



ВІННИЦЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ
КЛІНІЧНИЙ ЛІКУВАЛЬНО-
ДІАГНОСТИЧНИЙ ЦЕНТР
СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ ПАТОЛОГІЇ

ВІННИЦЬКА МІСЬКА РАДА
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

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

«14» 02 2022 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 субпроєкту «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, інтервенційна кардіологія.

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 невропатолога, кабінет УЗД, кабінет ФД, ресстратура);
- ✓ 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 (коронарентрикулографія, 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 пропедевтики внутрішньої медицини (професор Ю.М. Мостовий) та кафедри внутрішньої медицини №3 (професор В.П. Іванов) ВНМУ ім.М.І.Пирогова проводяться регулярні семінари для лікарів м. Вінниці та Вінницької області з актуальних питань кардіології та кардіохірургії. Співробітники КНП «ВРЦСП», в якості доповідачів, приймають участь у всеукраїнських та міжнародних конференціях. Хірургічні втручання, виконані в закладі, неодноразово демонструвались на європейському конгресі інтервенційних кардіологів «Euro PCR» Париж, Франція.

На базі КНП «ВРЦСП» функціонують 3 кафедри Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова:

- ✓ кафедра пропедевтики внутрішньої медицини - д.м.н., проф. Ю.М. Мостовий;
- ✓ кафедра внутрішньої медицини №3 - д.м.н., проф. В.П. Іванов;
- ✓ кафедра ендоскопічної та серцево-судинної хірургії - д.м.н., проф. 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" 01.01.2021-31.12.2021р.

№ п/п	назва персоналу	01.01.2021	31.12.2021
		1	Кадрова укомплектованість:
1.1.	% укомплектованості посад лікарів та середнього медичного персоналу		
	лікарів	92	87,35
	середнього медичного персоналу	92,67	93,94
1.2.	%підвищення кваліфікації, атестація лікарів та середнього медперсоналу		
	лікарів	61 ФО	61 ФО 09 =15%
	середнього медичного персоналу	83 ФО	83 ФО 18=22%
1.3.	% медичних працівників, які проходили атестацію		
	лікарів		61 ФО 38=62%
	середнього медичного персоналу		83 ФО 59=71%

1.3. Аналіз роботи КНП "ВРЦСП" за 2021 рік

Амбулаторно-діагностичне відділення (АДВ) КНП "ВРЦСП"

Штат АДВ КНП "ВРЦСП" (станом на січень 2022 р.)

Посада	Згідно штату	Зайнято	Фізичні особи	Атестаційна категорія		
				Вища	Перша	Друга
Зав. відділення	1	1	1	1	0	0
Кардіологи	3,75	3,75	5	1	0	2
Лікар УЗД	1,5	1,5	2	0	0	0
Лікар ФД	1	1	1	1	0	0
Невролог	0,25	0,25	1	1	0	0
Мед. сестри	8	8	8	6	0	2
Молодші сестри	1	1	1	0	0	0
Реєстратори	1,5	1,5	2	0	0	0

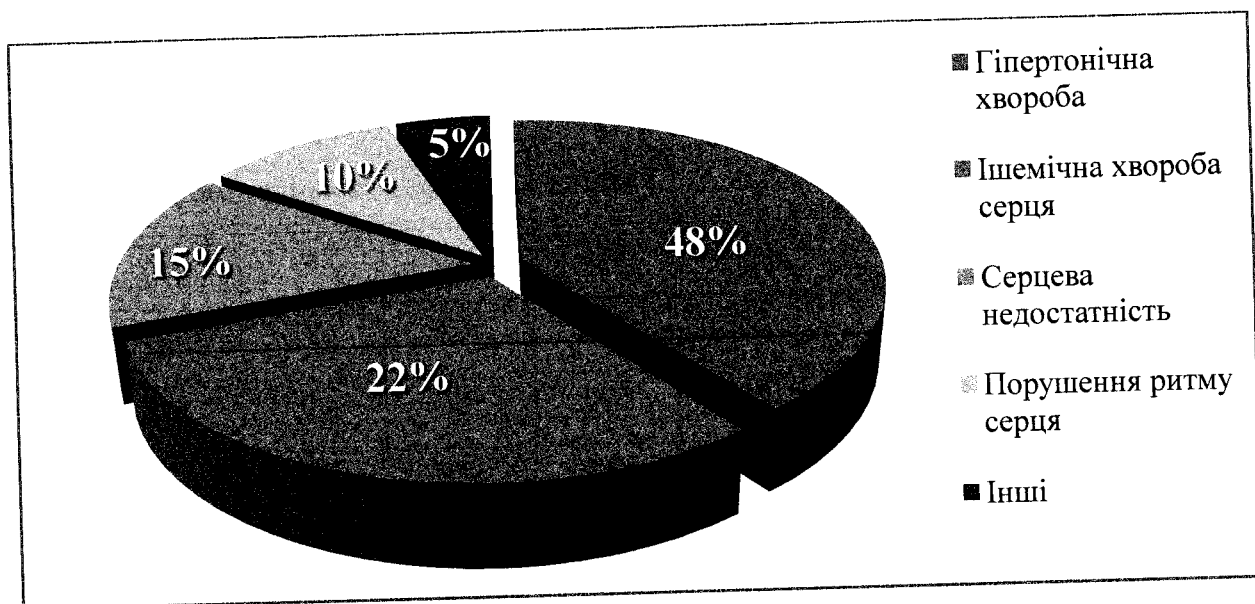
Лікарями АДВ КНП “ВРЦСП” прийнято пацієнтів (представлено в абс. числах)

Лікар	Рік	Квартали				Прийнято за рік, всього
		I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	
Дністрянський В.С.	2020	672	184	385	628	1869
	2021	558	531	681	789	2559
Малюк М.В.	2020	598	92	330	478	1498
	2021	603	558	630	0	1791
Колодійчук О.В.	2021	0	0	0	81	81
Слободян В.В.	2021	0	0	0	261	261
Присяжнюк А.В.	2020	704	98	181	716	1699
	2021	607	642	717	1008	2975
Токарчук Ю.В.	2020	689	74	148	625	1536
	2021	592	570	675	967	2804
ВСЬОГО	2020	2 663	448	1044	2 447	6602
	2021	2 360	2301	2656	3159	10476

Структура прийнятих кардіологами пацієнтів за місцем їхнього проживання

Роки	Прийнято лікарями пацієнтів м. Вінниці	Прийнято лікарями пацієнтів районів Вінницької області	Прийнято лікарями пацієнтів, всього
2020	5776	826 (12,5%)	6602
2021	9233	1243 (11,9%)	10476

Структура патології пацієнтів, що звертались в АДВ КНП «ВРЦСП» в 2021 р.



Наявність обстежень при направленні в АДВ КНП «ВРЦСП»

ЛІКУВАЛЬНІ УСТАНОВИ	ОБСТЕЖЕНІ		ОБСТЕЖЕНІ ЧАСТКОВО		НЕ ОБСТЕЖЕНІ (зовсім)	
	2020 р.	2021 р.	2020 р.	2021 р.	2020 р.	2021 р.
ЦПМСД міста	8,0 %	8,0%	26,5 %	75,0%	65,5 %	17%
ЦПМСД районів	17,8 %	24,0%	30,2 %	60,0%	52 %	16,0%

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
2020	1846 + 1479 (кард. кабінети) = 3325	36	235	528	0
					1801
2021	2204 + 1782 (кард. кабінети) = 3 986	62	483	784	2056
			545		

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	0	0
Кардіологи	4	4	4	4	0	0
Кардіологи ПІТ	5	5	6	2	1	0
Лікар ЛФК	1	1	1	1	0	0
Лікар УЗД	1,5	1,5	2	2	1	0
Мед. сестри	21,5	20,5	19	13	1	1
Санітарки	14	14	14	0	0	0

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. та проф. Распутіною Л.В.

Питома вага сільського населення складає – 56,1% (2020 – 53,9%)

Із всієї кількості пацієнтів, направлених на лікування 723 направлено у плановому порядку, що становить 30,8% (у 2020р.- 57,3%).

На лікуванні знаходився 178 пацієнт після оперативних втручань (2020р-160) пацієнти, що виписані до 5 діб – 368, всі вибули за сімейними обставинами, після проведення планової коронарографії та планового стентування коронарних артерій.

Робота ліжок відділення для хворих на інфаркт міокарду

	2020	2021
Кількість штатних ліжок	75	75
Кількість середньорічних ліжок	75	75
Кількість пацієнтів на початок року	45	29
Поступило	1975	2348
Переведено з інших відділень лікарні	2	19
Переведено до інших відділень	0	36
Виписаних	2039	2190
Померло	81	122
Фактичні ліжко-дні	15147	16567
Кількість пацієнтів в кінці року	27	48

Якісні показники роботи відділення для хворих на інфаркт міокарду

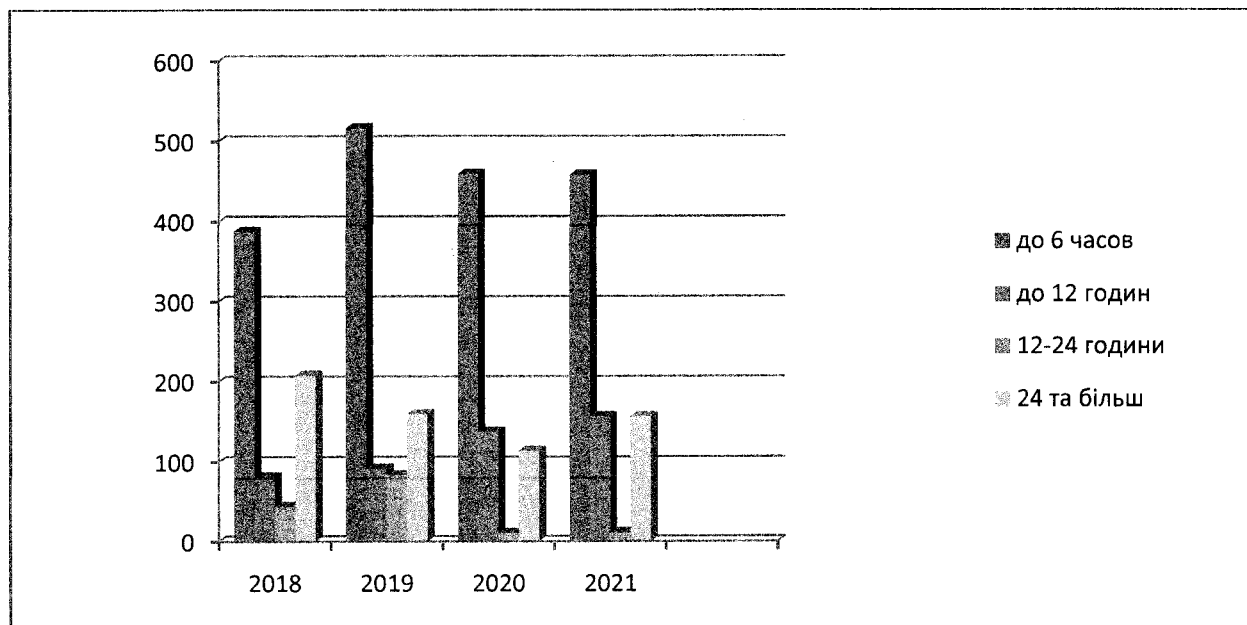
Показник	2020	2021
Кількість пацієнтів	2069	2348
Середнє перебування на ліжку	7,1	7,2
Загальна летальність	3,8	5,3

- ✓ За 2021 рік не проведено процедур тромболізісу (2020 – 0), що пов'язано з цілодобовою роботою РОБ.
- ✓ Зареєстровано ЕКГ- 5966 (2020 – 6124),
- ✓ Проведено 135 проб з дозованим фізичним навантаженням,(2020 - 90)
- ✓ Проведено 381 (2020 - 264) процедура холтерівського моніторингування.
- ✓ Проліковано з використанням ЛФК 628 пацієнтів
- ✓ УЗД серця (Vivid s70) - 2905 (2020 - 2823)

Розподіл пацієнтів за нозологіями відділення для хворих на інфаркт міокарду

Нозологічні одиниці	виписано	2020 померло	л\д	виписано	2021 померло	л\д
Гострий інфаркт міокарду	660	54	8,7	683	98	8,6
Стабільна стенокардія	277	--	6,8	107	0	6,9
Нестабільна стенокардія	722		7,1	959	0	7,1
Хронічні форми ІХС (міокардіосклероз)	191	18	6,2	191	18	6,4
Гіпертонічна хвороба	50	1	5,3	36	0	3,8
Ревматизм	10		7,5	14	0	7,8
Неревматичні ураження клапанів серця	41	4	11,9	51	3	10,9
Запальні ураження серця	21		15,3	28	0	6,9
Міокардіопатії	31	1	7,8	51	3	10,9
Інші захворювання	33	3	11,4	28	0	6,9
Всього	2039	81	7,1	2059	122	7,2

Строки госпіталізації пацієнтів з інфарктом міокарда



- ✓ до 6 годин від початку захворювання було госпіталізовано 458 пацієнтів, що складає 58,6% від загальної кількості пацієнтів з інфарктом міокарду (2020 - 63,8 %)
- ✓ до 12 годин – 156 пацієнтів 19,9% (2020 - 19,5 %).
- ✓ від 12 до 24 годин від початку-11 пацієнтів 1,4% (2020-1,4%)
- ✓ 156 пацієнтів поступило у відділення у строки, перевищуючі добу від початку захворювання - 19,9 % (2020 – 15,7 %).

У 2021 році у відділенні померло 122 пацієнта (2020 - 81)

- ✓ Загальна летальність становить 5,3% (2020 -3,8%).
- ✓ Питома вага летальності від інфаркту міокарду становить 80,3 % (2020-77,8%).
- ✓ Проведено 88 патолого-анатомічних розтинів (72,2 %)

У структурі летальності :

- ✓ 19 випадків смерті пацієнтів з недостатністю кровообігу при атеросклеротичному та післяінфарктному міокардіосклерозі,
- ✓ 1 випадок смерті пацієнта з ГПМК,
- ✓ 1 випадок смерті при декомпенсації неревматичної хвороби клапанів серця
- ✓ 1 випадок смерті при декомпенсації дилатативної міокардіопатії
- ✓ 2 випадка смерті від розшаровуючої аневризми аорти
- ✓ Загальна летальність від інфаркту міокарда у відділенні – 12,5% (2020-7,6%)
- ✓ Серед стентованих пацієнтів – 6,2% (2020-5,6 %)
- ✓ Серед пацієнтів яким не проводилось втручання – 28,1% (2020-16,8%)

Порівняння летальності:

- ✓ Вінницька область – 21,4% (2020-14,7%)
- ✓ Україна – 14 – 23%
- ✓ Середньо-світова – 4 – 24%

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 завідувач кафедри внутрішньої медицини №3 -д.м.н., проф. Іванов В.П.

**Штат кардіологічного відділення для хворих з порушенням ритму
(станом на січень 2022)**

Посада	За штатом	Зайнято	Фізичні особи	Атестаційна категорія		
				Вища	Перша	Друга
Завідувач відділення	1	1	1	1	0	0
Кардіологи (всі)	6,5	6,5	13	4	0	1
Ординатори	1,5	1,5	2	1	0	1
Кардіологи ПІТ	5,0	5,0	5,0	10	0	1
Старша мед. сестра	1	1	1	1	0	0
Мед. сестри	11,0	11,0	14	7	1	0
Молодші сестри	9,0	9,0	11	0	0	0

Склад хворих за основними нозологічними формами

Нозологія	Виписано хворих		Проведено ліжко-днів		Середній термін лікування	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
ІХС: стенокардія	296	228	1860	1525	6,3	6,5
Атеросклеротична хвороба серця	684	595	3993	3824	5,8	6,7
Інфаркт міокарду	19	27	159	242	8,3	5,3
Гіпертонічна хвороба	23	15	116	63	5,0	4,3
Порушення ритму та провідності	165	0	869	0	5,2	0
Вегетосудинна дистонія	3	4	11	22	3,7	5,5
Серцева недостатність	10	0	81	0	8,1	0
Кардіоміопатія	52	19	319	130	6,1	7

Склад хворих за порушенням ритму і провідності

Рік	Фібриляція, тріпотіння передсердь	Надшлуночкова тахікардія	Шлуночкова тахікардія	AV-блокади	СССВ
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%)
2021	881 (60,0%)	48 (3,3%)	17 (1,2%)	195 (13,3%)	48 (3,3%)

Електрична та хімічна кардіоверсії

- ✓ Електрична кардіоверсія- 145(2020-125)
- ✓ Медикаментозна кардіоверсія–591(2020-582)

Результати лікування

- ✓ Виписані з покращенням – 1429 пацієнтів (97,4 %).
- ✓ Виписані без змін (стосується переведених в інші лікувальні заклади та направлені для обстеження РВК) – 7 пацієнтів (0,48 %).
- ✓ Переведені в інші лікувальні заклади - 11 пацієнтів (0,75 %).
- ✓ Померли – 19 пацієнтів (показник летальності – 1,3 %)

Структура летальності

Основний діагноз	Кількість померлих	Ліжко день	П/А розтин	Випадки розбіжності діагнозу	Відсотки розбіжності
Атеросклеротична хвороба серця	12	2,3	7	0	0
Інфекційний ендокардит	1	2	0	0	0
Хронічна ревматична хвороба серця	1	2	1	0	0
ТЕЛА	2	3	1	0	0
Гострий інфаркт міокарду	3	1	3	2	66,6%

За терміном перебування у відділенні всі померлі розподілились наступним чином:

- ✓ до 1 доби – 9 хворих;
- ✓ до 3 діб – 5 хворих;
- ✓ більше 3 діб – 5 хворих

Зроблено 12 патологоанатомічних розтинів(63,2 %), 7 – без розтину.

Аналіз роботи клініко-діагностичної лабораторії КНП «ВРЦСП»

Обслуговує 2 відділення:

1. Кардіологічне відділення для хворих на інфаркт міокарда
2. Кардіологічне відділення для хворих з порушеннями ритму серця

До складу лабораторії входить:

- ✓ Базова лабораторія лікарні.

Штатний розклад:

- ✓ Завідуюча – 1
- ✓ Лікарі-лаборанти – 3
- ✓ Фельдшери-лаборанти – 7,5
- ✓ Санітарки– 1

Укомплектованість кадрів

- ✓ Лікарі-лаборанти– 2
- ✓ Фельдшери-лаборанти– 9

Проведені дослідження(абсолютні числа)

Кількість проведених досліджень усього	Загально-клінічних без гематологічних	Гематологічних	Біохімічних	Імунологічних	Показники згортальної та протизгортальної системи	Показники водно-сольового обміну	Показники кислотного стану
101753	21592	28393	51436	332	4985	3656	1586
117109	29501	28639	52086	376	5767	5036	3948

Проведено досліджень по лікарні, всього (відсотки)

Назва досліджень	2021 рік, (%)	2020 рік, (%)
% клінічних досліджень (ЗАС, Нечипоренко, глюкоза сечі, ацетон, діастаза, я/г, прих. кров, копрогр., мокрота, амілаза)	21,2	22,2
Гематологічних (лейкоцити, гемоглобін, еритроцити, тромбоцити, формула, ШОЕ, гематокрит)	25,5	24,1
Біохімічних (печінкові, ниркові проби, холестерин, тригліцериди, глюкоза, білок, альбумін)	44,5	44,2
Імунологічних (Групи крові, резус фактор, ревмопроби).	1,3	1
Згортальна система крові (ПТІ, ПЧ, МНВ, АЧТЧ, Д-димер)	4,9	6,2
Водно-сольовий обмін (калій, натрій, Ph, лактат)	2,6	2,3
Кількість досліджень на 1 стаціонарного хворого	20,6	22,8

Аналіз роботи приймального відділення КНП «ВРЦСП»

Обслуговує 2 відділення:

1. Кардіологічне відділення для хворих на інфаркт міокарда
2. Кардіологічне відділення для хворих з порушеннями ритму серця

До складу приймального відділення входить:

- ✓ оглядова кімната

Штатний розклад:

- ✓ Старша медична сестра– 1
- ✓ Медичні сестри– 6
- ✓ Молодші м/с– 5
- ✓ Лікар епідеміолог– 1

Укомплектованість кадрів:

- ✓ Старша медична сестра– 1 ставка
- ✓ Медичні сестри– 6 ставок
- ✓ Молодші м/с– 4,5 ставки
- ✓ Лікар епідеміолог– 0,5 ставки

Відділення здійснює цілодобовий прийом пацієнтів (позначено в абсолютних числах і відсотках):

- ✓ Всього звернень в 2021 році – 4613
- ✓ Амбулаторно– 751(16,5%)

Госпіталізовано:

- ✓ Інфарктне відділення– 2348(50,9%)
- ✓ Відділення з порушенням ритму– 1492(32,6%)

Цілодобовий прийом пацієнтів(абсолютні числа)

Всього звернень 4613	Госпіталізовано 3840	В інфарктне відділення 2348	В відділення з порушенням ритму 1492	Амбулаторно 751	Доставлених по швидкій допомозі 2011	Самозвернення 649	ЦПМ СД№1 74	ЦПМ СД№2 134	ЦПМ СД№3 178
ЦПМ СД№4 107	ЦПМС Д №5 127	АДВ ВРЦ СП 71	Районні лікарні 1156	Військкомат 0	Надано допомогу у приймальном у відділенні 463	К-сть відмов від госпіталізації 51	К-сть дефектура 147	К-сть смертей 1	Алкогольне сп'яніння 8
Дефектура ГПМК 9	Дефектура ТЕЛА 14	Дефектура пневмонії 17	Дефектура COVID-19 43	Дефектура ВСД 4	Дефектура ХОЗЛ 5	Дефектура ГРВІ 4	Дефектура остеопорозу 5	Дефектура міжреберної невралгії 8	Дефектура гострої хірургічної патології 29
К-сть ЕКГ 2478	К-сть в/в ін'єкцій 275	К-сть в/м ін'єкцій 63	К-сть швидких тестів на COVID-19 2980						

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 01.07.2014 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: коронаровентрикулографія, 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.

	2019 рік	2020 рік	2021 рік	Приріст
Загальна кількість втручань:	3407	2785	3112	+10,5%
діагностичні	1988	1549	1682	+7,9%
операції	1419	1236	1417	+12,8%
Коронарографія:	1948	1537	1674	+8,2%
ургентна	827	749	737	-1,6%
планова	1121	788	937	+15,9%
Стентування:	1088	891	958	+7,0%
ургентне	669	597	586	-1,9%
планове	419	294	372	+21,0%
Імплантація ЕКС:	238	229	265	+13,6%
тимчасовий	61	52	52	0%
постійний	177	177	213	+16,9%
Операції на відкритому серці:	92	116	200	+42,9%
АКШ	34	49	45	-8,9%
клапани	54	64	141	+54,6%
АКШ+клапани	4	3	7	+57,1%
Інше:	40	12	15	+20%

В структурі коронарографій:

Направлення	2021 рік	%	2020 рік	%
Ургентна:	737		749	
міські жителі	283	38,4	291	38,9
обласні жителі	454	61,6	458	61,1
Планова:	937		788	
міські жителі	240	25,6	178	22,6
обласні жителі	697	74,4	610	77,4
Всього:	1674		1537	
міські жителі	523	31,2	469	30,5
обласні жителі	1151	68,8	1068	69,5

В структурі стентувань:

Напрявлення	2021 рік	%	2020 рік	%
Ургентне:	586		597	
міські жителі	219	37,3	217	36,3
обласні жителі	367	62,7	380	63,7
Планове:	372		294	
міські жителі	88	23,7	84	28,6
обласні жителі	286	76,3	210	71,4
Всього:	958		891	
міські жителі	307	32,0	301	33,8
обласні жителі	651	68,0	590	66,2

Стентування хворих з ГКС:

Стать	2021 рік	%	2020 рік	%
Всього ГКС:	586		597	
STEMI	554	94,5	567	95,0
NSTEMI	32	5,5	30	5,0
Години доставки:				
до 3 годин	157	28,3	218	38,4
3-12 годин	363	65,5	330	58,2
13-24 годин	28	5,1	17	3,0
більше 24 годин	5	1,1	2	0,4

Електрокардіостимулятори:

Напрявлення	2021 рік	%	2020 рік	%
Тимчасові:	52		52	
міські жителі	24	46,2	23	44,2
обласні жителі	28	53,8	29	55,8
Однокамерні:	60		95	
міські жителі	31	51,7	41	43,2
обласні жителі	29	48,3	54	56,8
Двокамерні:	140		78	

міські жителі	58	41,4	31	39,7
обласні жителі	82	58,6	47	60,3
ІКД	13		4	
міські жителі	3	23,1	2	50,0
обласні жителі	10	76,9	2	50,0
Всього:	265		229	
міські жителі	116	43,8	97	42,4
обласні жителі	149	56,2	132	57,6

09.06.2016 році 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.

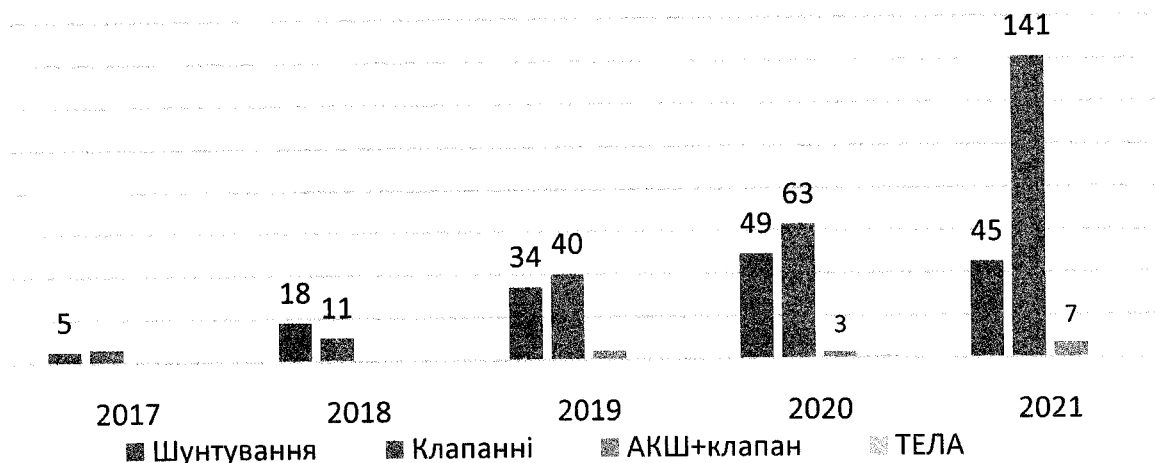
В 2017 році виконано 5-ти пацієнтам АКШ та 6-и – операції на клапанах серця.

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

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

2021 рік -100 пацієнтів

Пацієнтів оперованих на відкритому серці



Структура оперативних втручань

Операція	2016	2017	2018	2019	2020	2021
МКШ	1	2	18	34	23	38
АКШ		5	17	38	29	52
Протезування АК		3	6	30	19	32
Протезування МК		3	3	6	3	4
Пластика МК		2	2	13	17	30

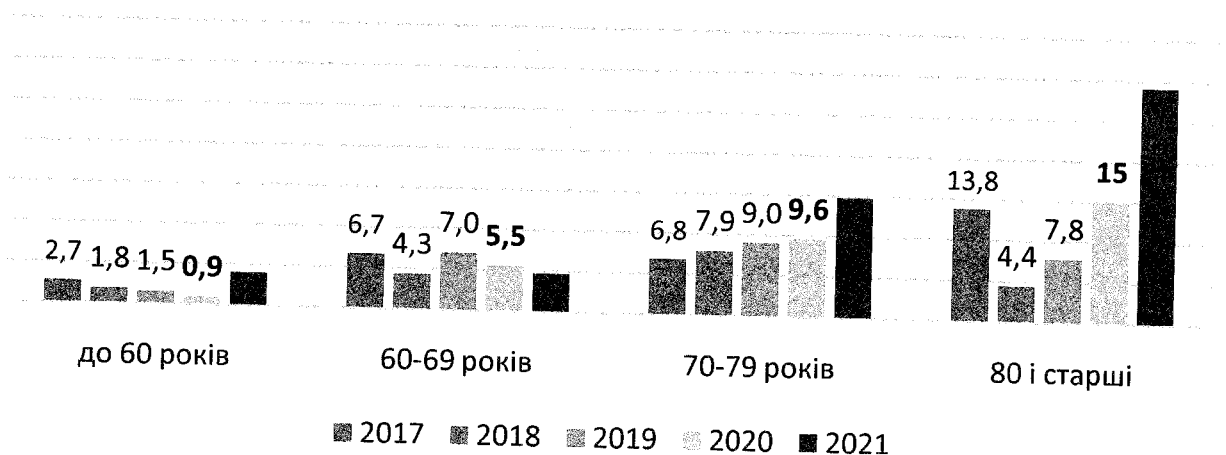
Пластика ТК		2	4	10	18	34
Пластика АК				1	3	7
MAZE			2	1	-	1
Операція Ферацці			1	4	2	0
Стернопластика				1	-	0
Реторакотомія				1	1	2
ТЕЛА					1	0
Всього:	1	17	53	139	116	200

Операційна летальність РОБ КНП «ВРЦСП»

	2017	2018	2019	2020	2021
Загальна операційна летальність, % (пацієнтів)	3,3 (35)	2,6 (29)	3,0 (43)	3,3 (41)	4,5 (64)
Летальність в групі оперованих STEMI, % (пацієнтів)	6,4 (27)	5,5 (26)	5,8 (36)	5,6 (32)	9,2 (54)
Структура летальності STEMI, % чоловіки	4,8 (15)	4,2 (14)	4,1 (20)	4,6 (19)	6,2 (27)
Структура летальності STEMI, % жінки	11,0 (12)	8,9 (12)	8,9 (16)	7,1 (13)	17,8 (27)

Висока летальність в групі STEMI-пацієнтів обумовлена в першу чергу важкістю хворих (істинний кардіогенний шок, набряк легень, COVID-19 і т.д.). Враховані пацієнти, які померли в віддалених післяопераційних термінах.

Летальність у STEMI-пацієнтів різних вікових груп



Перспективи та проблемні питання:

- ✓ Першочерговим завданням в роботі КНП «ВРЦСП» є продовження повномасштабної допомоги хворим з ГКС 24/7.
- ✓ КНП «ВРЦСП» приймає участь в міжнародному проєкті по створенню сучасного кардіологічного центру.
- ✓ КНП «ВРЦСП» приймає участь в двох всеукраїнських пілотних проєктах 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 клініках Європи, участь в міжнародних конференціях, доповіді на всеукраїнських конференціях співробітників РОБ.
- ✓ Планується продовження операцій на відкритому серці, проведена перша відкрита операція при масивній ТЕЛА.
- ✓ Залишається проблемним питання велика нестача приміщень
- ✓ Ангіограф 2007 року випуску потребує повного апгрейда, або заміни, як і більшість іншого обладнання закладу.

1.4. Співпраця з Національною службою здоров'я України .

КНП «ВРЦСП» надає послуги згідно договору 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 послугу.

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

1.6. Організація роботи підприємства в умовах надання медичної допомоги пацієнтам з гострою респіраторною хворобою, спричиненою корона вірусом 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 IgM та IgG до COVID-19.

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

В 2021 році обсяг надходжень за всіма джерелами фінансування склав 108 114,9 тис. грн., в тому числі:

- ✓ за рахунок коштів бюджету Вінницької міської ТГ - 45070,3 тис. грн. (в т.ч. 40911,8 тис. грн.. для придбання медичного обладнання).
- ✓ за рахунок коштів обласного бюджету – 2 912,7 тис. грн.
- ✓ за рахунок коштів з державного бюджету у натуральній формі для виконання цільових програм – 138-01,6 тис. грн.
- ✓ за рахунок надання платних послуг – 98,4 тис. грн.
- ✓ за рахунок коштів Національної служби здоров'я України за договором про медичне обслуговування населення за програмою медичних гарантій – 45783,5 тис. грн., в т.ч. по пакетах:
 - ✓ хірургічні операції дорослим та дітям у стаціонарних умовах – 11521,2 тис. грн.;
 - ✓ стаціонарна допомога дорослим та дітям без проведення хірургічних операцій – 10016,1 тис. грн.;
 - ✓ медична допомога при гострому інфаркті міокарда – 21091,1 тис. грн.;
 - ✓ амбулаторна вторинна (спеціалізована) та третина (високоспеціалізована) медична допомога дорослим та дітям, включаючи медичну реабілітацію та стоматологічну допомогу – 1582,0 тис. грн.
 - ✓ перехідне фінансове забезпечення комплексного надання медичних послуг – 1573,1 тис. грн.
- ✓ інші надходження (плата за проведення клінічних досліджень, відсотки на залишки коштів на рахунках, реалізація майна) – 223,3 тис. грн.
- ✓ надходження у натуральній формі у вигляді благодійної допомоги (лікарські засоби, вироби медичного призначення, медичне обладнання, продукти харчування) – 225,1 тис. грн.

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

Зміцнення матеріально-технічної бази підприємства в 2021 році здійснювалось за рахунок коштів Вінницької міської ТГ, власних коштів підприємства та благодійної допомоги.

За рахунок коштів Вінницької міської ТГ було придбано обладнання для реалізації інвестиційного проекту Міжнародного банку реконструкції та розвитку «Поліпшення охорони здоров'я на службі у людей» для м. Вінниці (консолі анестезіологічні, перфузіологічні, хірургічні, реанімаційні, панелі наркозні та для процедурних кабінетів) – на загальну суму 36 943,8 тис. грн. та Мобільну рентгенографічну систему TMS 320 RDR на суму – 3 968,0 тис. грн.

Отримано з балансу КНП «ВМКПБ № 1» згідно Наказу ДООЗ ВМР від 29.10.2021р № 221 Монітор пацієнта з капнографією Osen 8000 вартістю 96,2 тис. грн.

Отримано у вигляді благодійної допомоги у натуральній формі:

- ✓ Насоси шприцеві інфузійні Perfusor Compact 2шт. – 18,6 тис. грн.;
- ✓ Монітор пацієнта Philips 1 шт. – 24,2 тис. грн.

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

- ✓ Комплекти постільної білизни – 49,0 тис. грн.
- ✓ Комплект обладнання для дослідження методом ІФА – 260,7 тис. грн.
- ✓ Електричні бойлери та холодильники – 25,0 тис. грн.
- ✓ Гнучкий маніпулятор для операцій на працюючому серці – 128,9 тис. грн.
- ✓ Штори-жалюзі – 20,2 тис. грн.
- ✓ Меблі – 65,4 тис. грн.
- ✓ Комп'ютерне та фотокопіювальне обладнання – 104,1 тис. грн.
- ✓ Джерело безперебійного живлення з акумуляторними батареями – 73,3 тис. грн.
- ✓ Медичні меблі та вироби медичного призначення (столики маніпуляційні, штативи, сумка-холодильник, ростомір, глюкометри, насоси шприцеві, пульсоксиметри, мішки дихальні АМБУ, ларингоскопи, ширми, інвалідний візок) - 199,4 тис. грн.
- ✓ Біомедичний морозильник – 46,0 тис. грн.
- ✓ Кисневі балони з візками – 22,9 тис. грн.
- ✓ Генератор-дизель – 378,0 тис. грн.
- ✓ Пристрої автоматичного ввімкнення резерву – 65,3 тис. грн.
- ✓ Спеціальний робочий одяг (харчоблок) – 9,1 тис. грн.
- ✓ Капітальний ремонт автомобіля – 44,0 тис. грн.
- ✓ Кондиціонери – 26,6 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 98,4тис.грн.

Також підприємству було надано благодійну допомогу в коштах в сумі 0тис.грн та благодійну допомогу в натуральній формі на суму 321,4тис.грн.

1.10. Проведення перевірок контролюючими органами, результати таких перевірок.

Протягом 2021 року було проведено 5 перевірок Фонду соціального страхування України у Вінницькій області. Проводилось інспекційне відвідування з питань контролю за додержанням законодавства. В ході перевірок порушень не виявлено.

1.11. Основні проблемні питання.

Залишається проблемним питанням 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 2022 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.

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.

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 2022 році.

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