

НАШІ ПЕРШІ ЗДОБУТКИ ТА ПЛАНИ НА МАЙБУТНЄ



Доповідач: заступник головного
лікаря з акушерства та гінекології
ПОКЛ ім. М.В. Скліфосовського
ВАЩЕНКО В.Л.



ІСТОРІЯ



Перинатальний центр ПОКЛ ім. М. В. Скліфосовського відкритий у грудні 2012 року, потужністю 99 ліжок, 2100 пологів у рік.



Структура перинатального центру

Структура перинатального центру в складі ПОКЛ ім. М.В. Скліфосовського





Наша мета та основні напрями роботи

Лікувально-діагностичний

Організаційно-методичний

Науковий

Навчально-тренінговий

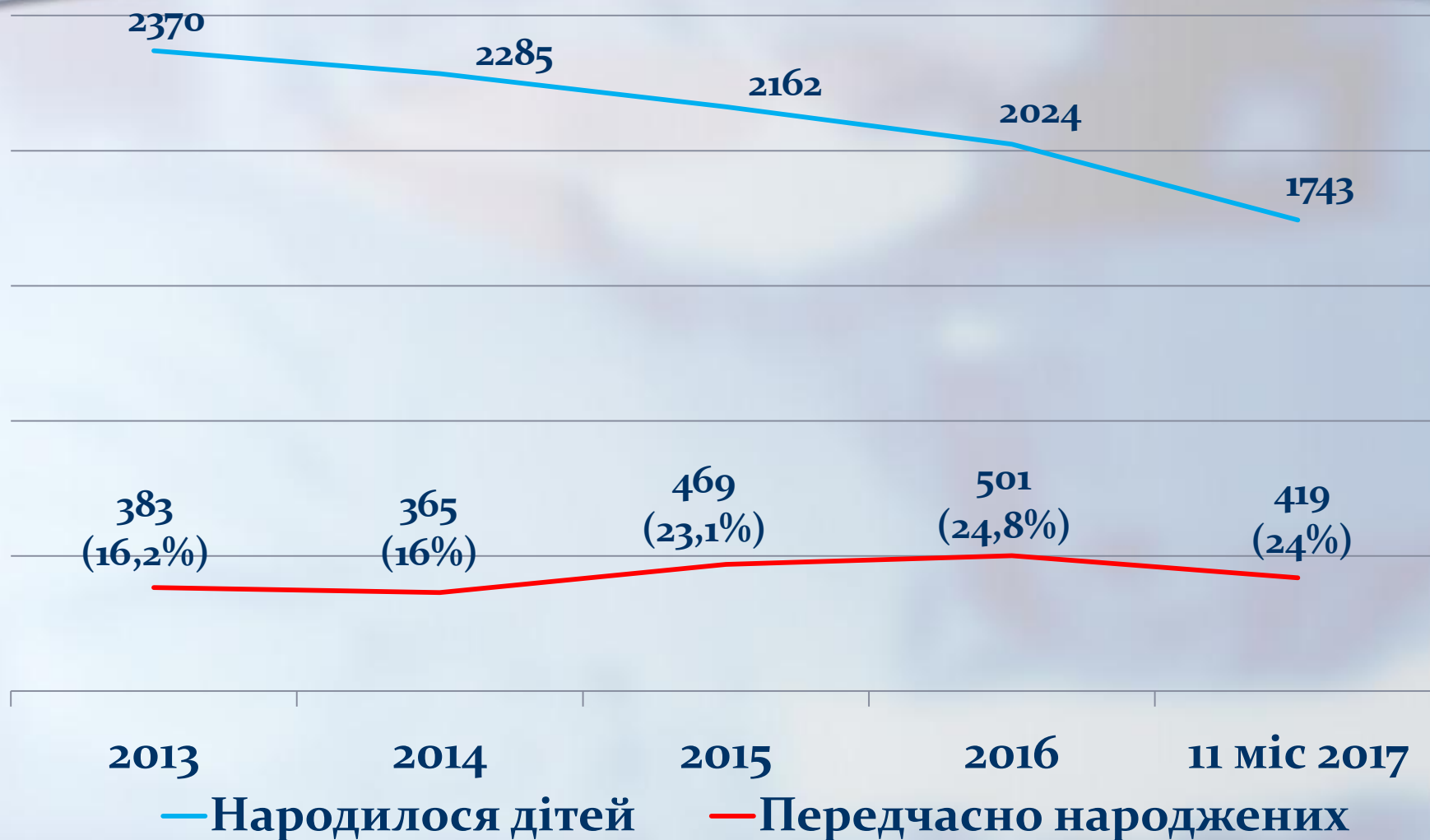
Консультативно-інтеграційний

Просвітницький

Якісна та
безпечна
медична
допомога



Лікувально-діагностичний напрямок





Лікувально-діагностичний напрямок. Акушерська служба

Наші здобутки

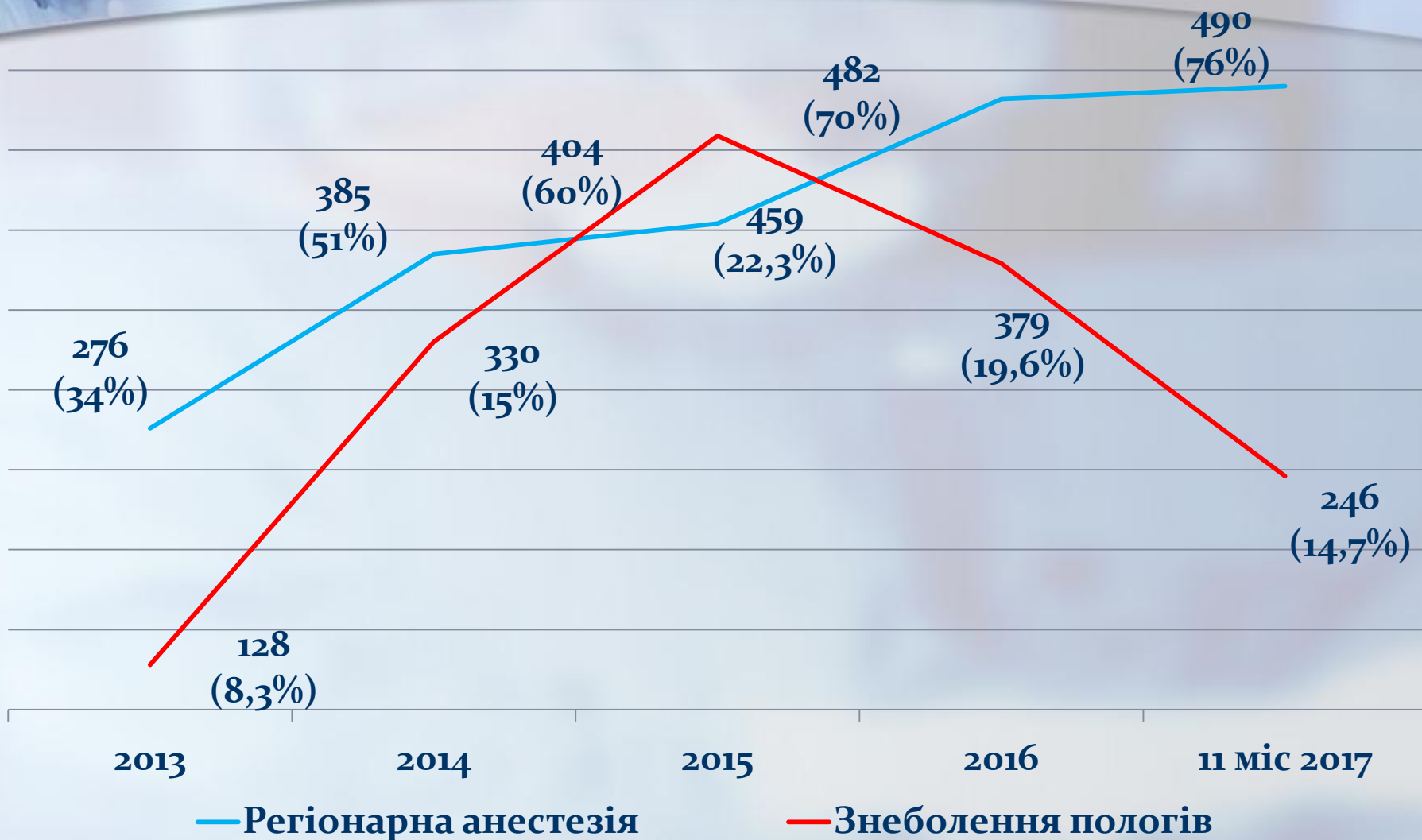
- Антенатальна профілактика СДР плода кортикостероїдами при цукровому діабеті.
- Фетальний моніторинг в антенатальному періоді та в пологах у жінок із екстрагенітальною патологією та невиношуванням вагітності.
- Передопераційна антенатальна профілактика цереброваскулярних та дихальних порушень у плода кортикостероїдами у жінок із рубцем на матці.
- Церебральна магнезіальна протекція при лікуванні вагітних із загрозою передчасних пологів.
- Менеджмент вагітних із загрозою передчасних пологів відповідно до рекомендацій NICE (Великобританія).
- Гестагенна підтримка та токоліз із використанням мікродозованого прогестерону.
- Застосування цервікального серкляжу та акушерського песарію.
- Ведення вагітних із гіпертензивними розладами відповідно до протоколу «Великий акушерський гіпертензивний синдром».

Наші плани

- Індукція пологів та лікування слабкості пологової діяльності введенням окситоцину на збалансованому розчині стерофундіну за допомогою інфузомата.
- Профілактична часткова деваскуляризація матки під час кесарського розтину у жінок високої групи ризику по кровотечі (передлежання плаценти, 2 та більше рубців на матці, багатоплідна вагітність, гостре багатоводдя, HELLP-синдром).
- Ведення вагітності у жінок із спадковою тромбофілією.
- Спосіб лікування гіперандрогенних станів у жінок із репродуктивними втратами при підготовці до вагітності.
- Прогнозування плацентарної недостатності в залежності від рівня плацентарних гормонів.
- Прогнозування прееклампсії до настання вагітності за рівнем ендотеліопатії.
- Діагностика гемодинамічних порушень у фетоплацентарному комплексі під час інфікування вагітних вірусом грипу.
- Відновлення репродуктивної функції у жінок з домінуванням андрогенів.
- Застосування S-адемітіоніну при лікуванні вагітних із реактивним гепатитом, цитолітичним синдромом та прееклампсією.



Лікувально-діагностичний напрям. Анестезіологічна служба





Лікувально-діагностичний напрям. Анестезіологічна служба

Наші здобутки

- Впроваджені сучасні методи анестезіологічного забезпечення при операціях:
 - епідуральне та спіно-епідуральне знеболення,
 - пролонговане епідуральне знеболення в післяпологовому періоді з застосуванням інфузійних pomp,
 - оптимізоване використання моніторингу при загальному знеболенні.
- Регіонарне знеболення при кесаревому розтині досягло 76 %, що відповідає світовим тенденціям в акушерстві.
- Збільшується відсоток знеболення вагінальних пологів, застосовується сучасний препарат «Наропін».
- Проведення малих операцій під УЗД – контролем , що мінімізує виникнення ускладнень, таким чином забезпечується венозний доступ до периферичних та яремних вен.
- Впроваджений контроль проведення інфузійної терапії за допомогою методики - тесту пасивного підняття ніг.

Наші плани

- Введення в практику безпечних методик регіонарних анестезій.
- Збільшення відсотка епідуральних знеболень в пологах.
- Використання якісних та економічно менш затратних методик.



Лікувально-діагностичний напрям. Служба неонатології

Наші здобутки

Наші плани

Респіраторна терапія

- Наповнення легень та CPAP з першої хвилини життя.
- Введення сурфактант-замісної терапії:
 - MIST/LISA
 - при меконіальній аспірації
 - при високій легеневій гіпертензії
- Неінвазивна штучна вентиляція легень.

- Стратегії респіраторної підтримки із застосуванням чек-листів щодо попередження несприятливих подій.
- Використання Volume-targeted SIMV.

Ентеральне/парентеральне харчування

- Електронний розрахунок парентерального харчування.
- Розрахунок потреб дитини відповідно з рекомендаціями ESPGHAN.

- Запровадження банку грудного молока.
- Медикаментозне закриття відкритої артеріальної протоки.

Церебропротекція

- ЕЕГ моніторинг.
- Лікувальна гіпотермія.

Метаболічний та респіраторний скринінг

- Катетеризація пуповинної артерії.

«Золота година» після народження

- Затримка притискання пуповини.
- Дотримання теплового ланцюга.

Катамнестичне спостереження

- Відкриття кабінету катамнестичного спостереження.



Лікувально-діагностичний напрям. Наша ініціатива:



Сумісний

дОгляд

напраВ

лЕний

На розвиток

Я

- Принцип 1. Підтримка Єдності Сім'ї.
- Принцип 2. Батьки є повноцінними членами мультидисциплінарної команди.
- Принцип 3. Психологічна підтримка сім'ї.
- Принцип 4. Немовля як особистість.
- Принцип 5. Цілюще охоронне середовище.
- Принцип 6. Позитивне сенсорне середовище.
- Принцип 7. Повноцінне нутрітивне забезпечення.
- Принцип 8. Ні дня без розвитку.
- Принцип 9. Катамнестичний супровід.
- Принцип 10. Експертність медичного персоналу.



Організаційно-методичний напрямок

Наші здобутки

Наші плани

Стандартизація лікувально-діагностичного процесу

- Розроблені локальні протоколи до усіх нозологічних форм.

- Оновлення локальних протоколів на основі доказової медицини.
- Розроблення та запровадження пакетних рішень, чек-листів в акушерстві, анестезіології та неонатології.

eHealth

- Запровадженні електронні історії (пілотний проект в неонатології).
- Створена база даних вагітних високого ризику в області.

- Запровадження електронної історії в акушерській службі.
- Постійне оновлення бази даних вагітних високого ризику в області.
- Запровадження повного електронного медичного документообігу.

Система епідмоніторингу та інфекційного контролю на основі WHONET

- Пілотний проект в неонатології.

- Запровадження в акушерській службі.

Аналіз діяльності та інцидент звітність

- Окремі елементи аналізу перинатальної допомоги за стандартами ВООЗ.
- Запроваджена глобальна тригерна методологія в неонатології.
- Аудит важкої материнської захворюваності.

- Аналіз перинатальної допомоги за стандартами ВООЗ.
- Запровадження глобальної тригерної методології для аналізу несприятливих подій.
- Аудит важкої неонатальної захворюваності.



Науковий напрям

Кафедра акушерства та гінекології №2
ВДНЗУ «УМСА»

Кафедра педіатрії №1 з пропедевтикою та
неонатологією ВДНЗУ «УМСА»

Кафедра анестезіології з інтенсивною
терапією ВДНЗУ «УМСА»

Науковий
супровід
лікувально-
діагностичного
процесу



Професор, д.мед.н. зав. кафедрою акушерства
та гінекології №2 ВДНЗУ «Українська
медична стоматологічна академія»

Ліхачов Володимир Костянтинович



Професор, д.мед.н., професор кафедри педіатрії №1
з пропедевтикою та неонатологією ВДНЗУ
«Українська медична стоматологічна академія»

Ковальова Олена Михайлівна



Доцент, к.мед.н., доцент курсу
анестезіології та інтенсивної терапії ВДНЗУ
«Українська медична стоматологічна академія»

Шумейко Олексій Григорович



Науковий напрям

Виконані

Виконуються

Науково-дослідні роботи

- Впроваджена система ранніх лікувально-діагностичних та профілактично-реабілітаційних заходів для попередження поліорганних уражень у передчасно народжених дітей.
- Розробляється та впроваджується система медико-психологічного супровіду для новонароджених груп ризику з формування хронічної захворюваності, інвалідності та затримки розвитку.

Дисертаційні роботи

- Клініко-генетичне обґрунтування комплексу профілактичних заходів розвитку хронічної легеневої хвороби у передчасно народжених дітей.
- Клініко-генетичні детермінанти розвитку органних дисфункцій у доношених новонароджених з перинатальною асфіксією.
- Внесок клініко-генетичних детермінант у розвиток та захворюваність дітей раннього віку.
- Клініко-генетичні механізми порушень системної та органної гемодинаміки у передчасно народжених дітей з бактеріальними інфекціями неонатального періоду.
- Прогнозування та попередження несприятливих наслідків лікування важких ВШК у передчасно народжених дітей.
- Медико-соціальне обґрунтування моделі моніторингу за несприятливими подіями у перинатальному центрі.
- «Клініко-патогенетичне обґрунтування профілактики прееклампсії у жінок з хронічним ендометритом в анамнезі» (докторська дисертація).
- «Клініко-імунологічні механізми формування макрофагального дисбалансу при прееклампсії та оптимізація підходів до вторинної її профілактики».
- «Імунологічні аспекти загрози передчасних пологів у жінок з екстракорпоральним заплідненням: патогенез, оптимізація діагностики і лікування».



Навчально-тренінговий напрям

Мета:

Забезпечення високої якості надання медичних послуг жінкам і дітям та покращення остаточних результатів лікування в регіоні шляхом підвищення рівня клінічної підготовки медичного персоналу на основі застосування віртуального навчання, сучасних медичних освітніх технологій та мультидисциплінарного підходу.

Завдання центру:

1. Навчання, вдосконалення і закріплення пізнавальних, клінічних, технічних навичок шляхом їх відпрацювання на фантомах та муляжах при моделюванні різних клінічних та екстрених ситуацій у безпечному і конструктивному середовищі навчання.
2. Навчання медичного персоналу навичкам мультидисциплінарної співпраці та міжособистісного спілкування, а також поведінковим і лідерським навичкам.





Навчально-тренінговий напрямок

Наші здобутки

Мультидисциплінарні тренінги для медичного персоналу перинатального центру та інших акушерських стаціонарів на постійній основі

- Первинна реанімація новонароджених (раз у три роки).
- Підтримка грудного вигодовування (два рази на рік).

Наші плани

- Тренінг з мультидисциплінарної співпраці та міжособистісного спілкування.
- Комунікаційний тренінг з передачі зміни.

Міжпрофесійні тренінги для медичного персоналу інших спеціальностей

- Для служби екстреної медичної допомоги.
- Для сімейних лікарів.

- Для служби екстреної медичної допомоги.
- Для сімейних лікарів.

Обласні науково-практичні конференції

- Щорічні конференції присвячені міжнародному Дню передчасно народженої дитини.
 - Актуальні питання неонатології (щоквартально).
 - Актуальні питання в перинатології (щоквартально).

Перинатальна школа

- Розгляд актуальних тем перинатології.
- Розгляд випадків «важкої» захворюваності у жінок та немовлят.



Консультативно-інтеграційний напрям



Просвітницька робота



Щорічно 17 листопада в ПЦ відзначаємо міжнародний День передчасно народжених дітей – свято «Поспішайчиків». Намагаємося привернути увагу громадськості до проблеми виходжування цих дітей. Проводимо зустрічі з батьками, щоб надати моральну та інформаційну підтримку, на прикладі інших дітей демонструємо, яких успіхів досягають ці діти. Традиційно в цей день запускаємо повітряні кульки та зустрічаємося біля Білої Альтанки, яка підсвічується фіолетовим кольором на честь усіх поспішайчиків.

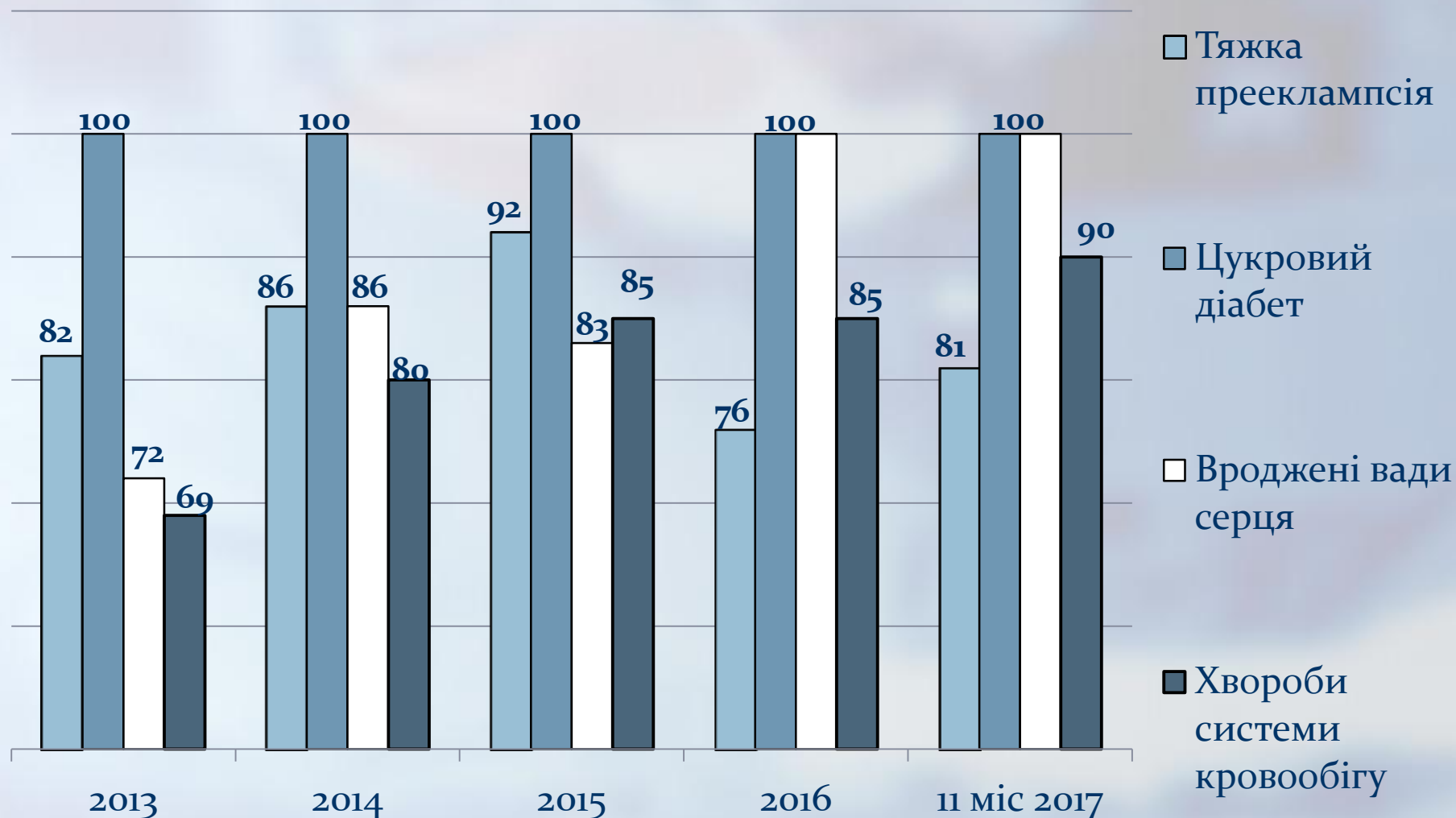


Показники смертності, ‰





Моніторингові показники регіоналізації перинатальної допомоги, %





Подяка колективу



Колектив перинатального центру виконує складну, відповідальну роботу, яка вимагає повної віддачі. Протягом п'яти років сформувався колектив, який працює як єдине ціле. Хоча колектив і молодий, але здатний швидко вдосконалюватися та рости. Щиро вдячна Вам за співпрацю!

Дякую за увагу!

