



ВІННИЦЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ
КЛІНІЧНИЙ ЛІКУВАЛЬНО-
ДІАГНОСТИЧНИЙ ЦЕНТР
СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ ПАТОЛОГІЇ

КНП "Вінницький регіональний клінічний лікувально-
діагностичний центр серцево судинної патології"
ЄДРПОУ 39183149

📍 Хмельницьке шосе, 96
м. Вінниця, 21029, Україна
☎ тел.: 0 (432) 46-55-47
🌐 www.vincardiocenter.com



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Директор КНП «ВРЦСП»

І.В. Данильчук

» 02 2021 р.

ЗВІТ

комунального некомерційного підприємства

«Вінницький регіональний клінічний лікувально-діагностичний центр
серцево-судинної патології»

1.1. Загальна інформація про підприємство та про структуру підприємства.

Комунальне некомерційне підприємство «Вінницький регіональний клінічний лікувально-діагностичний центр серцево-судинної патології» створене в рамках проекту Міжнародного банку реконструкції та розвитку інвестиційного субпроекту «Складова розвитку системи охорони здоров'я Вінницької області, направлена на покращення медичної допомоги хворим із серцево-судинною патологією» шляхом перетворення з комунального закладу «Вінницький регіональний клінічний лікувально-діагностичний центр серцево-судинної патології» рішенням Вінницької МР від 28.09.2018 р. № 1342. Центр розпочав свою роботу з 01.07.2014 року.

Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 20 грудня 2017 року № 953-р «Про затвердження переліку та складу госпітальних округів Вінницької області» «Вінницький регіональний клінічний лікувально-діагностичний центр серцево-судинної патології» ввійшов до складу Північного госпітального округу, як заклад охорони здоров'я, що забезпечує надання вторинної (спеціалізованої) кардіологічної медичної допомоги населенню.

Юридична адреса: 21029, м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 96

тел./факс (0432) 46-55-47

E-mail: adm.card.c@ukr.net

Інформація про діяльність КНП «ВРЦСП» оприлюднюється на сайті:
<http://vincardiocenter.com/>

КНП «ВРЦСП» внесено до Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань.

Ідентифікаційний код юридичної особи: 39183149

Здійснення економічної діяльності відбувається за кодами :

КВЕД 86.10 Діяльність лікарняних закладів (основний);

КВЕД 86.21 Загальна медична практика;

КВЕД 86.22 Спеціалізована медична практика

Отримано ліцензію на провадження господарської діяльності з медичної практики п.40 «Переліку здобувачів ліцензій, за заявами яких прийнято рішення про отримання ліцензії на провадження господарської діяльності з медичної практики» затверджений наказом Міністерства охорони здоров'я України № 2373 від 20.12.2018 р. за лікарськими спеціальностями: організація і управління охороною здоров'я, кардіологія, анестезіологія, хірургія серця і магістральних судин, судинна хірургія, рентгенологія, неврологія, ендокринологія, функціональна діагностика, ультразвукова діагностика, клінічна лабораторна діагностика, епідеміологія, лікувальна фізкультура, трансфузіологія.

За спеціальностями молодших спеціалістів з медичною освітою: сестринська справа, сестринська справа (операційна), лабораторна справа (клініка), медична статистика.

Отримано ліцензію на право здійснення господарської діяльності з обігу наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів п.25 Протоколу засідання робочої групи Державної служби України з лікарських засобів та контролю за наркотиками від 28.12.2018 р. термін дії 5 років.

Рішенням Вінницької міської ради від 29.01.2021 № 166 затверджено в новій редакції Статут КНП «ВРЦСП».

У 2019 році КНП «ВРЦСП» пройшло оцінювання системи управління якістю (далі – СУЯ) та отримано Сертифікат, яким посвідчується, що система управління якістю КНП «ВРЦСП» стосовно надання послуг у сфері охорони здоров'я відповідає вимогам ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015).

На сьогоднішній день КНП «Вінницький регіональний клінічний лікувально-діагностичний центр серцево-судинної патології» має структуру:

- адміністративно – управлінський персонал;
- господарсько-обслуговуючий персонал;
- бухгалтерія;
- планово-економічний відділ;
- інформаційно-аналітичний відділ медичної статистики;
- харчоблок;
- рентгенологічно-операційний блок з ПІТ на 3 ліжка;
- кардіологічне відділення для хворих на інфаркт міокарда на 75 ліжок, з яких 6 – палат інтенсивної терапії;
- кардіологічне відділення для хворих з порушенням ритму на 40 ліжок, з яких 6 – палат інтенсивної терапії;
- амбулаторно-діагностичне відділення (кабінет кардіолога, кабінет УЗД, кабінет ФД, реєстрація);
- клініко-діагностична лабораторія;
- лікарняний банк крові;
- приймальне відділення.

На підприємстві впроваджено в роботу медичну інформаційну систему «Доктор Елекс», що суттєво впливає на управління якістю надання медичної допомоги.

Центр є провідною структурою з лікування кардіологічних хворих м. Вінниці та Вінницької області. Кількість пацієнтів постійно зростає. Стаціонарні відділення та

рентгенологічно-операційний блок працюють цілодобово (24/7), забезпечуючи надання ургентної допомоги хворим з гострим коронарним синдромом та гострими порушеннями ритму та провідності серця. В центрі виконується цілий ряд діагностичних і лікувальних маніпуляцій (коронарорентгенографія, ангіоаортографія, стентування коронарних та периферійних судин, проводиться тимчасова електрокардіостимуляція та імплантація постійних водіїв ритму серця, хімічна та електрична кардіоверсія). Також в Центрі проводяться кардіохірургічні операції на відкритому серці з використанням апарату штучного кровообігу.

Надається ургентна та планова медична допомога хворим кардіологічного та кардіохірургічного профілю, що обґрунтовує цілодобову наявність чергового лікарського персоналу та персоналу лабораторії.

Заклад займає одне з провідних місць в Україні по наданню ургентної інтервенційної допомоги хворим з гострим коронарним синдромом. Як один з кращих, Центр включено до інноваційних проектів МОЗ України «Регіональна реперфузійна мережа в дії», «Неінфекційні захворювання: профілактика та зміцнення здоров'я в Україні» в рамках політики «Здоров'я – 2020: основи європейської політики і стратегія для XXI століття», приймає активну участь в громадській ініціативі «StentforLife», направленої на оптимізацію лікування хворих на інфаркт міокарда.

Центр займається освітньою роботою серед лікарів міста і області. Сумісно із фахівцями кафедри пропедевтичної медицини (професор Ю.М. Мостовий) та кафедри внутрішньої медицини №3 (професор В.П. Іванов) ВНМУ проводяться регулярні семінари для лікарів м. Вінниці та Вінницької області з актуальних питань кардіології та кардіохірургії. Співробітники Центру, в якості доповідачів, приймають участь у всеукраїнських та міжнародних конференціях. Хірургічні втручання, виконані в центрі, неодноразово демонструвались на європейському конгресі інтервенційних кардіологів «EuroPCR» Париж, Франція.

На базі КНП «ВРЦСП» функціонують три кафедри Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова:

- кафедра пропедевтики внутрішньої медицини - д.м.н професор Ю.М. Мостовий;
- кафедра внутрішньої медицини №3 - д.м.н професор В.П. Іванов;
- кафедра ендоскопічної та серцево-судинної хірургії - д.м.н професор В.В. Петрушенко.

Вказані кафедри надають консультативну допомогу лікарям та лікувальну медичну допомогу пацієнтам КНП «ВРЦСП», проводять науково-дослідницьку діяльність, науково-практичні конференції, впроваджують нові лікувально-діагностичні методики та технології на підставі договору про лікувально-діагностичне та наукове співробітництво між закладами. Це надає змогу на підставі доказової медицини використовувати та впроваджувати сучасне лікування та діагностику, краще контролювати якість надання медичної допомоги.

1.2. Інформація про розвиток персоналу КНП "ВРЦСП" 01.01.2020-31.12.2020р.

№ п/п	назва персоналу	01.01.2020	31.12.2020
1	Кадрова укомплектованість:	89,08	92,66
1.1.	% укомплектованості посад лікарів та середнього медичного персоналу		
	лікарів	80,08	87,97

	середнього медичного персоналу	91,22	93,33
1.2.	%підвищення кваліфікації, атестація лікарів та середнього медперсоналу		
	лікарів	54 ФО	62 ФО 13 =21%
	середнього медичного персоналу	73 ФО	76 ФО 17=22%
1.3.	% медичних працівників, які проходили атестацію		
	лікарів		62 ФО 38=61%
	середнього медичного персоналу		76 ФО 51=67%

Аналіз роботи КНП "ВРЦСП" за 2020 рік

Амбулаторно-діагностичне відділення (АДВ) КНП "ВРЦСП"

Штат АДВ КНП "ВРЦСП" (станом на січень 2021р.)

Посада	Згідно штату	Зайнято	Фізичні особи	Атестаційна категорія		
				Вища	Перша	Друга
Зав. відділення	1	1	1	1		
Кардіологи	3	3	3	1	0	2
Лікар УЗД	1	0,5	1	0		
Лікар ФД	1	1	1	1	0	0
Мед. сестри	5	5	5	2	1	2
Молодші сестри	1	1	1	-	-	-
Реєстратори	1,5	1,5	2	-	-	-

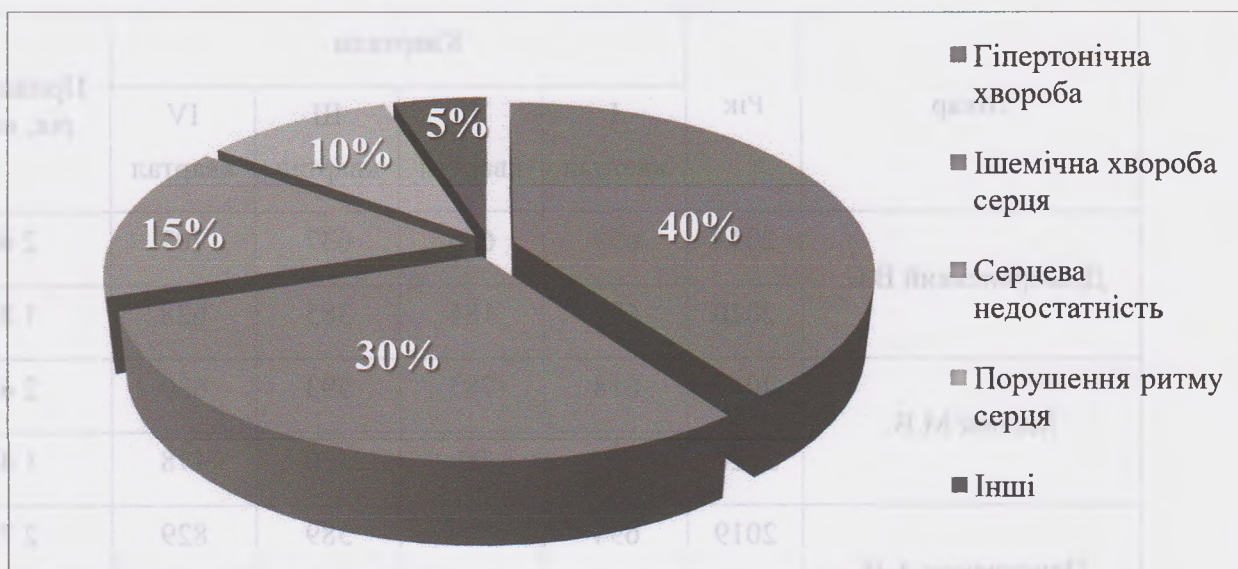
Лікарями АДВ КНП "ВРЦСП" прийнято пацієнтів (представлено в абс. числах)

Лікар	Рік	Квартали				Прийнято за рік, всього
		I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	
Дністрянський В.С.	2019	659	680	637	707	2 683
	2020	672	184	385	628	1 869
Малюк М.В.	2019	618	785	593	630	2 626
	2020	598	92	330	478	1 498
Присяжнюк А.В.	2019	694	619	589	829	2 731
	2020	704	98	181	716	1 699
Токарчук Ю.В.	2019	703	625	630	747	2 705
	2020	689	74	148	625	1 536
ВСЬОГО	2019	2 674	2 709	2 449	2 913	10 745
	2020	2 663	448	1 044	2 447	6 602

Структура прийнятих кардіологами пацієнтів за місцем їхнього проживання

Роки	Прийнято лікарями пацієнтів м. Вінниці	Прийнято лікарями пацієнтів районів Вінницької області	Прийнято лікарями пацієнтів, всього
2019	8 167	2 478 (23,1%)	10 745
2020	5 776	826 (12,5%)	6 602

Структура патології пацієнтів, що звертались в АДВ КНП «ВРЦСП» в 2020 р.



Лікувальний заклад	За направленням від сімейного лікаря			
	2019 р.		2020 р.	
	Абс. число	%	Абс. число	%
РАЙОНИ ОБЛАСТІ	2478 - 2109	85,1%	826 - 779	94,3%
ЦПМСД-1	1025 - 813	79,3%	876 - 834	95,2%
ЦПМСД-2	1795 - 1505	83,8%	1213 - 1098	90,7%
ЦПМСД-3	2161 - 1798	83,2%	1575 - 1511	95,9%
ЦПМСД-4	1513 - 1364	90,2%	1106 - 1009	91,2%
ЦПМСД-5	1175 - 948	80,6%	837 - 799	90,0%
ІНШІ ЛЗ	598 - 137	22,9%	169 - 121	71,6%
ВСЬОГО	10 745 – 8 674	80,7%	6 602 – 6 050	91,6%

Наявність обстежень при направленні в АДВ КНП «ВРЦСП»

ЛІКУВАЛЬНІ УСТАНОВИ	ОБСТЕЖЕНІ		ОБСТЕЖЕНІ ЧАСТКОВО		НЕ ОБСТЕЖЕНІ (зовсім)	
	2019 р.	2020 р.	2019 р.	2020 р.	2019 р.	2020 р.
ЦПМСД міста	21,3 %	8,0%	75,8 %	26,5%	2,9 %	65,5%
ЦПМСД районів	79,3 %	17,8%	19,5 %	30,2%	1,2 %	52,0%

Примітка: Обстеженими вважаються ті пацієнти, які мають при направленні: загальний аналіз крові, сечі, цукор крові, спектр сироваткових ліпідів, зроблену ЕКГ та рентгенограму ОГК

Кабінет функціональної діагностики та УЗД АДВ КНП «ВРЦСП»

РОКИ	ДОСЛІДЖЕННЯ				
	ЕКГ	ВЕМ	ТРЕДМІЛ	ХОЛТЕР	УЗД
2019	2394 + 1696 (кард. кабінети) = 4 090	149	491	726	0
		640			1801 (1,0 лікар)
2020	1846 + 1479 (кард. кабінети) = 3 325	36	235	528	217 (0,5 лікар)
		271			

Аналіз роботи відділення для хворих на інфаркт міокарду КНП «ВРЦСП»

Штат кардіологічного відділення для хворих на інфаркт міокарда

посада	За штатом	Зайнято	Фізичні особи	Атестаційна категорія		
				Вища	Перша	Друга
Зав. відділення	1	1	1	1		
Кардіологи	4	4	4	4		
Кардіологи ПІТ	5	5	6	2	1	
Лікар ЛФК	1	1	1	1		
Лікар УЗД	1,5	1,5	2	2	1	

Мед. сестри	21,5	20,5	19	13	1	1
Санітарки	14	14	14			

На рівень кількісних показників роботи відділення суттєво вплинула пандемія COVID-19, в умовах якої, було різко обмежено поступлення планових хворих, також спостерігалась відмова ургентних хворих від доставки в кардіоцентр із-за COVID-19, також проблеми з тактикою ЦРБ

Крім лікарів відділення та лікарів ПІТа, у лікувально-діагностичному процесі, активну участь приймають співробітники кафедри пропедевтики внутрішніх хвороб. Пацієнти оглядалися зав. кафедрою проф. Мостовим Ю. М. проводить огляди пацієнтів проф. Распутіна Л.В.

Питома вага сільського населення складає – 53,9% (2019 – 50,2%)

Із всієї кількості пацієнтів, направлених на лікування 1036 направлено у плановому порядку, що становить 57,3% (у 2019р.- 50,8%).

На лікуванні знаходився 160 пацієнт після оперативних втручань (2019р-116) пацієнти, що виписані до 5 діб – 358, всі вибули за сімейними обставинами, після проведення планової коронарографії та планового стентування коронарних артерій, також юнаки направлені на обстеження МВК -17 (2019р-63)

Робота ліжок відділення для хворих на інфаркт міокарду

	2020	2019
Кількість штатних ліжок	75	75
Кількість середньорічних ліжок	75	75
Виконання плану ліжко-днів	59,4%	100,6%
Кількість пацієнтів на початок року	45	57
Поступило	1975	3097
Переведено з інших відділень лікарні	2	1
Переведено до інших відділень	0	0
Виписаних	2039	2984
Померло	81	106
Фактичні ліжко-дні	15147	25650
Кількість пацієнтів в кінці року	27	62

Якісні показники роботи відділення для хворих на інфаркт міокарду

Показник	2020р	2019р
Кількість пацієнтів	2069	3097
Середній оберт ліжка	28,5	41,2
Середнє перебування на ліжку	7,1	8,3
Загальна летальність	3,8	3,4

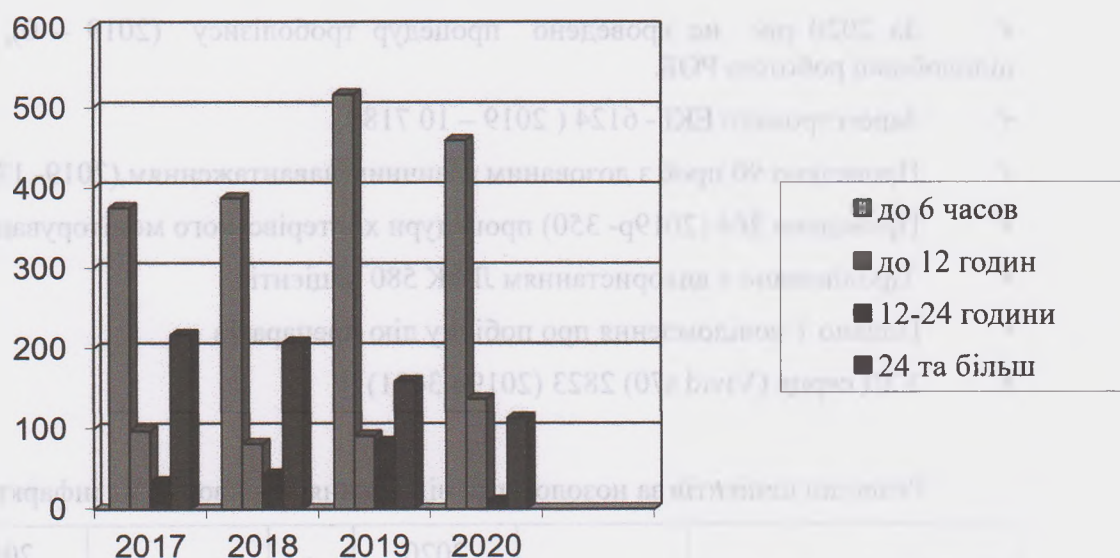
- ✓ За 2020 рік не проведено процедур троблізису (2019 – 0), що пов'язано з цілодобовою роботою РОБ.
- ✓ Зареєстровано ЕКГ- 6124 (2019 – 10 718),
- ✓ Проведено 90 проб з дозованим фізичним навантаженням,(2019- 131)
- ✓ Проведено 264 (2019р- 350) процедури холтеровського моніторингу.
- ✓ Проліковано з використанням ЛФК 580 пацієнтів
- ✓ Подано 1 повідомлення про побічну дію препаратів
- ✓ УЗД серця (Vivid s70) 2823 (2019р-3621)

Розподіл пацієнтів за нозологіями відділення для хворих на інфаркт міокарду

Нозологічні одиниці	виписано	2020 померло	л/д	виписано	2019 померло	л/д
Гострий інфаркт міокарду	660	54	8,7	781	76	10.0
Стабільна стенокардія	277	--	6,8	488	--	8.0
Нестабільна стенокардія	722		7,1	956	--	8.1
Хронічні форми ІХС (міокардіосклероз)	191	18	6,2	331		8.0
Гіпертонічна хвороба	50	1	5,3	126		5.4
Ревматизм	10		7,5	38		11.1
Неревматичні враження клапанів серця	41	4	11.9	80		12.0

Запальні враження серця	21		15,3	44		9.8
Міокардіопатії	31	1	7,8	56		8.1
Інші захворювання	33	3	11,4	84		2.7
Всього	2039	81	7,1	2984	106	8,3

Строки госпіталізації пацієнтів з інфарктом міокарда



До 6 годин від початку захворювання було госпіталізовано 457 пацієнтів, що складає 63,8% від загальної кількості пацієнтів з інфарктом міокарду (2019 рік 60,2 %)

до 12 годин – 134 пацієнтів 19,5% (2019 р 10,6 %). Від 12 до 24 годин від початку-10 (14%)

Всього протягом першої доби від початку захворювання було госпіталізовано 606 пацієнтів, що становить 84,3 % (2019 р 80,5%).

113 пацієнта поступило у відділення у строки, перевищуючі добу від початку захворювання 15,7 % (2019 р – 18,5 %).

У 2020 році у відділенні помер 81 (2019р-106) пацієнт

Загальна летальність становить 3,8% (2019р-3,4%).

Питома вага летальності від інфаркту міокарду становить 77,8 % (2019р-71,7%).

Проведено 53 патолого-анатомічних розтину(65,4 %)

У структурі летальності :

✓ 18 випадків смерті пацієнтів з недостатністю кровообігу при атеросклеротичному та післяінфарктному міокардіосклерозі,

- ✓ 2 випадку смерті пацієнтів з ГПМК,
- ✓ 3 випадки смерті при декомпенсації неревматичної хвороби клапанів серця
- ✓ 1 випадок смерті при ендокардиті
- ✓ 1 випадок смерті при декомпенсації дилатативної міокардіопатії
- ✓ 1 випадок смерті від розшаровуючої аневризми аорти

- ✓ Загальна летальність від інфаркту міокарда у відділенні – 7,56% (2019-8,9%)
- ✓ Серед стентованих пацієнтів – 5,6% (2019-5,8 %)
- ✓ Серед пацієнтів яким не проводилось втручання – 16,8% (2019-18,8%)

Порівняння летальності:

- ✓ Вінницька область – 14,7% (13,8%)
- ✓ Україна – 14 – 22%
- ✓ Середньо-світова – 4 – 20%

Результати лікування пацієнтів відділення для хворих на інфаркт міокарду

Нозологічні одиниці	Виписано	Померло	Покращення	Без змін	Одужання
Гострий інфаркт міокарду	660	55	663	--	--
Стабільна стенокардія	277	--	277	--	--
Нестабільна стенокардія	722	--	704	--	--
Хронічні форми ІХС (міокардіосклероз)	191	16	191	--	--
Гіпертонічна хвороба	50	1	50	--	--
Ревматизм	10	--	10	--	--
Неревматичні ураження клапанів серця	41	4	41	--	--
Запальні ураження серця	21	1	21	--	--

Міокардіопатії	31	1	31	--	--
Інші захворювання	33	3	33	--	--
Всього	2039	81	2004	17	--

Робота кардіологічного відділення для хворих з порушенням ритму КНП «ВРЦСП»

Відділення розгорнуте на 40 ліжок (в тому числі 6 ліжок – палата інтенсивної терапії), де забезпечується надання спеціалізованої медичної допомоги для хворих з порушенням ритму та провідності, із складними випадками та гострими станами порушення серцевого ритму.

Відділення є базою підготовки студентів ВНМУ ім. М. І. Пирогова та лікарів-інтернів. Консультативну допомогу відділенню надає д.м.н., проф. Іванов В.П.

Штат кардіологічного відділення для хворих з порушенням ритму (станом на січень 2019р.)

Посада	За штатом	Зайнято	Фізичні особи	Атестаційна категорія		
				Вища	Перша	Друга
Завідувач відділення	1	1	1	1		
Кардіологи (всі)	6,5	6,5	13	4	0	0
Ординатори	1,5	1,5	2	1		
Кардіологи ПІТ	5,0	5,0	5,0	2	0	0
Старша мед. сестра	1	1	1	1		
Мед. сестри	11,0	11,0	14	7	1	0
Молодші сестри	9,0	9,0	11			

Заклади, які направили хворих до відділення

ЛІКУВАЛЬНИЙ ЗАКЛАД	РІК	
	2019	2020
ШМД	998	675
АДВ КНП “ВРЦСП”	57	30
ЦПМСД міста	108	132
Райони області	689	163

Самозвернення	58	70
ВСЬОГО	1910	1070

Розподіл хворих, що поступили до відділення

РІК	міських		сільських		сільських	
	міських	сільських	міських	сільських	міських	сільських
2019	149	332	1072	357	1 221	689
	481 (25,2%)		1 429 (74,8%)		1 910	
2020	132	163	483	292	615	455
	295 (27,57%)		775 (72,4%)		1070	

Склад хворих за основними нозологічними формами

Нозологія	Виписано хворих		Проведено ліжко-днів		Середній термін лікування	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020
ІХС: стенокардія	400	228	3100	1525	8,1	6,5
Атеросклеротична хв-ба серця	1106	595	7855	3824	7,1	6,7
Інфаркт міокарду	25	27	250	242	10,0	5,3
Гіпертонічна хвороба	48	15	273	63	4,9	4,3
Ревматична хв-ба серця	26	9	224	68	8,7	6,8
Вегетосудинна дистонія	15	4	47	22	4,7	5,5
Вроджені вади серця	22	3	169	13	9,4	4,3
Кардіоміопатія	38	19	317	130	6,7	7
Міокардит	35	21	261	160	8,3	9,3

Інші нозології	238	149	1544	788	7,3	6,0
----------------	-----	-----	------	-----	-----	-----

Склад хворих за порушенням ритму і провідності

Рік	Фібриляція, тріпотіння передсердь	Надшлуночкова тахікардія	Шлуночкова тахікардія	AV-блокади	СССВ
2018	1276 (80,9%)	45 (2,9%)	29 (1,8%)	194 (12,3%)	32 (2,0%)
2019	1298 (67,9%)	58 (3,4%)	32 (1,7%)	202 (10,6%)	28 (1,5%)
2020	765 (71,5%)	44 (4,1%)	12 (1,1%)	178 (16,6%)	10 (0,9%)

ПОКАЗНИКИ	Кардіологічне відділення для хворих з порушенням серцевого ритму	
	2019 р.	2020 р.
Виписано хворих (всього), абс.ч.	1898	1070
Виписано хворих з ІМ, абс. ч.	22	36
Середній термін лікування, днів	7,1	6,5
Померли (всього), абс. ч.	21	27
Померли від ІМ, абс. ч.	3	12
Летальність (в цілому), %	1,1	2,52
Оберт ліжка	48,2	26,8
План ліжко-днів, %	100,7	51,9
Прооперовано хворих, абс. ч.	241	236

Результати лікування

Виписані з покращенням – 1031 пацієнтів (96,4 %).

Виписані без змін (стосується переведених в інші лікувальні заклади та направлені для обстеження РВК) – 9 пацієнтів (0,84 %).

Переведені в інші лікувальні заклади - 3 пацієнти (0,28 %).

жень усього					ьної систем и	ого обміну	го стану
57796	12968	12234	32010	584	3569	1852	1742
117109	29501	28639	52086	376	5767	5036	3948

Проведено досліджень по лікарні, всього (відсотки)

Назва досліджень	2019 рік, (%)	2020 рік, (%)
% клінічних досліджень (ЗАС, Нечипоренко, глюкоза сечі, ацетон, діастаза, я/г, прих. кров, копрогр., мокрота, амілаза)	23,7	22,2
Гематологічних (лейкоцити, гемоглобін, еритроцити, тромбоцити, формула, ШОЕ, гематокрит)	25,6	24,1
Біохімічних (печінкові, ниркові проби, холестерин, тригліцериди, глюкоза, білок, альбумін)	43,8	44,2
Імунологічних (Групи крові, резус фактор, ревмопроби).	0,3	1
Згортальна система крові (ПТІ, ПЧ, МНВ, АЧТЧ, Д-димер)	5,5	6,2
Водно-сольовий обмін (калій, натрій, Ph, лактат)	1,1	2,3
Кількість досліджень на 1 стаціонарного хворого	22,2	22,8

Здобутки 2020:

1. Організація цілодобової служби чергувань.
2. Запуск роботи аналізатора експрес діагностики Fiatest який виконує кількісні дослідження на тропонін I, СК-МВ, Д-Димер, CRP, hsCRP,
3. Прокальцитонін
4. Запровадження самостійного тестування пацієнтів на сифіліс згідно наказу МОЗ №997 від 22.11.2013
5. Закупівля імуноферментного аналізатора, який дає можливість виконувати IgM та G до COVID-19 та багато інших.

Аналіз роботи приймального відділення КНП «ВРЦСП»

Штатний розклад

Старша медична сестра-1

Медичні сестри-6

Молодші м/с-5

Лікар епідеміолог-1

Цілодобовий прийом пацієнтів(абсолютні числа)

Всього звернень	Госпіталізовано	В інфарктне відділення	В відділення з порушенням ритму	Амбулаторно	Доставлених по швидкі допомозі	Самозвернення	ЦПМ СД№ 1	ЦПМ СД№ 2	ЦПМ СД№ 3
3843	3147	2120	1070	696	1780	158	57	116	138
ЦПМ СД№ 4	ЦПМС Д №5	АДВ ВРЦ СП	Районні лікарні	Військова	Відмовлено від госпіталізації	К-сть відмов від госпіталізації по швидкі допомозі	К-сть дефектура	К-сть смертей	Алкогольне сп'яніння
73	52	86	929	18	243	453	144	2	7

Дефектура ГПМК	Дефектура ТЕЛА	Дефектура пневмонії	Дефектура COVID-19	Дефектура ВСД	Дефектура ХОЗЛ	Дефектура ГРВІ	Дефектура остеохондроз	Дефектура міжреберна невралгія	Дефектура гострі хірургічні патології
8	11	34	34	4	3	4	8	16	18
К-сть ЕКГ	К-сть в/в ін'єкцій	К-сть в/м ін'єкцій	К-сть швидких тестів на COVID-19						
2745	180	45	674						

Завдання приймального відділення :

1. Постійно підвищувати рівень кваліфікації медичних сестер та фельдшерів
2. Кваліфіковано та своєчасно приймати хворих які поступають на лікування
3. Надання термінової та необхідної медичної допомоги.
4. Володіти технікою зняття ЕКГ
5. Володіти всіма необхідними маніпуляціями для надання невідкладної медичної допомоги.
6. Інформування органів внутрішніх справ про поступлення хворих з травмами кримінального характеру, неупізнаних хворих, що перебувають у важкому стані.
7. Інформування СЕС у випадку звернення хворих з підозрою на інфекційні захворювання

Аналіз роботи рентген-операційного блоку

- ✓ Рентген-операційний блок (РОБ), як окрема структурна одиниця, працює з 1.07.2014 року від моменту створення КНП «ВРЦСП».
- ✓ З 01.01.2016 року РОБ працює в режимі 24/7 з повноцінним штатом.
- ✓ З 01.04.2018 року в складі РОБ почала роботу реанімаційна післяопераційна палата на 3 ліжка.
- ✓ З 01.08.2018 відкрито операційну № 2 з мобільним ангиографом.
- ✓ В 2019 році закуплено та використовується балонний контрпульсатор.
- ✓ В РОБ надається діагностична та лікувальна медична допомога плановим та ургентним хворим з ІХС та порушеннями ритму серця.
- ✓ Рентген-операційний блок існує з 2008 року і постійно вдосконалює свою роботу, збільшується кількість діагностичних процедур та операцій.
- ✓ З березня 2020 року робота РОБ була ускладнена пандемією COVID-19
- ✓ Рентген-операційний блок приймає активну участь в науковій та навчальній роботі активно співпрацюючи з кафедрами ВНМУ ім. М.І. Пирогова:
 - ✓ - Кафедрою пропедевтики внутрішньої медицини (проф. Мостовий Ю.М., проф. Распутіна Л.В.).
 - ✓ - Кафедрою внутрішньої медицини №3 (проф. Іванов В.П., доц. Білонько О.Ф.).
 - ✓ - Кафедрою ендоскопічної та серцево-судинної хірургії (проф. Петрушенко В.В.).

Кількість проведених коронарографій



Кількість проведених стентувань коронарних артерій



Оперативна активність

- ✓ В РОБ виконуються високоспеціалізовані діагностичні процедури: коронарорентрикулографія, ангіопульмонографія, аортографія, ангіографія судин шиї та ангіографія периферичних судин.
- ✓ Діагностичні процедури проводяться з залученням двох спеціалістів (лікаря-хірурга серцево-судинного (інтервенційного кардіолога) та лікаря-анестезіолога).
- ✓ Також виконуються оперативні втручання на серці та судинах (стентування коронарних судин, балонна ангіопластика, постановка тимчасових та постійних електрокардіостимуляторів, ІКД, CRT та інші).
- ✓ Оперативні втручання виконуються з залученням трьох спеціалістів (двох лікарів-хірургів серцево-судинних (інтервенційних кардіологів) та лікаря-анестезіолога).
- ✓ З 2016 року розпочато операції на відкритому серці. За 2018-2020 роки після введення, оснащення та укомплектування штатом ПІТ РОБ кількість даних операцій значно збільшилась.

	2018 рік	2019 рік	2020 рік	Приріст
Загальна кількість втручань:	2710	3407	2785	-18,2%
діагностичні	1585	1988	1549	-22,1%
операції	1125	1419	1236	-12,9%
Коронарографія:	1538	1948	1537	-21,1%
ургентна	620	827	749	-9,4%
планова	918	1121	788	-29,7%
Стентування:	879	1088	891	-18,1%

ургентне	498	669	597	-10,8%
планове	381	419	294	-29,8%
Імплантація ЕКС:	188	238	229	-3,8%
тимчасовий	46	61	52	-14,7%
постійний	142	177	177	0%
Операції на відкритому серці:	36	92	116	+26,1%
АКШ	18	34	49	+44,1%
клапани	18	54	64	+18,5%
АКШ+клапани	-	4	3	-25%
Інше:	76	40	12	-70%

В структурі коронарографій:

Направлення	2019 рік	%	2020 рік	%
Ургентна:	827		749	
міські жителі	353	42,7	291	38,9
обласні жителі	476	57,3	458	61,1
Планова:	1121		788	
міські жителі	265	23,6	178	22,6
обласні жителі	856	76,4	610	77,4
Всього:	1948		1537	
міські жителі	618	31,7	469	30,5
обласні жителі	1330	68,3	1068	69,5

В структурі стентувань:

Направлення	2019 рік	%	2020 рік	%
Ургентне:	669		597	
міські жителі	271	40,5	217	36,3
обласні жителі	398	59,5	380	63,7
Планове:	419		294	
міські жителі	117	27,9	84	28,6
обласні жителі	302	72,1	210	71,4
Всього:	1088		891	
міські жителі	388	35,7	301	33,8
обласні жителі	700	64,3	590	66,2

Стентування хворих з ГКС:

Стать	2019 рік	%	2019 рік	%
Всього ГКС:	669		597	
STEMI	624	93,3	567	95,0
NSTEMI	45	6,7	30	5,0
Години доставки:				
до 3 годин	234	35,0	218	38,4
3-12 годин	414	61,9	330	58,2
13-24 годин	20	3,0	17	3,0
більше 24 годин	1	0,1	2	0,4

Електрокардіостимулятори:

Направлення	2019 рік		2020 рік	
Тимчасові:				
міські жителі				

обласні жителі				
Однокамерні:				
міські жителі				
обласні жителі				
Двокамерні:				
міські жителі				
обласні жителі				
ІКД				
міські жителі				
обласні жителі				
Всього:				
міські жителі				
обласні жителі				

09.06.2016р. вперше в Вінницькому регіоні в КЗ «ВРЦСП» була проведена операція аорто - коронарного шунтування. Операція стала можливою після підписання меморандуму про співпрацю з ДУ «НІССХ» ім. М.М. Амосова.

В 2017 році виконано 5-ти пацієнтам АКШ та 6-и – операції на клапанах серця.

В 2018 році прооперовано 29 пацієнтів на відкритому серці. 2019 рік – 78 пацієнтів.

2020 рік – 57 (пацієнти складніші, майже всім виконаний більший об'єм).

Пацієнтів оперованих на відкритому серці



Структура оперативних втручань

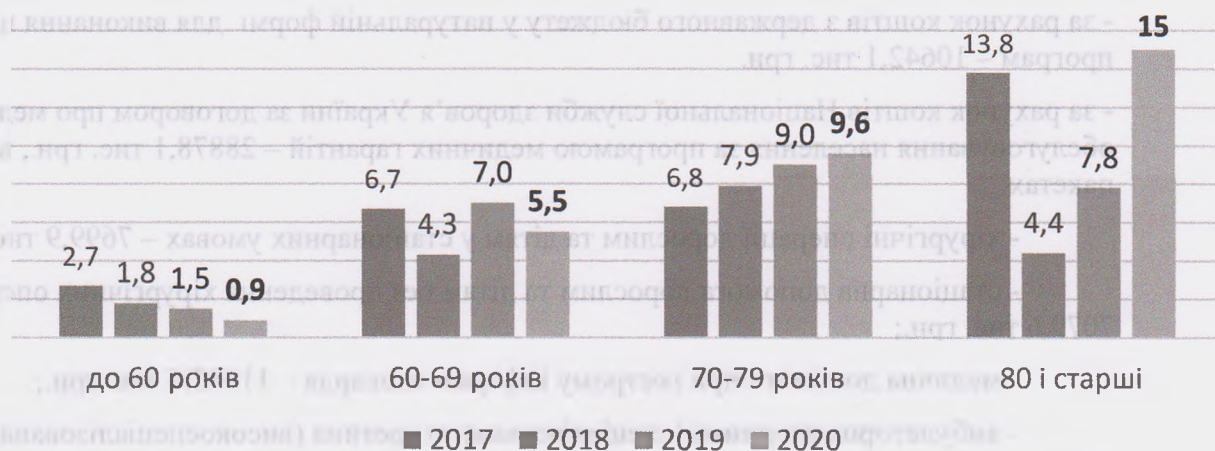
Операція	2016	2017	2018	2019	2020
МКШ	1	2	18	34	23
АКШ		5	17	38	29
Протезування АК		3	6	30	19
Протезування МК		3	3	6	3
Пластика МК		2	2	13	17
Пластика ТК		2	4	10	18
Пластика АК				1	3
MAZE			2	1	-
Операція Ферацці			1	4	2
Стернопластика				1	-
Реторакотомія				1	1
ТЕЛА					1
Всього:	1	17	53	139	116

Операційна летальність РОБ КНП «ВРЦСП»

	2017	2018	2019	2020
Загальна операційна летальність, % (пацієнтів)	3,3 (35)	2,6 (29)	3,0 (43)	3,3 (41)
Летальність в групі оперованих STEMI, % (пацієнтів)	6,4 (27)	5,5 (26)	5,8 (36)	5,6 (32)
Структура летальності STEMI, % чоловіки	4,8 (15)	4,2 (14)	4,1 (20)	4,6 (19)
Структура летальності STEMI, % жінки	11,0 (12)	8,9 (12)	8,9 (16)	7,1 (13)

Висока летальність в групі STEMI-пацієнтів обумовлена в першу чергу важкістю хворих (істинний кардіогенний шок, набряк легень і т.д.). Враховані пацієнти, які померли в віддалених післяопераційних термінах.

Летальність у STEMI-пацієнтів різних вікових груп



1.4 Співпраця з Національною службою здоров'я України.

КНП «ВРЦСП» надає послуги згідно договору від 01.04.2020 року з Національною службою здоров'я України про медичне обслуговування населення за програмою медичних гарантій за 4 пакетами.

1.5 Пакети медичних послуг, за якими підприємство надає медичну допомогу населенню:

1. «АМБУЛАТОРНА ВТОРИННА (СПЕЦІАЛІЗОВАНА) ТА ТРЕТИННА (ВИСОКОСПЕЦІАЛІЗОВАНА) МЕДИЧНА ДОПОМОГА ДОРΟΣЛИМ ТА ДІТЯМ, ВКЛЮЧАЮЧИ МЕДИЧНУ РЕАБІЛІТАЦІЮ ТА СТОМАТОЛОГІЧНУ ДОПОМОГУ»
1. «СТАЦІОНАРНА ДОПОМОГА ДОРΟΣЛИМ ТА ДІТЯМ БЕЗ ПРОВЕДЕННЯ ХІРУРГІЧНИХ ОПЕРАЦІЙ»
2. «ХІРУРГІЧНІ ОПЕРАЦІЇ ДОРΟΣЛИМ ТА ДІТЯМ У СТАЦІОНАРНИХ УМОВАХ»
3. «МЕДИЧНА ДОПОМОГА ПРИ ГОСТРОМУ ІНФАРКТІ МІОКАРДА»

1.6 Організація роботи підприємства в умовах надання медичної допомоги пацієнтам з гострою респіраторною хворобою, спричиненою коронавірусом SARS-Cov-2

Працівники КНП «ВРЦСП» працюють згідно нормативно-правових актів та наказів Департаменту охорони здоров'я та реабілітації Вінницької обласної державної адміністрації та Міністерства охорони здоров'я України. На робочому місці дотримуються всіх вимог санітарно-протиепідемічного режиму, забезпечені всіма засобами ЗІЗ, миючими та антисептичними засобами згідно Наказу МОЗ № 722 від 28.03.2020 р. Пацієнтам під час госпіталізації до закладу проводиться експрес-тест на виявлення антигену SARS-Cov-2 та ПЛР-тест на COVID-19, якщо є клінічні ознаки захворювання. Медичні працівники проходять щомісячний скринінг на наявність антитіл Ig M та Ig G до COVID-19.

1.7 Стан матеріально-технічного та фінансового забезпечення підприємства у звітному періоді.

В 2020 році обсяг надходжень за всіма джерелами фінансування склав 53484,7 тис. грн., в тому числі:

- за рахунок медичної субвенції з державного бюджету – 4749,5 тис. грн.
- за рахунок коштів бюджету Вінницької міської ОТГ - 5577,2 тис. грн.
- за рахунок коштів обласного бюджету – 3462,8 тис. грн.
- за рахунок коштів з державного бюджету у натуральній формі для виконання цільових програм – 10642,1 тис. грн.
- за рахунок коштів Національної служби здоров'я України за договором про медичне обслуговування населення за програмою медичних гарантій – 28878,1 тис. грн., в т.ч. по пакетах:
 - хірургічні операції дорослим та дітям у стаціонарних умовах – 7699,9 тис. грн.;
 - стаціонарна допомога дорослим та дітям без проведення хірургічних операцій – 7079,6 тис. грн.;
 - медична допомога при гострому інфаркті міокарда – 11695,4 тис. грн.;
 - амбулаторна вторинна (спеціалізована) та третинна (високоспеціалізована) медична допомога дорослим та дітям, включаючи медичну реабілітацію та стоматологічну допомогу – 305,7 тис. грн.
 - перехідне фінансове забезпечення комплексного надання медичних послуг – 2097,5 тис. грн.
- інші надходження (плата за проведення клінічних досліджень, відсотки на залишки коштів на рахунках, реалізація майна) – 175,0 тис. грн.

1.8. Наявність та стан медичного обладнання та устаткування підприємства відповідають затвердженому таблицю оснащення.

Зміцнення матеріально-технічної бази підприємства в 2020 році здійснювалось за рахунок коштів Вінницької міської ОТГ, власних коштів підприємства та благодійної допомоги.

За рахунок коштів Вінницької міської ОТГ на виконання заходів міської програми «Інформатизація галузі охорони здоров'я об'єднаної територіальної громади на 2016-2020 року» було придбано:

- принтери 5 шт. на загальну суму 16,6 тис. грн.
- ліцензоване програмне забезпечення МІС «Доктор Елекс» із встановленням та впровадженням на 8 робочих місць на загальну суму 108,0 тис. грн.

За рахунок коштів обласного бюджету в натуральній формі було отримано:

- розроблений фірмовий стиль підприємства на суму 41,2 тис. грн.
- розроблений сайт підприємства на суму 119,1 тис. грн.

Отримано у вигляді благодійної допомоги у натуральній формі:

- стерилізатор газовий б/в – 0,9 тис. грн.;
- апарат ШВЛ портативний для невідкладної допомоги – 400,0 тис. грн.
- система постійного моніторингу глюкози в крові – 18,9 тис. грн.

Придбано за рахунок власних коштів (кошти від надання платних послуг, кошти НСЗУ):

- флуорисцентний аналізатор для імуноаналізу – 28,6 тис. грн.
- лічильник-витратомір кисню медичного – 22,8 тис. грн.
- опромінювачі бактерицидні 5 шт. – 31,7 тис. грн.
- опромінювачі ультрафіолетові екрановані 5 шт. – 29,9 тис. грн.
- рециркулятори ультрафіолетові бактерицидні 2 шт. – 8,2 тис. грн.
- принтери 2 шт. – 16,1 тис. грн.
- сканер – 2,2 тис. грн.
- комп'ютер в складі 1 шт. – 11,6 тис. грн.
- термометри інфрачервоні безконтактні 10 шт. - 9,3 тис. грн.
- інструменти для господарських потреб – 9,3 тис. грн.
- меблі на загальну суму – 46,5 тис. грн.
- джерела безперебійного живлення 3 шт. – 4,1 тис. грн.
- бойлери на 10л 3 шт. – 8,1 тис. грн.

1.9. Фінансові надходження підприємства за рахунок надання платних послуг. Залучення коштів на інвестиційні потреби, гуманітарна та благодійна допомога.

КНП «ВРЦСП» поза договором з Національною службою здоров'я України про медичне обслуговування населення за програмою медичних гарантій надає платні послуги.

Протягом 2020 року підприємство отримало фінансових надходжень за рахунок надання платних послуг в сумі 315,6 тис.грн.

Також підприємству було надано благодійну допомогу в коштах в сумі 28,9 тис.грн та благодійну допомогу в натуральній формі на суму 661,3 тис.грн.

1.10. Проведення перевірок контролюючим органами, результати таких перевірок

З 16.06.2020р по 30.06.2020р Управлінням Держпраці у Вінницькій області проводилось інспекційне відвідування з питань контролю за додержанням законодавства про працю на підставі пп 8 п. 5 Порядку здійснення державного контролю за додержанням законодавства про працю, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України № 1132 від 07.12.2019 року в ході якого порушень не виявлено.

1.11. Основні проблемні питання:

Залишається проблемним питання велика нестача приміщень, але це питання буде вирішено з відкриттям нового центру.

Ангіограф 2007 року випуску потребує повного апгрейду, або заміни, як і більшість іншого обладнання закладу.

Діагностичне обладнання АДВ, зокрема апарат УЗД, потребує заміни.

1.12. Стратегія розвитку підприємства на 2021 рік :

Першочерговим завданням в роботі КНП «ВРЦСП» є продовження повномасштабної допомоги хворим з ГКС 24/7.

КНП «ВРЦСП» продовжує участь в міжнародному проекті по створенню сучасного кардіологічного центру.

КНП «ВРЦСП» приймає участь в двох всеукраїнських пілотних проектах по наданню ургентної допомоги пацієнтам з ГКС та по профілактиці серцево-судинних захворювань.

Збільшення кількості обласних пацієнтів, в тому числі за рахунок ургентних хворих з скороченням термінів їх доставки (поліпшення логістики).

Зменшення операційної летальності завдяки впровадженню новітніх технологій та апаратури (в 2020 році – 3 пацієнтам проведено балонну контрпульсацію)

Планується проходження стажування персоналу КНП «ВРЦСП» в інших клініках, участь в міжнародних конференціях, доповіді на всеукраїнських конференціях співробітників РОБ.

Планується продовження операцій на відкритому серці, розширення спектру операцій (ТЕЛА, операції на аорті).

Співробітництво з Національним інститутом серцево-судинної хірургії імені М. М. Амосова та Інститутом кардіології імені академіка М. Д. Стражеска НАМН України.

1.13. Підвищення ефективності роботи підприємства у 2021 році.

1. Продовження створення реперфузійної мережі для лікування хворих з гострим інфарктом міокарду.
2. Розширення спектру кардіохірургічних операцій. Початок операцій на аорті.
3. Застосування малоінвазивної відкритої кардіохірургічної допомоги.
4. Введення сучасних підходів щодо протиепідеміологічних заходів безпеки пацієнтів та персоналу в умовах пандемії.
5. Розроблення та затвердження СОП за напрямками діяльності закладу.