



УДК 616.831-006:616-089.168

О.А. Усманханов

Ташкентский Педиатрический Медицинский Институт, г. Ташкент, Узбекистан

ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ОСЛОЖНЕННЫХ ФОРМ СПИННОМОЗГОВЫХ ГРЫЖ

В работе проанализировано 25 больных с осложненными спинномозговыми грыжами – липомиелоцеле, которым было проведено комплексное обследование включающее – клиническое исследование, электронейромиография, МРТ, МСКТ миелография – герниография. Согласно существующим правилам нейрохирургии удаление липоматозной ткани должно быть максимально достаточным. Однако сложность аномалии развития центральной нервной системы представляет определенные технические трудности в удалении липомиелоцеле и дефиксации спинного мозга. В работе освещены некоторые технические стороны хирургических манипуляций позволяющие устранить фиксированный спинной мозг и тем самым восстановить в той или иной степени функцию спинного мозга.

Ключевые слова: липомиелоцеле, тетринг синдром, spina bifida.

20-30

spina bifida 4:1000

35% [1-3], [4-6]

11,5% 16,2%

spina bifida. [2, 7, 8].

(26%) (18%) (19%).

(12%), (15%), (17,8 %) spina bifida, 25

(14%).

2004-2011

(. 1). 20

2- - 3-

19 6

spina bifida (.

[4, 7, 8, 9, 10]. complicat 2).

12 (48%). spina bifida complicat

6-7

1

3

Пол	Возрастные периоды				Взрос- лые	Всего
	до года	от 1 до 3 лет	от 4 до 10 лет	от 10 до 16 лет		
	2	1	3	-	1	7
	5	7	3	2	1	18
	7	8	6	2	2	25

spina bif da complicate

Дизрафия	Число наблюдений
-	12 (48 %)
-	1 (4 %)
-	7 (28 %)
-	2 (8%)
-	6 (24 %)
-	7 (30 %)
-	4 (16 %)
-	5 (20%)
-	4 (16 %)
-	7 (30 %)
-	4 (16 %)
-	1 (4 %)

2

spina bif da complicate

-	12	48 %
-	7	28 %
-	1	4 %
-	2	8 %

spina bif da complicate.
C.G. Reimondi (1992)
: 1) caudal, 2) transitional, 3) dorsal.

12 - 5-
(.1).
3,
12 (48 %)
3-
- 1 ;
- 1;
Vergae - 1;
- 1
4 -
- 1
6 - 1



1 -

2

(12) 50% (6)

25

8

12

4

4

Характеристика симптомов	Число больных
	1
	3
	6
	7
	6
	3
	11
	3
	11
	12
	2
	5
	8
	2
	1
	5

« 24 » (. 2),



2- .1 .6 .« »

(54,5%),
 (59%)
 (63,6%).
 - 50%

25

(12),

12 , 1-2
 9,
 2
 23,
 11

: 1)

; 2)
 ; 3)
 ; 4)

5 (. 3).

; 5)

24 (. 4).

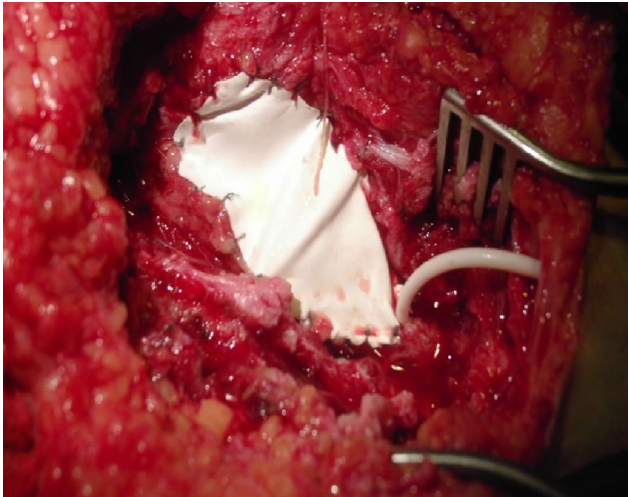
1

; 6)

7

; 7)

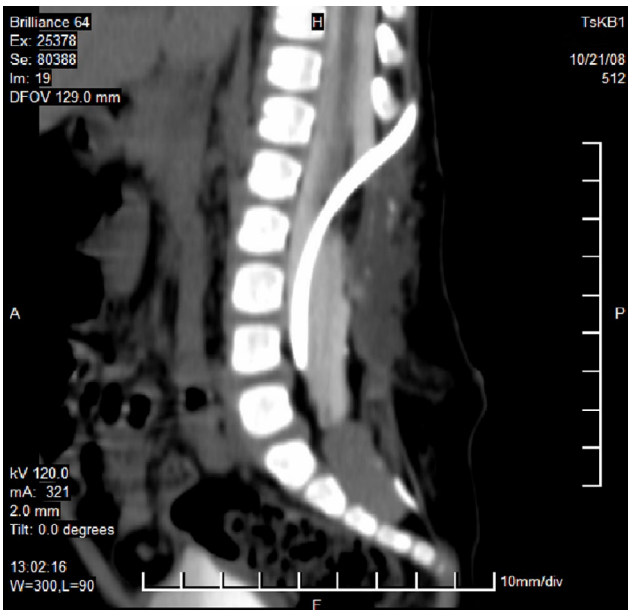
(. 5).



3- .1 .
«Preclude dura»



4- .3 .



5- .6 .

12 7
: 1) -
1 ; 2) 3 -
; 3) 2- -
; 4) -
2 , 2-
(
) . -
18 7 -
2- -
: 2-
1) ; 2) - 3- ;
3) -
3- ; 4) -
- 1; 5) -
- 2- ; 6) -
1- -
- 3- , 2-
1.
2.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. - // - - 2006. - 4. - . 175-178.
2. , 2009. - 7. Bruno S.C., M.D. George de Albugoergue Cavalcanti - Mendes, M.M. Marcelo Sartori de Abreu, Altos Alves de Sousa. Clinical experience with a novel bovine collagen dura mater substitute // Asian journal of Neurosurgery. - 2010. - Vol. 11. - P. 31-34.
3. // 18-20 , 2003. - . 216-217. - 8. Tucer B., Yilmaz M., Ekic M., Menku A., Koc K. Spinal Arachnoid Cysts Associated with Syringomyelia: A Review of the Literature and Report of a Case Spinal Arachnoid Cysts Associated with Syringomyelia: A Review of the Literature and Report of a Case. // Turk Neurosurg. - 2014. - Vol. 24. - No. 4. - P. 606-612.
4. // « - // Nazariy va klinik tibbiyot jumali. - 2005. - 3. - . 38-40. - 9. Choi S.H. Term outcome of terminal myelocystocele patients // Pediatr. Neurosurg. - 2000. - Vol. 32. - P. 86-91.
5. ».- - 2007. - . 66-67. - 10. Fernando C.G., Hamilton M., Andre L.B., Field B. J. Surgical Treatment of myelomeningocele Carried out at Time zero immediately after birth // Pediatr Neurosurgery. - 2009. - Vol. 45. - P. 114-118.
6. : (.).- , 2002 - . 387-391. -

ТҮЙІНДЕМЕ

О.А. Усманханов

Ташкент педиатриялық медициналық институт, Ташкент қ., Өзбекстан

ЖҰЛЫН ЖАРЫҒЫНЫҢ КҮРДЕЛІ ТҮРЛЕРІН ХИРУРГИЯЛЫҚ ЕМДЕУ

25

Негізгі сөздер:

spina bifida.

SUMMARY

О.А. Usmankhanov

Tashkent Pediatric Medical Institute, Tashkent, Uzbekistan

SURGICAL TREATMENT OF COMPLICATED FORMS OF SPINAL HERNIAS

The paper presents 25 patients with complicated spinal hernias - lipomyelocele, who underwent a comprehensive examination including - clinical examination, electroneuromyography, MRI, MSCT myelography - hemiography. According to the existing rules of neurosurgery, the removal of lipomatous tissue should be maximally sufficient. However, the complexity of the anomaly in the development of

the central nervous system presents certain technical difficulties in the removal of lipomyelocele and the de-fixation of the spinal cord. The paper highlights some technical aspects of surgical manipulations that allow eliminating the fixed spinal cord and thereby restore to some extent the function of the spinal cord.

Keywords: lipomyelocele, tethering syndrome, spina bifida.