



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](http://www.vincardiocenter.com)



ЗАТВЕРДЖУЮ»

Директор КНП «ВРЦСП»

І.В. Данильчук

02 2023 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](mailto: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, рентгенологія.

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 24.02.2022 №890 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).

У 2022 році КНП «ВРЦСП» пройшло оцінювання системи управління якістю (далі - СУЯ) та отримано Сертифікат №UA.MQ.048-270-22 від 12 листопада 2022 року, 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).

Заклад акредитовано – Вища категорія, Наказ ДОО ОДА №390 від 02.03.2020 року – Акредитаційний сертифікат №000153 від 03.03.2020 року, термін дії по 02.03.2023 року.

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;
- відділ кадрів;
- юридичний відділ;
- інформаційно-аналітичний відділ медичної статистики;
- рентгенологічно-операційний блок з ПІТ на 3 ліжка;
- кардіологічне відділення для хворих на інфаркт міокарда на 69 ліжок ( з ПІТ на 6 ліжок);
- кардіологічне відділення для хворих з порушенням ритму на 40 ліжок (з ПІТ на 6 ліжок);
- амбулаторно-діагностичне відділення (кабінет кардіолога, кабінет невропатолога, кабінет УЗД, кабінет ФД, реєстратура);
- клініко-діагностична лабораторія;
- лікарняний банк крові;

- відділ з інфекційного контролю (ВІК);
- харчоблок;
- 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 міста 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 (коронарорентрикулографія, 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 «StentfortLife», направлений 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 «EuroPCR» 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" 01.01.2022-31.12.2022рр.

№ п/п	назва персоналу		
		01.01.2022	31.12.2022
1	Кадрова укомплектованість:	186,25=91%	193,5=95%
1.1.	% укомплектованості посад лікарів та середнього медичного персоналу		
	лікарів	53,25=93%	54,5=95%
	середнього медичного персоналу	62,5=98%	66,75=93%
1.2.	% підвищення кваліфікації, атестація лікарів та середнього медперсоналу		
	лікарів	67 ФО	67 ФО 31 =48%
	середнього медичного персоналу	73 ФО	73 ФО 17=100%
1.3.	% медичних працівників, які проходили атестацію		
	лікарів	Заплановано 13ф.о. з них 10ф.о. атестовано, 3ф.о. – подовжено =96%	
	середнього медичного персоналу	Заплановано 10ф.о. з них 10ф.о. атестовано=100%	

### 1.3. Аналіз роботи КНП “ВРЦСП” за 2022 рік

Амбулаторно-діагностичне відділення (АДВ) КНП “ВРЦСП”

Штат АДВ КНП “ВРЦСП” (станом на січень 2023 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	4	0	0	2
Лікар УЗД	1,5	1,5	2	0	0	0
Лікар ФД	1	1	1	1		

Невролог	0,25	0,25	1	1	0	0
Мед. сестри	8	8	8	6	1	0
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.	2021	519	507	648	753	2427
	2022	473	841	995	983	3292
Малюк М.В. Слободян В.В.	2021	554	527	606	542	2229
	2022	411	1023	1067	1147	3648
Колодійчук О.В.	2021	0	0	0	81	81
	2022	202	383	460	481	1526
Присяжнюк А.В.	2021	583	622	697	987	2889
	2022	423	978	944	1034	3379
Токарчук Ю.В.	2021	569	541	667	936	2713
	2022	411	1023	1067	1147	3648
ВСЬОГО	2021	2225	2197	2571	3265	10258
	2022	1907	4093	4452	4630	15082

Структура прийнятих кардіологами пацієнтів за місцем їхнього проживання

Роки	Прийнято лікарями пацієнтів м. Вінниці	Прийнято лікарями пацієнтів районів Вінницької області	Прийнято лікарями пацієнтів, всього

2021	9133	1125 (11%)	10258
2022	13077	2005 (13.3%)	15082

Структура патології пацієнтів, що звертались в АДВ КНП «ВРЦСП» в 2022 р.



Кабінет функціональної діагностики та УЗД АДВ КНП «ВРЦСП»

РОКИ	ДОСЛІДЖЕННЯ				
	ЕКГ	ВЕМ	ТРЕДМІЛ	ХОЛТЕР	УЗД
2021	3986	22	273	784	2056
2022	6858	25	349	875	3966

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 ППТ	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 ППТ, у лікувально-діагностичному процесі, активну участь приймають співробітники кафедри пропедевтики внутрішніх хвороб. Пацієнти оглядались зав. кафедрою проф. Мостовим Ю. М. та проф. Распутіною Л.В.

Якісні показники роботи відділення для хворих на інфаркт міокарду

Показник	2021	2022
Проліковано	2312	2546
Середній ліжкодень	7,2	6,6
Загальна летальність	5,3	3,7

✓ За 2022 рік не проведено процедур тромболізу (2021 – 0), що пов'язано з цілодобовою роботою РОБ.

✓ Зареєстровано ЕКГ- 7763 ( 2021 – 5966)+30,1%;

✓ Проведено 92 проб з дозованим фізичним навантаженням,(2021 - 135)-31,8%;

✓ Проведено 440 процедура холтерівського моніторингу (2021 - 381)+15,5%;

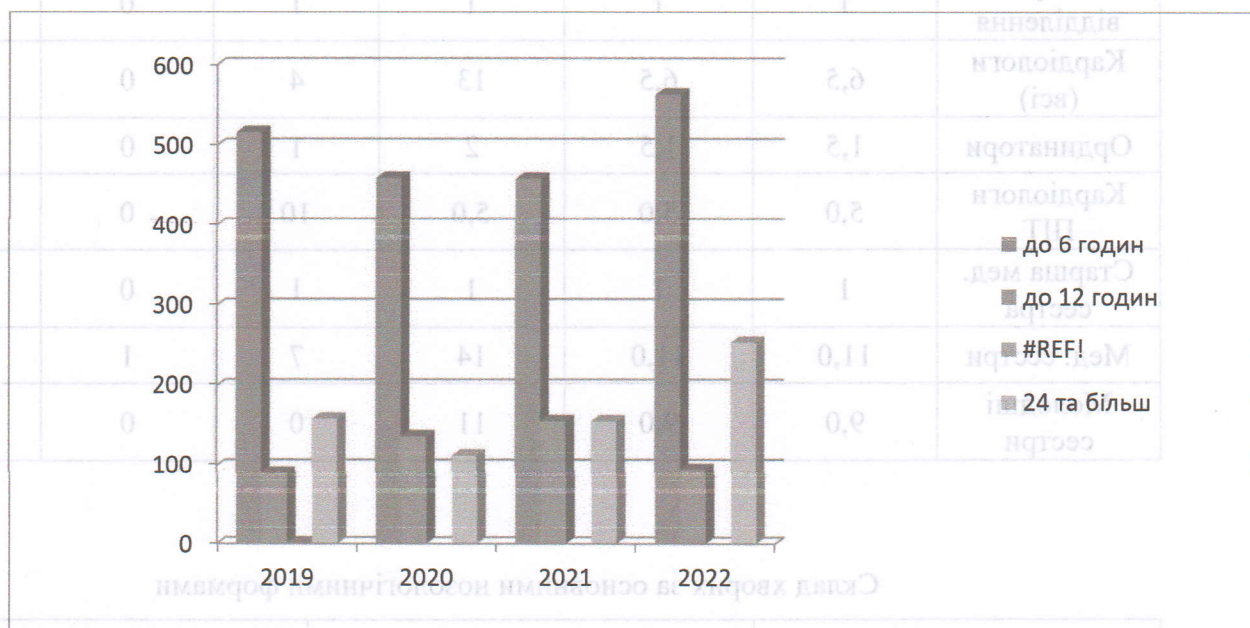
✓ Проліковано з використанням ЛФК 912 пацієнтів(2021 - 628) +45,2%;

✓ УЗД серця (Vivid s70) - 3050 (2021 - 2905)+5,0%.

Кількість пацієнтів з інфарктом міокарду

ІМ	2021 рік	2022 рік	Відсоток
Q-ІМ	703	812	+15,5%
не Q-ІМ	87	100	+14,9%
Всього	790	912	+15,4%

### Строки госпіталізації пацієнтів з інфарктом міокарда



до 6 годин від початку захворювання було госпіталізовано 563 пацієнтів, що складає 61,7% від загальної кількості пацієнтів з інфарктом міокарду ( 2021 - 543)+3,7%;

до 24 годин від початку- 95 пацієнтів 10,4% ( 2021-78)+21,8%;

254 пацієнтів поступило у відділення у строки, перевищуючі добу від початку захворювання – 27,9% % (2021 – 169)+50,3%.

У 2022 році у відділенні на лікуванні знаходилось з інфарктом міокарда 912 пацієнтів.

Померло 73 пацієнта.

Загальна летальність становить 8,0% (2021 – 12,5%).

Серед них 22 пацієнтам не проводились коронарні втручання – 29,6%(28,1%).

#### 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 2020)

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		Середній термін лікування	
	2021	2022	2021	2022
ІХС: стенокардія	296	519	6,3	4,5
Атеросклеротична хвороба серця	684	78(10)	5,8	5,2
Інфаркт міокарду	19	37(1)	8,3	7,1
Гіпертонічна хвороба	23	69	5,0	5,1
Порушення ритму та провідності	165	1170(2)	5,2	4,5
Міокардит	38	25	7	6,2
Серцева недостатність	10	67	8,1	6,5
Кардіоміопатія	52	79	6,1	5,9

#### Результати лікування

У відділенні проліковано 2157(2021 - 1466) хворих, що на 691(47%) більше ніж в 2021 році.

Середній ліжко-день склав 4,8 доби(2021 – 6,0), що на 25% менше ніж в 2021 році

Друж	Ліжко-день	Всего

## Аналіз роботи клініко-діагностичної лабораторії КНП «ВРЦСП»

Обслуговує 4 відділення:

1. Приймальне відділення
2. Кардіологічне відділення для хворих на інфаркт міокарда
3. Кардіологічне відділення для хворих з порушеннями ритму серця.
4. Рентген-операційний блок.

До складу лабораторії входить:

Базова лабораторія лікарні.

Штатний розклад:

Лікарі-лаборанти -3

Фельдшери-лаборанти 7,5

Санітарки-1

Укомплектованість кадрів

Завідуюча – 1

Лікарі-лаборанти-2

Фельдшери-лаборанти-9

Проведені дослідження(абсолютні числа)

Кількість проведених досліджень усього	Загально-клінічних без гематологічних	Гематологічних	Біохімічних	Імунологічних	Рік
101753	21592	28393	51436	332	2021
143358	29888	38270	74844	356	2022

Проведено досліджень по лікарні,всього (відсотки)

Назва досліджень	2021 рік, (%)	2022 рік, (%)
% клінічних досліджень (ЗАС, Нечипоренко, глюкоза сечі, ацетон, діастаза, я/г, прих. кров, копрогр., мокрота, амілаза)	21,2	20,8
Гематологічних (лейкоцити, гемоглобін, еритроцити, тромбоцити, формула, ШОЕ, гематокрит)	25,5	26,7
Біохімічних (печінкові, ниркові проби, холестерин, тригліцериди,	44,5	52,2

глюкоза, білок, альбумін)		
Імунологічних (Групи крові, резус фактор, ревмопроби).	1,3	0,2

### Аналіз роботи приймального відділення КНП «ВРЦСП»

Обслуговує 3 відділення:

1. Кардіологічне відділення для хворих на інфаркт міокарда
2. Кардіологічне відділення для хворих з порушеннями ритму серця
3. Рентген-операційний блок

До складу приймального відділення входить:

оглядова кімната

#### Штатний розклад

Старша медична сестра-1

Медичні сестри-6

Молодші м/с-5

Лікар-кардіолог - 1

Рік	Укомплектованість кадрів	Кількість проведених досліджень
2021	Старша медична сестра-1 ставка Медичні сестри-6 ставок Молодші м/с-4,5 ставки	101753
2022	Лікар-кардіолог – 1 ставка	143328

Відділення здійснює цілодобовий прийом пацієнтів

(позначено в абсолютних числах і відсотках)

Всього звернень в 2022 році – 5502

Назва дослідження	Кількість звернень	Відсоток
Амбулаторно-742(13,5%)	742	13,5%
Госпіталізовано:		
Інфарктне відділення - 2527(45,9%)	2527	45,9%
Відділення з порушенням ритму-2157(39,3%)	2157	39,3%
РОБ – 76(1,3%)	76	1,3%
Цілодобовий прийом пацієнтів(абсолютні числа)	5502	100%

Всього звернень 5502	Госпіталізовано 4760	В інфарктне відділення 2527	В відділення з порушенням ритму 2157	Амбулаторно 742	Доставлених по швидкості допомозі 2024	Самозвернення 916	ЦПМ СД№ 1 97	ЦПМ СД№ 2 199	ЦПМ СД№ 3 262
ЦПМ СД№ 4 113	ЦПМС Д №5 178	АДВ ВРЦ СП 200	Районні лікарні 1513	Військкомат 0	Відмовленні від госп-ії 59	К-сть відмов від госпіталізації 38	К-сть дефектура 106	К-сть смертей 7	Алкогольне сп'яніння 8

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, ангиопульмонографія, аортографія, ангиографія судин шиї та ангиографія 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 ангиопластика, 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.

	2020 рік	2021 рік	2022 рік	Приріст
Загальна кількість втручань:	2785	3112	3790	+21,8%
діагностичні	1549	1682	2085	+24,0%
операції	1236	1417	1705	+20,3%
Коронарографія:	1537	1674	2067	+23,5%
ургентна	749	737	927	+25,8%
планова	788	937	1140	+21,7%
Стентування:	891	958	1218	+27,3%
ургентне	597	586	716	+22,2%
планове	294	372	502	+35,0%
Імплантація ЕКС:	229	265	260	-1,9%
тимчасовий	52	52	40	-20,3%
постійний	177	213	220	+3,3%
Операції на відкритому серці:	116	200	205	+2,5%
АКШ	49	45	59	+31,1%
клапани	64	141	112	-21,6%

АКШ+клапани	3	7	17	+58,8%
Інше:	12	15	40	+166,7%

Стентування хворих з ГКС:

Стать	2021 рік	%	2022 рік	%
Всього ГКС:	586		716	
STEMI	554	94,5	666	93,0
NSTEMI	32	5,5	50	7,0
Години доставки:				
до 3 годин	157	28,3	156	21,8
3-12 годин	363	65,5	383	53,5
13-24 годин	28	5,1	101	14,1
більше 24 годин	5	1,1	76	10,6

Електрокардіостимулятори:

Направлення	2021 рік	%	2022 рік	%
Тимчасові:	52		40	
міські жителі	24	46,2	16	40,0
обласні жителі	28	53,8	24	60,0
Однокамерні:	60		58	
міські жителі	31	51,7	24	41,4
обласні жителі	29	48,3	34	58,6
Двокамерні:	140		150	
міські жителі	58	41,4	54	36,0
обласні жителі	82	58,6	96	64,0
ІКД	13		12	
міські жителі	3	23,1	6	50,0

обласні жителі	10	76,9	6	50,0
Всього:	265		260	
міські жителі	116	43,8	98	37,7
обласні жителі	149	56,2	162	62,3

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.

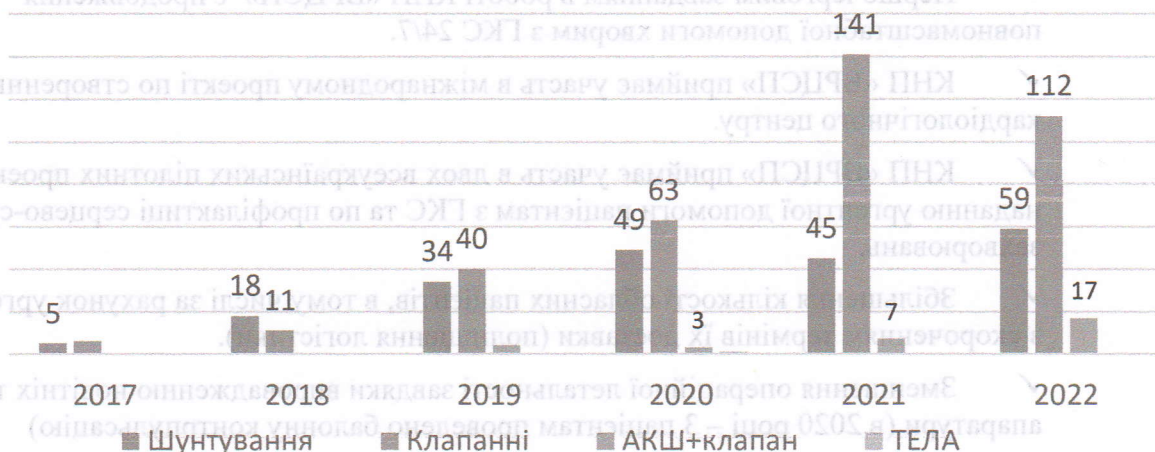
В 2018 році прооперовано 29 пацієнтів на відкритому серці. 2019 рік – 78 пацієнтів.

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

2021 рік -100 пацієнтів

2022 рік – 110 пацієнтів

#### Пацієнтів оперованих на відкритому серці



#### Структура оперативних втручань

Операція	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
МКШ	1	2	18	34	23	38	38
АКШ		5	17	38	29	52	73
ПротезуванняАК		3	6	30	19	32	28

Протезування МК		3	3	6	3	4	8
Пластика МК		2	2	13	17	30	42
Пластика ТК		2	4	10	18	34	17
Пластика АК				1	3	7	1
MAZE			2	1	-	1	-
Операція Ферацці			1	4	2	0	1
Стернопластика				1	-	0	11
Реторакотомія				1	1	2	4
ТЕЛА					1	0	-
Всього:	1	17	53	139	116	200	223

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 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 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

**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. «ПРОФІЛАКТИКА, ДІАГНОСТИКА, СПОСТЕРЕЖЕННЯ, ЛІКУВАННЯ ТА РЕАБІЛІТАЦІЯ ПАЦІЄНТІВ В АМБУЛАТОРНИХ УМОВАХ»

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 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 IgM та IgG до COVID-19.

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

В 2022 році обсяг надходжень за всіма джерелами фінансування склав 152 226,0 тис. грн., в тому числі:

- за рахунок коштів бюджету Вінницької міської ТГ - 48041,7 тис. грн. ( в т.ч. 45634,6 тис. грн.. для придбання медичного обладнання).
- за рахунок коштів обласного бюджету – 2500,0 тис. грн.
- за рахунок коштів з державного бюджету у натуральній формі для виконання цільових програм – 23210,3 тис. грн.
- за рахунок надання платних послуг – 36,9 тис. грн.
- за рахунок коштів Національної служби здоров'я України за договором про медичне обслуговування населення за програмою медичних гарантій – 75984,6 тис. грн., в т.ч. по пакетах:
  - хірургічні операції дорослим та дітям у стаціонарних умовах – 26043,5 тис. грн.;
  - стаціонарна допомога дорослим та дітям без проведення хірургічних операцій – 13728,4 тис. грн.;
  - медична допомога при гострому інфаркті міокарда – 34358,3 тис. грн.;
  - амбулаторна вторинна (спеціалізована) та третинна (високоспеціалізована) медична допомога дорослим та дітям, включаючи медичну реабілітацію та стоматологічну допомогу – 1854,4 тис. грн.
- інші надходження (плата за проведення клінічних досліджень, відсотки на залишки коштів на рахунках, реалізація майна) – 429,6 тис. грн.
- надходження у натуральній формі у вигляді благодійної допомоги (лікарські засоби, вироби медичного призначення, медичне обладнання, продукти харчування) – 2022,9 тис. грн.

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

Зміцнення матеріально-технічної бази підприємства в 2022 році здійснювалось за рахунок коштів Вінницької міської ТГ, власних коштів підприємства, централізованих поставок 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 (медичні меблі, лабораторні меблі, центральна вакуумна помпа, система подавання медичних газів, функціональні ліжка та каталки, офісні меблі) – на загальну суму 45 634,6 тис. грн.

**Отримано у вигляді благодійної допомоги у натуральній формі:**

- Аналізатор сечі M7 URISCAN OPTIMA, 1 шт -32,1 тис.грн.
- Кисневий концентратор SOC-5 10л Dual, 2 шт – 66,6 тис.грн.
- Ультразвукова система PHILIPS Affiniti 70, 1шт – 950,0 тис.грн.
- Інвалідний візок, 16 шт. – 17,0 тис.грн.
- Вітрина холодильна Frost stream Prima, 1 шт. – 14,3 тис.грн.
- Холодильна шафа-вітрина "ice"strem SLine -350, 3 шт – 33,7 тис.грн
- Холодильник ADV ACB-264SL, 1 шт – 2,5 тис.грн.
- Матраци 4 шт. – 0,8 тис.грн.

**Отримано у вигляді гуманітарної допомоги у натуральній формі:**

- Дефібрилятор CU Medical iPad SP1, 4 шт – 212,1 тис.грн.
- Ноутбук Dell Latitude 3420 FHD i5 , 3шт – 68,4 тис.грн.
- Ультразвукова система, портативна кольорова доплерівська C5 EXP, 1шт – 295,5 тис.грн.
- Лікарняне ліжко, 4 шт. - 4,0 тис.грн
- Носій вакцини LIFF AOV AFVC46, 2 шт. – 2,1 тис.грн.

**Отримано за рахунок централізованих поставок:**

- Електрокардіограф портативний 1 шт – 33,6 тис.грн.
- Ультразвуковий апарат з набором датчиків 1 шт. – 774,3 тис. грн.

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

- Аналізатор EasyLyte Na/K/Ci/Ca/Li, 1 шт – 136,5 тис.грн.
- Лічильник витратомір кисню на витрату від 2л/хв до 200л/хв при вхідному тиску 0,5 МПа, 1 шт – 38,4 тис.грн.
- Монітор пацієнта модульний Q5, 3 шт – 238,5 тис.грн
- Хірургічні інструменти 25 шт. – 329,5 тис.грн.
- Ультразвуковий апарат з набором датчика, 1 шт – 1600,0 тис.грн.
- Компютерна техніка (монітори, системні блоки, принтера, сканери, ДБЖ) - 109,4 тис.грн.
- Медичні меблі (візки, каталки, кушетки медичні, шафа ШМ-М, шафа медична 500\*400\*1610) 9 шт - 94,3 тис. грн.
- Вогнегасник ОУ-2(ВБК-1,4), 3 шт. – 2,3 тис.грн.
- Водонагрівач GALANTA DRY 50 SLIM, 1 шт – 4,3 тис.грн.
- Дозиметр термолюмінісцентний ДТУ-01, 10 шт. – 18,4 тис.грн.
- Кондиціонер (DUGITAL DAC-09T6,IDEA ISR-07 HR-SA-12-N1,IDEA ISR-07 HR-SA-7-N1, ) 4 шт. – 72,9 тис.грн.
- Лейколічильник електронний СЧ-12, 2 шт. – 24,6 тис.грн.
- Протигаз ГП-7 (Україна), 200 шт. – 280,0 тис.грн.
- Інвентар – 7,0 тис.грн.
- Термометр медичний 51 шт. – 9,0 тис.грн.
- Кухонний інвентар – 45,4 тис.грн.
- Ліцензія ПЗ МІС Доктор Елекс на 2 р.м. – 11,7 тис. грн.
- Операційна система – 5,2 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 2022 року підприємство отримало фінансових надходжень за рахунок надання платних послуг в сумі 36,9 тис.грн.

Також підприємству було надано благодійну допомогу в коштах в сумі 1,0 тис.грн, благодійну та гуманітарну допомогу в натуральній формі на суму 2022,9 тис.грн.

### **1.10. Проведення перевірок контролюючими органами, результати таких перевірок**

Протягом 2021 року було проведено 1 перевірка Північного офісу держаудитслужби у Вінницькій області, 4 перевірки Фонду соціального страхування України у Вінницькій області, 1 перевірка ВМУ ГУ ДПСС 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.

### **1.12. Стратегія розвитку підприємства на 2023 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 2023 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.

#### 1.10. Проведення перевірок контролюючими органами

Протягом 2021 року було проведено 1 перевірка Північної офіси державних служб у Вінницькій області, 4 перевірки Фонду соціального страхування України у Вінницькій області, 1 перевірка ВМУ ГА ДПСС у Вінницькій області. Проводилося інспекційне відвідування з питань контролю за дотриманням законодавства. В ході перевірок порушень не виявлено.

#### 1.11. Основні показники діяльності

Завданням є проведення аналізу діяльності закладу з метою виявлення тенденцій з відрізку з новими операціями. Аналіз за 2007 року потребує повного аналізу, що здійснюється в іншому напрямку. Діагностика операцій АДА.

#### 1.12. Стратегія розвитку закладу на 2023 рік

Першою стратегією є завдання в роботі КНП «ВРЦСР» є продовження повномасштабної допомоги хворим з ГКС 247 КНП «ВРЦСР» продовжує працювати в міжнародному проєкті по створенню єдиного кардіологічного центру. Збільшення кількості операцій, в тому числі за рахунок урентних хворих з скороченням термінів їх доставки (подієвими). Змінення операційної діяльності згідно з новими технологіями. Протягом 2021 року було проведено 1 перевірку Північної офіси державних служб у Вінницькій області, 4 перевірки Фонду соціального страхування України у Вінницькій області, 1 перевірка ВМУ ГА ДПСС у Вінницькій області. Проводилося інспекційне відвідування з питань контролю за дотриманням законодавства. В ході перевірок порушень не виявлено.

#### 1.13. Підвищення ефективності роботи закладу на 2023 рік

1. Продовження створення єдиного кардіологічного центру з метою надання допомоги хворим з ГКС 247.