



УДК 616-006.4-053.3 : 616-008.9-092.18 : 616-097

Х.М. Мухаметжанов (д.м.н.)¹, Б.Б. Жетписбаев², М.С. Усеева², А.О. Кожахметова², Г.И. Оленбай²

¹ РГП на ПХВ «Научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии», г. Астана, Казахстан

² АО «Национальный центр нейрохирургии», г. Астана, Казахстан

ПЕРВИЧНО-МНОЖЕСТВЕННАЯ ОПУХОЛЬ В ПРАКТИКЕ ДЕТСКОГО НЕЙРООНКОЛОГА

В статье представлен случай наблюдения первично-множественной опухоли у ребенка 8 лет. В данном случае первично-множественная опухоль была представлена двумя опухолями, различающимися по гистоморфологии, иммунофенотипу, степени злокачественности (десмопластическая астроцитома/ганглиоглиома, G=I и анапластическая лимфома, ALK-позитивная). Каждому клиническому врачу необходимо помнить о первично-множественных опухолях, сложностях их диагностики и лечения. Данный случай представляет собой большой практический интерес в связи с редкостью встречаемости подобной патологии.

Ключевые слова: первично-множественная опухоль, астроцитома, лимфома, патоморфология, иммуногистохимия.

)- (- ;
,
,
-
[1].
5-8% [7, 8].
[1, 2, 3].
70-80
1%, (-
13% [1, 2, 3, 4].
),
5%,
2% [5].
10 :
5
1
[5]. [9, 10, 11, 12].
XIX
1974 . (. 1).
6
[6].
6
[13, 14, 15].



(... , 1974)

Признак классификации	Вид опухоли
I. ()	1) 2) 3)
II.	1) 2) 3) - 4) -
III.	1) - 2) - 3)
IV.	1) 2)
V.	1) 2)
VI.	1) 2) 3)

... 8 ...

« ... » 15 ... 27.02.2017 ... 10%

28.02.2017 ...

« 3,2 2,0 2,3 Germany, Axioscop 40, Carl Zeiss, 100, 200.

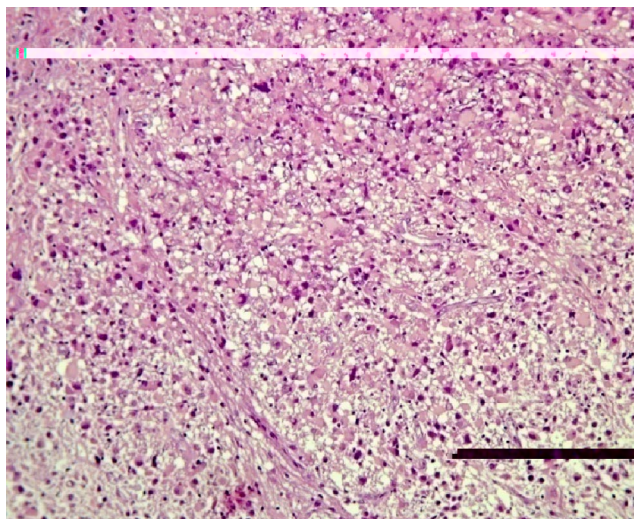
II ...

« ... » 15 (GFAP), (NSE) Ki67 3-5%.

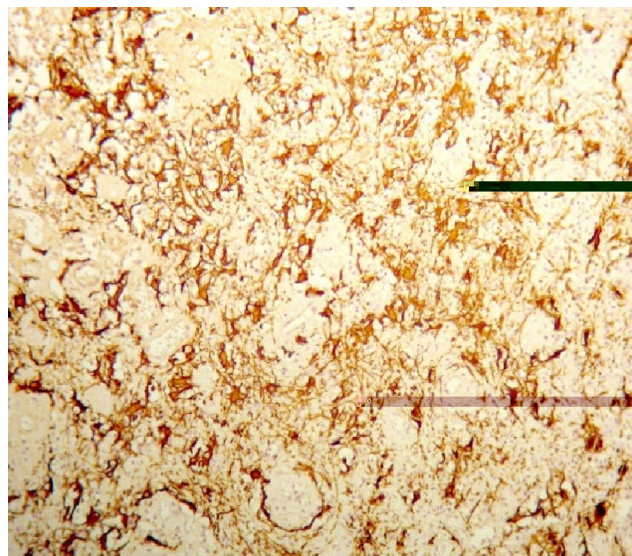
117 / 5,12 1012 / 9412/1), (... 1, 2, 3). G=I. ICD-O code

16.03.2017 « ... »

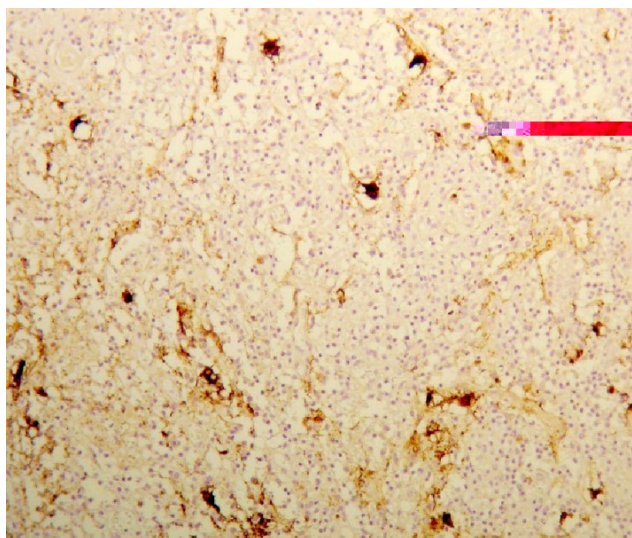
(- « ... »),



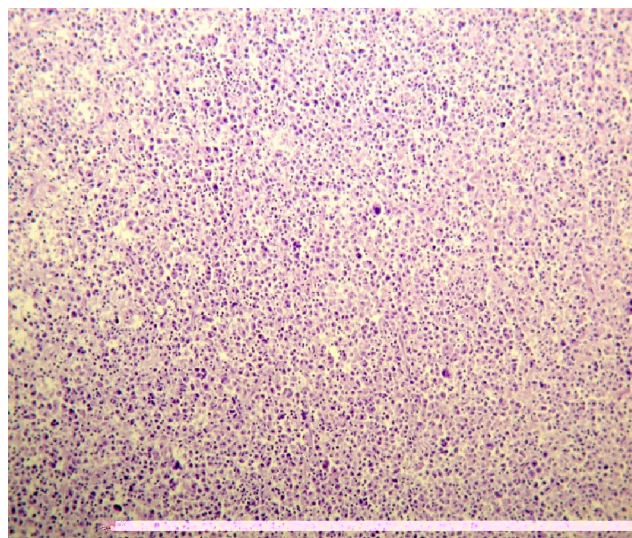
1 - / 100.



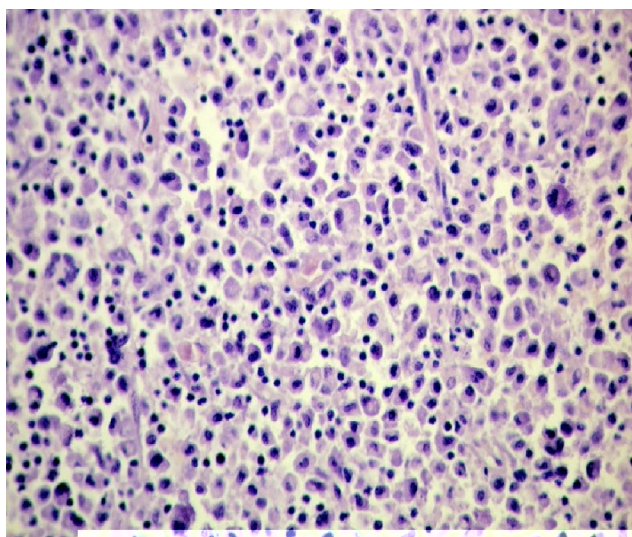
2 - GFAP 200.



3 - NSE 200.



4 - 100.



5 - 200.

17.03.2017 „

28.03.2017

« »
31.03.2017

3

« »,

5

54



10.08.2017 .

15.08.2017 .
(S3

S6),

2017 .

, G1.
(S1-3, R3),

54 .

«

, ALK -

Ki67

100% (. 4, 5).

ALK-

(G=I
)
Ki67

19.09.2017 . «

(5%, 100%),

(6) ,

8

(

),

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. // - 2005. - 4. - . 28-30.
2. // - 2015. - 2. - 4. - . 59-65.
3. Testori A., Cioffi U., De Simone M., Bini F., Vaghi A., Lemos A.A., Ciulla M.M., Alloisio M. Multiple primary synchronous malignant tumors // BMC Res Notes. - 2015. - V.8. - P.730.
4. Vogt A., Schmid S., Heinimann K., Frick H., Herrmann K., T. Aurelius Omlin C. Multiple primary tumours // ESMO Open. - 2017. - Vol.2.
5. Xu L.L. and Gu K.S. Clinical retrospective analysis of cases with multiple primary malignant neoplasms // Genetic and Molecular Research. - 2014. - Vol.13 (4). - P. 9271-9284.
6. // 2007. - 2. - 4-9.
7. Whitworth J., Hoffman J., Chapman C., Ong K.R., Laloo F., Evans D.G., Maher E.R. A clinical and genetic analysis of multiple primary cancer referrals to genetics services // Eur J Hum Genet. - 2015. - 23 (5). - P. 581-587.
8. // 2007. - 2. - .59-62.
9. -
10. Di Martino E., Sellhaus B., Hausmann R., Minkenberg R., Lohmann M., Esthofen M.W. Survival in second primary malignancies of patients with head and neck cancer // J. Laryngol. Otol. - 2002. - 116. - P. 831-838.
11. Louis D.N., Perry A., Reifenberger G., von Deimling A., Figarella-Branger D., Cavenee W. K., Ohgaki H., Wiestler O.D., Kleihues P, Ellison D.W. The 2016 World Health Organization Classification of Tumors of the Central Nervous System: a summary // Acta Neuropathol. - 2016. - Vol.131 (6). - P. 803-820.
12. Peter C. Burger et al. Diagnostic pathology, Neuropathology. 2012.
13. // - 2010.
14. // (- 2015. - 6.
15. David J. Dabbs et al. Diagnostic immunohistochemistry, 2014.

ТҮЙІНДЕМЕ

Х.М. Мухаметжанов (м.ғ.д.)¹, Б.Б. Жетписбаев², М.С. Усеева², А.О. Кожакметова², Г.И. Оленбай²

¹ «Травматология және ортопедия ғылыми-зерттеу институты» ШЖҚ РМК, Астана қ., Қазақстан

² «Ұлттық нейрохирургия орталығы»АҚ, Астана қ., Қазақстан

БАЛАЛАР НЕЙРООНКОЛОГЫНЫҢ ТӘЖІРИБЕСІНДЕГІ БАСТАПҚЫ-КӨП ОШАҚТЫ ІСІК

8

(
G=I / , ALK-) **Негізгі сөздер:**

SUMMARY

H.M. Mukhametzhonov (D.Med.Sci.)¹, B.B. Zhetpisbaev², M.S. Useeva², A.O. Kozhakhmetova², G.I. Olenbai²

¹ RSE on PHV "Scientific Research Institute of Traumatology and Orthopedics", Astana, Republic of Kazakhstan

² JSC "National Centre for Neurosurgery", Astana, Republic of Kazakhstan

MULTIPLE PRIMARY TUMOR IN PRACTICE OF PEDIATRIC NEUROONICOLOGIST

The article presents a case of observation of a multiple primary tumor in a child of 8 years old. In this case, the multiple primary tumor was represented by two tumors, differing in histomorphology, immunophenotype, degree of malignancy (desmoplastic astrocytoma / ganglioglioma, G = I and anaplastic lymphoma, ALK-positive). Every clinical

doctor needs to remember about multiple primary tumors, the difficulties of their diagnosis and treatment. This case is of great practical interest due to the rarity of occurrence of such a pathology.

Keywords: multiple primary tumor, astrocytoma, lymphoma, pathomorphology, immunohistochemistry.