidemiologia, klasyfikacja histopatologiczna, „klasyfikacja wg lokalizacji ogniska pierwotnego, • objawy kliniczne w zależności od lokalizacji, • badania diagnostyczne, • stadium zaawansowania choroby, • leczenie, czynniki prognostyczne;	dr n. med. Mariola Woszczyk	1
9.45-10.30	i) nowotwory z pierwotnych komórek płciowych poza o.u.n. (gonadalne, pozagonadalne): • epidemiologia, klasyfikacja histopatologiczna, • lokalizacja nowotworów z pierwotnych komórek płciowych poza o.u.n., • lokalizacje gonadalne i pozagonadalne choroby, • objawy kliniczne w zależności od lokalizacji choroby, • badania diagnostyczne • stadia zaawansowania w nowotworach gonadalnych i pozagonadalnych, • leczenie, czynniki prognostyczne. Nowotwory rzadkie – guzy tarczycy , czerniak złośliwy , nowotwory sutka	dr n. med. Mariola Woszczyk	1
10.30-10.45	Przerwa kawowa		
10.45-14.30	a. Metody leczenia chorób nowotworowych występujących u dzieci i działania nieporządane występujące w czasie leczenia przeciwnowotworowego: b. leczenie chirurgiczne; c. chemioterapia: • istota i rodzaje chemioterapii, • wytyczne i zasady stosowania chemioterapii; d. radioterapia: • zasady ogólne radioterapii, • rodzaje radioterapii, • podział radioterapii ze względu na stan pacjenta, • objawy niepożądane pojawiające się w trakcie radioterapii w zależności od napromieniowanej okolicy, • odległe następstwa radioterapii;	dr n. med. Mariola Woszczyk	5



		e. przeszczepienie krwiotwórczych komórek macierzystych: • wskazania do przeszczepienia krwiotwórczych komórek macierzystych f. działania niepożądane chemioterapii występujące w czasie leczenia przeciwnowotworowego: • podział działań niepożądanych po podaniu leku z uwzględnieniem czasu ich pojawienia się • rodzaje powikłań i ich ciężkość wg definicji WHO, • powikłania i postępowanie lecznicze g. leczenie wspomagające • rola i wskazania do stosowania: preparatów krwi, żywienia pozajelitowego, czynników wzrostu, leków cytoprotekcyjnych; h. odległe następstwa chemioterapii; i. stany nagłe w onkologii dziecięcej: • objawy, postępowanie		
	14.30	Zaliczenie kursu	Prof.dr hab. n.med. Janusz Świetliński	
	14.30	lunch		