



## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

УДК 616.831-006:616-089.168

Н.А. Рыскельдиев<sup>1</sup>, Ж.Т. Уан<sup>2</sup>, Д.К. Тельтаев<sup>1</sup>, Х.А. Мустафин<sup>1</sup>, М.Г. Таласбаев<sup>1</sup>

<sup>1</sup> АО «Национальный центр нейрохирургии», г. Астана, Казахстан

<sup>2</sup> Государственный медицинский университет города Семей, г. Семей, Казахстан

### ПРОГНОЗ ЧИСЛА СЛУЧАЕВ ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ ПРИ ОПУХОЛЯХ ГОЛОВНОГО МОЗГА

В работе представлены фактические данные об уровне оперативных вмешательств при опухолях головного мозга и прогнозные оценки, свидетельствующие о возможном значительном увеличении количества операций для указанной группы заболеваний. Таким образом, обоснована необходимость планирования объема нейрохирургической помощи, в том числе необходимости увеличения ресурсов на ближайшую перспективу.

**Ключевые слова:** опухоли головного мозга, операции при опухолях головного мозга.

2,6 [10].

2

[1, 2].

8-15 %

4,7 8% [3, 4].

[11].

[5].

( . . . [6].

[7].

[8].

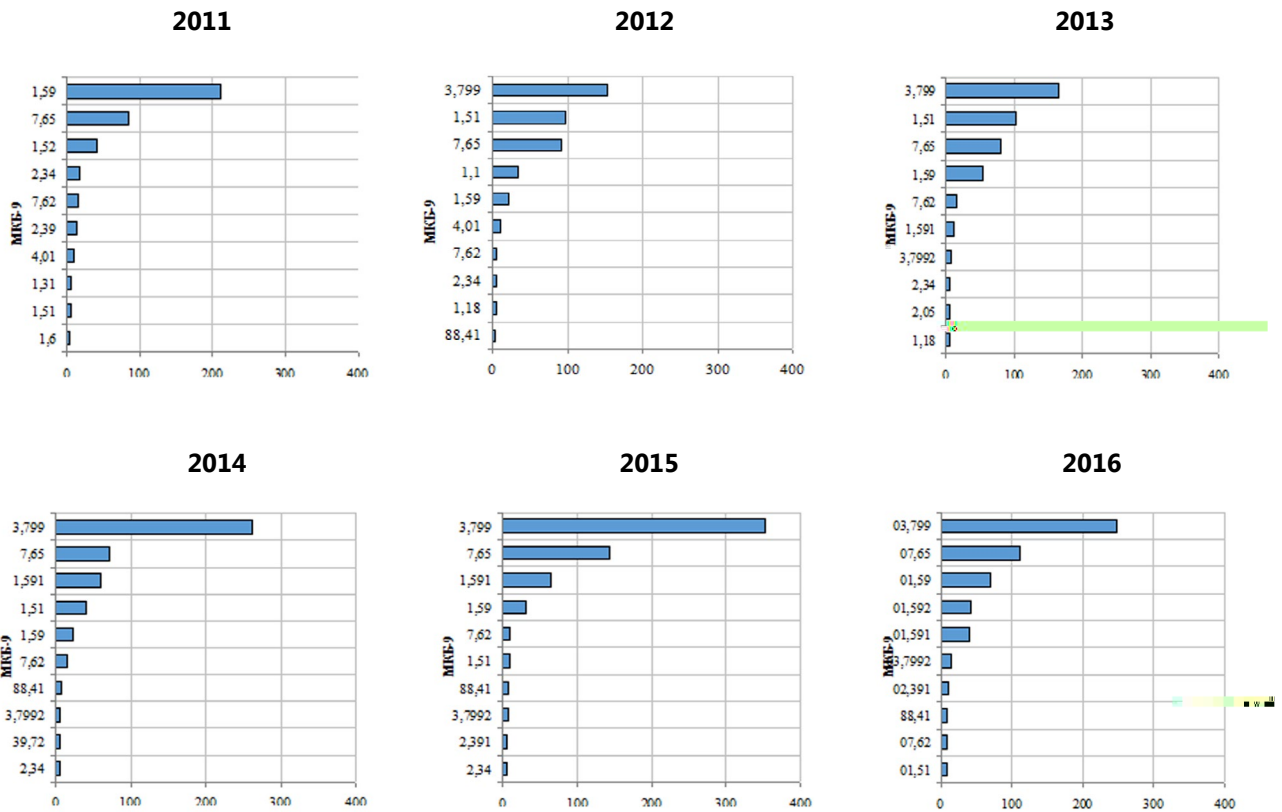
[12].

2,9%.

[9].

2011-2016

2007



1 -

2011-2016 .

1

49,9%  
2018 .  
1,2

2011-2016 .

2011 .

2016 . 1,8

2011 .

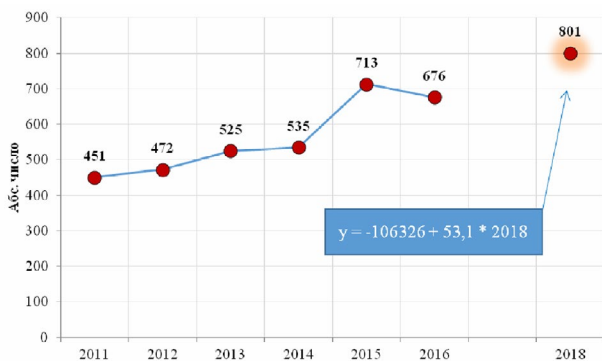
(03.799),

(07.65),

(01.591)

(01.59).

( . 2).  
2016 . 1,5



2 -

2011-2016 .

2018 .

2018

2011

20

( )

[13].

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. ... ; 14.00.33. - , 2006.
2. ... 3-7. // - 2014. - 42. -
3. 2012. - 4. - 42-43. //
4. // IV . 141-142. , 2006. -
5. // , 2008. - 19.
6. // 2009. - 15. - 15-16.
7. Whitehouse K.J., Jeyaretna D.S., Wright A., Whitfield P.C. Neurosurgical Care in the Elderly: Increasing Demands Necessitate Future Healthcare Planning // World Neurosurg. - 2016. - Vol. 87. - P. 446-54.
8. Ahmedin J., Siegel R., Xu J., Ward E. Cancer statistics 2010 // CA: A cancer journal for Clinicians. - 2010. - P. 13-15.
9. ... ; ( ) //
10. Siegel R., Ward E., Brawley O., Jemal A. Cancer statistics 2011 // CA: A cancer journal for Clinicians. - 2011. - P. 6-10.
11. Torre L.A., Bray F., Siegel R.L., Ferlay J., Lortet-Tieulent J., Jemal A. // CA: A cancer journal for Clinicians Global cancer statistics. - 2012. - P. 6-8.
12. Sawyer A.J., Piepmeier J.M., Saltzman W.M. New Methods for Direct Delivery of Chemotherapy for Treating Brain Tumors, 2007. - P. 1-2, 4-8.
13. ... 2010. - 150-151.



### ТҮЙІНДЕМЕ

*Н.А. Рыскельдиев<sup>1</sup>, Ж.Т. Уап<sup>2</sup>, Д.К. Тельтаев<sup>1</sup>, Х.А. Мустафин<sup>1</sup>, М.Г. Таласбаев<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> «Ұлттық нейрохирургия орталығы», Астана қ., Қазақстан

<sup>2</sup> Семей қаласының мемлекеттік медицина университеті, Семей қ., Қазақстан

## **МИ ІСІКТЕРІ КЕЗІНДЕГІ ХИРУРГИЯЛЫҚ ОТА ЖАҒДАЙЛАРЫНЫҢ САНЫН БОЛЖАМДАУ**

*Негізгі сөздер:*

### SUMMARY

*N.A. Ryskeldiyev<sup>1</sup>, Zh.T. Uap<sup>2</sup>, D.K. Teltayev<sup>1</sup>, Kh.A. Mustafin<sup>1</sup>, M.G. Talasbayev<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> JSC «National Centre for Neurosurgery», Astana, Republic of Kazakhstan

<sup>2</sup> Semey State Medical University, Semey city, Republic of Kazakhstan

## **PREDICTIVE ASSESSMENT OF THE NUMBER OF CASES OF SURGICAL INTERVENTIONS FOR BRAIN TUMORS**

The paper presents actual data on the levels of surgical interventions for brain tumors and predictive assessments, indicating a possible significant increase in the number of operations for this group of diseases. Thus, the necessity of

planning volumes of neurosurgical care, including the need to increase resources for the near future, is justified.

**Keywords:** brain tumors, operations with brain tumors.