

Звіт обласного позаштатного анестезіолога за 2018 рік

Дацюк О.І.

д.мед.н., проф.

•

Вінниця 2019

Структура служби

- в області функціонує 33 відділення ІТ для дорослих з загальним ліжковим фондом - 231 ліжко
- 10 анестезіологічних груп
- В області працює 257 при 286 ставках дорослих лікарів – анестезіологів (-10%). З них - 217 лікарів атестовано, що складає 85,5%. З вищими категоріями - 136 осіб, з першою – 50, з другою – 22 лікарів. Також працює 601 середня медична сестра.

№	Лікувальні заклади	Лікарі						Сестри медичні	
		Зареєстрован о ставок	Працює фізичних осіб	із вищою категорією	із першою категорією	із другою категорією	Без категорії	Зареєстрован о ставок	Працює фізичних осіб
1	ВОКЛ ім. Пирогова	22,25	24	20	4	0	0	46	43
2	ВОПНЛ	10	9	5	2	0	2	25	22
3	Подільський регіонарний центр онкології	18	17	14	2	1	0	32,5	34
4	ВАІТ ВОКВЕЦ	6	5	2	3	0	0	14	12
5	МКЛ №1	7	8	2	2	1	3	18	14
6	МКЛ ШМД ВАІТ №1	21,5	16	7	3	4	2	35	30
7	Пологовий будинок №1	6	6	2	2	1	1	22	22
8	Пологовий будинок №2	10	12	9	3	0	0	16	17
9	МКЛ ШМД ВАІТ №2	4,75	5	0	0	1	4	12	12
10	Вінницька ЦРЛ	7,5	9	6	2	0	1	17	17
11	Барська ЦРЛ	5,5	5	1	2	2	0	9,25	9
12	Гайсинська ЦРЛ	6,25	5	1	2	1	1	16,75	17
13	Козятинська ЦРЛ	9	9	5	2	2	0	21	20
14	Немирівська ЦРЛ	6	5	2	2	1	0	11	11
15	Тульчинська ЦРЛ	7	6	4	1	0	1	16,5	16
16	Тростянецька ЦРЛ	7	5	5	0	0	0	13	13
17	Хмільницька ЦРЛ	9,5	6	3	2	0	1	23	23
18	Мог.-Подільська ЦРЛ	7,25	5	3	2	0	0	13	13
19	Шаргородська ЦРЛ	7,5	6	4	0	1	1	15	15
20	Крижопільська ЦРЛ	4,75	4	3	1	0	0	10	10
21	Калинівська ЦРЛ	6,5	6	0	2	1	3	17,75	21
22	Жмеринська ЦРЛ	7	7	5	2	0	0	12	12

№	Лікувальні заклади	Лікарі						Сестри медичні	
		Зареєстровано ставок	Працює фізичних осіб	із вищою категорією	із першою категорією	із другою категорією	Без категорії	Зареєстровано ставок	Працює фізичних осіб
23	Іллінецька ЦРЛ	4,75	4	3	0	0	1	12	11
24	Томашпільська ЦРЛ	5	4	2	2	0	0	13	13
25	Ладижин ЦРЛ	4	3	2	0	1	0	8	8
26	Бершадська ЦРЛ	6,25	5	2	3	0	0	16,25	17
27	ВОКГВВ	6	6	2	2	0	2	12	12
28	Від. реан. опікового центру	6,25	7	3	1	2	1	12	12
29	Ямпільська ЦРЛ	5,5	4	1	2	1	0	13	12
30	МЛ "ЦМ та Д" відділення анестезіології з ПІТ для жінок	9	7	1	3	0	3	22	21
31	ВОСТМО "Фтизіатрія"	6	4	2	0	0	2	12	8
32	Погребищенська ЦРЛ	3	2	2	0	0	0	10,25	10
33	ВОНД «Соціотерапія»	1	1	1	0	0	0	5,5	4
34	Чечельницька ЛПЛ	2	2	1	0	1	1	4	4
35	Тиврівська ЦРЛ	4	2	1	0	0	1	8	8
36	Піщанська ЦРЛ	1,75	3	2	1	0	0	4,75	3
37	ВОСКДРЗН	1	1	0	1	0	0	3	3
38	Рентген-операційна блок КЗ "ВРЦСП"	10	9	2	2	1	4	20	19
39	Чернівецька ЦРЛ	1	1	1	0	0	0	4	4
40	Теплицька ЛПЛ	3	3	0	1	0	2	11,75	11
41	Оратівська ЦРЛ	2	1	1	0	0	0	4,75	2
42	Липовецька ЦРЛ	3	3	2	0	0	1	7	7
43	Літинська ЦРЛ	4,5	5	2	1	0	2	8	9
	ВСЬОГО:	285,25	257	136	60	22	40	627	601

Робота відділень інтенсивної терапії

У 33 відділеннях ІТ для дорослих було проліковано 23522 хворих, проти 22582 хворих за 2017р. тобто на 1000 хворих більше,

- 45% - хворі хірургічного профілю,
- 7% - акушерського
- 48% терапевтичного профілів.
- 70-75% пацієнтів були з проявами сепсису.

№	Лікувальні заклади	Кількість ліжок	Кількість хворих, що лікувалось	Проведено ліжкоднів	Середній ліжкодень	Робота ліжка	Летальність %
1	ВОКЛ ім. Пирогова	12	791	3346	4,2	278,83	12,77%
2	ВОПНЛ	12	1135	3029	2,7	252,42	5,2%
3	Подільський регіонарний центр онкології	12	1788	2536	1,4	211,3	0,43%
4	ВАІТ ВОКВЕЦ	6	822	1410	1,7	235,0	0,72%
5	МКЛ №1	9	1034	3456	3,3	384,0	6,67%
6	МКЛ ШМД ВАІТ №1	12	1772	3192	1,8	266	8,7%
7	Пологовий будинок №1	6	454	640	1,4	106,7	0%
8	Пологовий будинок №2	6	589	1016	1,7	169,3	0%
4	МКЛ ШМД ВАЛІТ №2	6	795	1881	2,4	313,5	29,81%
10	Вінницька ЦРКЛ	6	523	1649	3,2	274,8	12,8%
11	Барська ЦРЛ	6	554	1276	2,3	212,7	13,0%
12	Гайсинська ЦРЛ	6	526	1351	2,6	225,2	14,5%
13	Козятинська ЦРЛ	9	1260	2501,8	2,0	278,0	8,50%
14	Немирівська ЦРЛ	6	1009	2697	2,7	449,5	7,53%
15	Тульчинська ЦРЛ	6	504	1312	2,6	218,7	7,7%
16	Тростянецька ЦРЛ	6	427	1040	2,4	173,333333	10,8%
17	Хмільницька ЦРЛ	9	1078	2638	2,4	293,11	6,49%

№	Лікувальні заклади	Кількість ліжок	Кількість хворих, що лікувалось	Проведено ліжкоднів	Середній ліжкодень	Робота ліжка	Летальність %
18	Мог.-Подільська ЦРЛ	6	484	1364	2,8	227,33	8,88%
19	Шаргородська ЦРЛ	6	443	1348	3,0	224,7	11%
20	Крижопільська ЦРЛ	6	458	1641	3,6	273,50	8,52%
21	Калинівська ЦРЛ	6	776	2060	2,7	343,3	8,89%
22	Жмеринська ЦРЛ	6	510	1341	2,6	223,5	9,41%
23	Іллінецька ЦРЛ	6	500	1443	2,88	240,5	8,1
24	Томашпільська ЦРЛ	6	356	324	0,9	54,0	7.6
25	Ладижин ЦРЛ	0	0	0	0,0	0,0	0,00%
26	Бершадська ЦРЛ	6	605	1820	3,0	303,3	11,4%
27	ВОКГВВ	6	1076	2524	2,3	420,7	1,02%
28	Від. реан. опікового центру	6	163	4600	28,2	766,7	4,91%
29	Ямпільська ЦРЛ	6	581	1727	3,0	287,8	9,81%
30	МЛ "ЦМ та Д" відділення анестезіології з ПІТ для жінок	6	658	964	1,5	160,7	0,0%
31	ВОСТМО "Фтизіатрія"	6	150	1725	11,5	287,5	28,0%
32	Погребищенська ЦРЛ	6	575	1744	3,0	290,7	6,42%
33	ВОНД «Соціотерапія»	6	365	1448	4,0	241,3	2,47%
34	Чечельницька ЛПЛ						
35	Тиврівська ЦРЛ						
36	Піщанська ЦРЛ						
37	ВОСКДРЗН						
38	Рентген-операційна блок КЗ "ВРЦСП"	6	761				3,94%
39	Чернівецька ЦРЛ						
40	Теплицька ЛПЛ						
41	Оратівська ЦРЛ						
42	Липовецька ЦРЛ						
43	Літинська ЦРЛ						
	ВСЬОГО:	231	23022	61043,8	3,65	268,72	8,19%

Робота ліжка

- загальна кількість ліжко-днів склала 61043 (59486 за минулий рік).
- робота ліжка покращилась і склала – 268,72 днів проти 255 у 2017 р. (розрахунковий – 250 днів) (традиційно не виконують ліжкодні ВІТ пологових будинків м.Вінниці, особливо ПБ №1 – 106 днів, ВІТ №1 МКЛ ШМД (177,3), Томашпільська ЦРЛ).
- середній ліжко-день склав 3,65 проти 3,1 за 2017 р.

Летальність

- середня летальність по дорослим ВАІТ області склала 8,19%, що відповідає середньому показнику по країні.
- найвищою є летальність у відділенні ВАІТ№2 МКЛ ШМД – 29,81% та у ВАІТ “Фтїзіатрія” – 28%.
- найвища летальність серед ВАІТ ЦРЛ –у Гайсинській та Барській ЦРЛ – відповідно 14,4% та 13,0%.

Маніпуляції та операції

- У ВІТ за рік було виконано 2854 катетеризацій підключичних вен, проти 3712 за 2017 р. Ускладнень, пов'язаних з катетеризацією центральних вен -7, ятрогенний пневмоторакс - 21, один випадок гемоторакса - з летальним наслідком.
- Було застосовано 447 екстракорпоральних детоксикацій, проти 538 за 2017 р.
- На базі ВАІТ ВОКЛ ім.. М.І.Пирогова у відділенні екстракорпоральних методів детоксикації було проведено 97 операцій гемодіалізу у хворих з гострою нирковою недостатністю.
- На тривалій ШВЛ (більше 2 діб) перебувало 808 хворих, проти 561 за 2017р. З цієї кількості померло 243 хворих (летальність 30,07%), проти 221 хворого (43%) за 2017 р.

Анестезіологічне забезпечення

- 44232 анестезії, проти 41397 анестезії в 2017 р.
- кількість наркозів з інтубацією трахеї - 13666, проти 12641 за минулий рік, 30,8%
- з них 3050 наркозів - з використанням севорану, проти 2785 за 2017 р.
- регіонарних анестезій – 13230, проти 12179 (29,9%) -
 - з них, 11008 проти 10266 – субарахноїдальні, 1525 проти 1273 -епідуральні анестезії, інших регіональних анестезій було 697.
- внутрішньовенних наркозів – 15796 проти 14366
- внутрішньомязових – 216 проти 596
- летальних випадків, пов'язаних з проведенням анестезіологічного забезпечення не було

№	Лікувальні заклади	Знеболення = 44232											Анестезіологічний супровід малих операцій	Всього знеболень
		Наркози=29678					Регіонарне знеболення=13230							
		З ШВЛ==13666			Без ШВЛ=16012		Спінальні	Епідуральні	Провідникові=697					
		Інгаляційний севофлюран	Інгаляційний закис азоту	Довенні	Довенні	Дом'язові			На голові та шиї	На верхніх кінцівках	На тулубі	На нижніх кінцівках		
1	ВОКЛ ім. Пирогова	1457	0	2703	2697	7	2689	217	237	0	0	0	110	10117
2	ВОПНЛ	0	0	952	232	0	3	115	0	0	0	0	0	1302
3	Подільський регіонарний центр онкології	1189	0	1211	2359	0	161	2	0	0	0	0	0	4922
4	ВАІТ ВОКВЕЦ	70	0	269	15	0	81	0	0	0	0	0	0	435
5	МКЛ №1	240	100	21	6	0	313	2	0	4	0	0	0	686
6	МКЛ ШМД ВАЛІТ №1	72	0	1053	854	0	1093	22	0	141	0	0	0	3235
7	Пологовий будинок №1	0	0	180	835	0	244	169	0	0	0	0	0	1428
8	Пологовий будинок №2	0	0	269	1204	0	300	170	0	0	0	0	0	1943
9	МКЛ ШМД ВАЛІТ №2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Вінницька ЦРЛ	0	0	404	432	0	560	13	0	10	0	0	0	1419
11	Барська ЦРЛ	0	0	203	362	9	195	0	0	0	0	0	54	823
12	Гайсинська ЦРЛ	0	0	213	186	2	75	0	0	0	0	1	25	502
13	Козятинська ЦРЛ	0	0	234	395	1	228	0	0	0	0	0	0	858
14	Немирівська ЦРЛ	0	0	182	226	12	155	0	0	0	0	0	0	575
15	Тульчинська ЦРЛ	0	0	38	300	0	132	0	3	10	0	94	156	733
16	Тростянецька ЦРЛ	0	0	58	0	113	240	0	0	15	0	0	42	468
17	Хмільницька ЦРЛ	0	0	179	751	9	302	0	0	13	0	0	0	1254
18	Мог.-Подільська ЦРЛ	0	0	305	315	5	202	2	0	11	0	4	72	916
19	Шаргородська ЦРЛ	0	0	266	274	2	206	14	0	23	0	19	0	804
20	Крижопільська ЦРЛ	0	0	92	180	8	100	0	0	0	0	0	0	380
21	Калинівська ЦРЛ	0	0	149	199	0	427	18	0	30	0	11	98	932
22	Жмеринська ЦРЛ	0	0	168	353	1	371	3	0	4	0	0	0	900

№	Лікувальні заклади	Знеболення = 44232											Анестезіологічний супровід малих операцій	Всього знеболень
		Наркози=29678					Регіонарне знеболення=13230							
		З ШВЛ==13666			Без ШВЛ=16012		Спінальні	Епідуральні	Провідникові=697					
		Інгаляційний севофлюран	Інгаляційний закис азоту	Довені	Довені	Дом'язові			На голові та шиї	На верхніх кінцівках	На тулубі	На нижніх кінцівках		
23	Іллінецька ЦРЛ	0	0	132	290	6	171	4	0	1	0	0	0	604
24	Томашпільська ЦРЛ	0	0	0	167	13	0	9	0	0	0	0	80	269
25	Ладижин ЦРЛ	0	0	52	298	3	85	0	0	0	0	0	175	613
26	Бершадська ЦРЛ	0	0	254	188	4	213	4	0	3	0	0	32	698
27	ВОКГВВ	22	0	183	5	0	1495	96	0	37	0	0	0	1838
28	Від. реан. опікового центру	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Ямпільська ЦРЛ	0	0	109	359	0	90	0	0	0	0	0	204	762
30	МЛ "ЦМ та Д" відділення анестезіології з ПІТ для жінок	0	0	184	470	0	299	662	0	0	0	0	0	1615
31	ВОСТМО "Фтизіатрія"	0	0	36	1	0	15	0	0	0	0	0	0	52
32	Погребищенська ЦРЛ	0	0	110	163	10	48	0	0	0	0	0	0	331
33	ВОНД «Соціотерапія»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Чечельницька ЛПЛ	0	0	10	19	0	6	0	0	0	0	0	218	253
35	Тиврівська ЦРЛ	0	0	65	78	1	162	3	0	6	0	0	0	315
36	Піщанська ЦРЛ	0	0	10	21	0	2	0	0	0	0	0	0	33
37	ВОСКДРЗН	0	0	0	65	0	91	0	0	0	0	0	0	156
38	Рентген-операційна блок КЗ "ВРЦСП"	0	0	31	1056	0	30	0	0	8	0	0	0	1125
39	Чернівецька ЦРЛ	0	0	2	76	0	1	0	0	0	0	0	0	79
40	Теплицька ЛПЛ	0	0	87	29	0	8	0	0	0	0	0	0	124
41	Оратівська ЦРЛ	0	0	26	21	10	35	0	0	0	0	0	58	150
42	Липовецька ЦРЛ	0	0	40	78	0	63	0	0	8	0	4	0	193
43	Літинська ЦРЛ	0	0	36	237	0	117	0	0	0	0	0	0	390
	ВСЬОГО:	3050	100	10516	15796	216	11008	1525	240	324	0	133	1324	44232

Організаційно–методична робота

- проведено 4 обласних науково-практичних конференцій
- проведено 6 планово-консультативних виїздів в ЦРЛ області
- проведення ТУ та ПАЦ на базі курсу анестезіології та реаніматології ВНМУ ім..М.І.Пирогова повністю задовільняє потребу анестезіологів області в курсах по підвищенню кваліфікації

Висновки

- Служба анестезіології та інтенсивної терапії в цілому виконала свої завдання відповідно до моделей кінцевих результатів. При цьому, показники роботи ліжка та летальність були кращими від середньо-республіканських.
- Матеріально – технічна база служби вимагає повного оновлення. Необхідно майже 200 апаратів ШВЛ, 120 інфузоматів та 130 кардіомоніторів та пульсоксиметрів. Більшість функціональних ліжок та матрасів до них потрібно замінити.
- Необхідно відкрити ВАІТ в усіх ЦРЛ області з обов'язковою наявністю клінічних лабораторій.
- Неприпустиме використання ліжок ІТ як хоспісних.
- Необхідне стабільне забезпечення служби препаратами для наркозу та ІТ.

Дякую за увагу!

