



***Ранние признаки перинатальной
ВИЧ-инфекции у детей***



*В мире с начала эпидемии ВИЧ-инфекции
заразилось около **60 млн.** человек,
Умерло около **30 млн.***

*Ежедневно в мире инфицируются около **7000** человек,
из них детей до 15 лет- около **1000***



***51%** всех ВИЧ-инфицированных - женщины
41% - молодежь в возрасте 15-24 года*

По состоянию на 1 апреля 2012 г в Республике Беларусь



Всего
13276



За 3 месяца 2012г.
321



В возрасте 15-29 лет
8078 (60,8%)

Женщины- 39,3%
(5220)



Мужчины- 60,7%
(8056)

За 3 месяца 2012 г.:

Парентеральный путь – 24,6%

Половой путь – 74,1%



С 1987 по 01.04.2012 г. от ВИЧ-инфицированных матерей
родилось - 2 032 ребенка, в том числе за 3 месяца 2012г. – 42

«ВИЧ-инфекция» подтверждена - 200 детям, (за 3 месяца 2012г - 2) ,
из них 10 умерло.

Всего среди детей в возрасте от 0 до 14 лет - 215 случаев ВИЧ-инфекции.

Риск передачи ВИЧ-инфекции от матери к ребенку



*Обычный риск - **15-45%***

*Риск передачи во время беременности
и родов - **15-30%***

*Дополнительный риск при грудном вскармливании
10-20%*

ВИЧ-инфицированная женщина может заразить своего ребенка во время беременности, во время родов и при вскармливании грудным молоком

Риск при проведении всех профилактических мероприятий менее 2%

Цель :



Определение ранних маркеров перинатального инфицирования детей, рожденных от ВИЧ-позитивных матерей, на основании изучения анамнестических и клинико-лабораторных данных.

Задачи:

- ✓ *изучение частоты и условий реализации перинатальной ВИЧ-инфекции,*
- ✓ *изучение значимых факторов риска перинатальной трансмиссии ВИЧ-инфекции,*
- ✓ *анализ клинических данных и лабораторных показателей.*

Методы и материалы исследования:



Под наблюдением находилось 60 детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей, в возрасте до 18 месяцев (из них мальчиков – 35 (58,3%), девочек – 25 (41,7%).

Источник информации - карты амбулаторного наблюдения за ВИЧ-экспонированными детьми диспансерного кабинета УЗ «ГДИКБ» г. Минска.

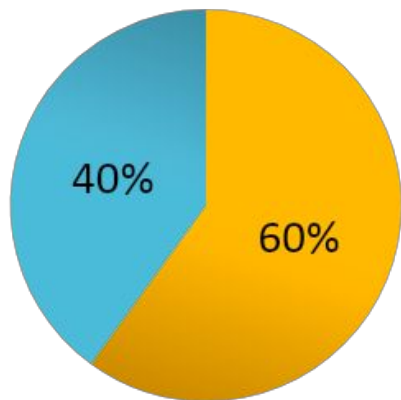
Для изучения значимых факторов риска перинатальной передачи ВИЧ-инфекции с детьми были разделены на 2 группы:



- 1 я группа - дети, перешедшие в статус ВИЧ-инфицированных (15 человек),*
- 2-я группа – дети, которые были сняты с диспансерного наблюдения (45 человек) в 18 месяцев жизни.*

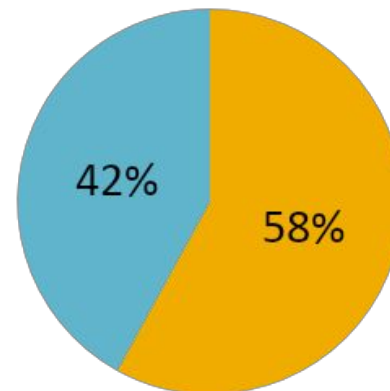
1-я группа ВИЧ-инфицированные дети

■ мальчики ■ девочки



2-я группа Дети, снятые с учета

■ мальчики ■ девочки

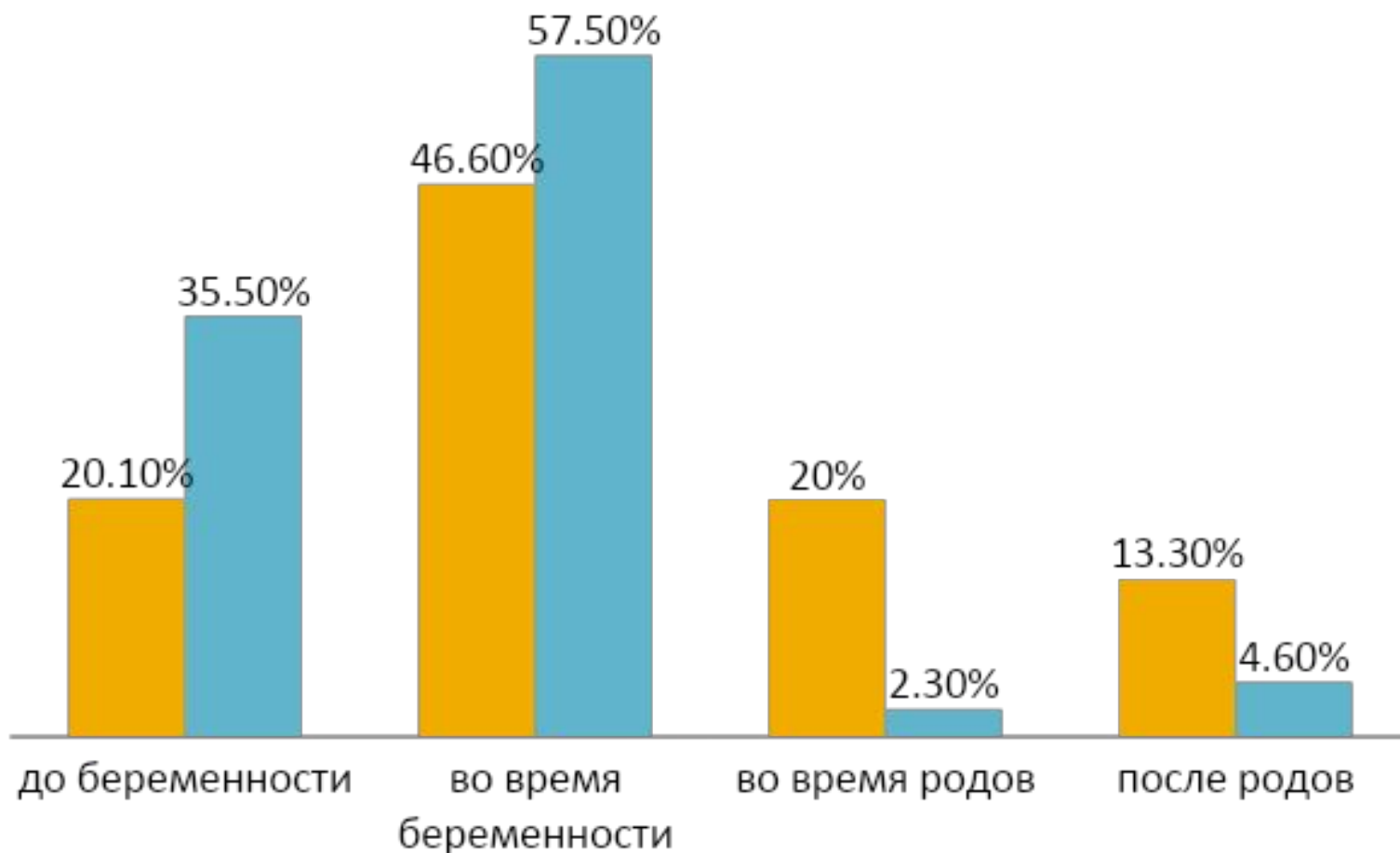


	<i>1-я группа</i>	<i>2-я группа</i>
<i>Средний возраст матери</i>	<i>26 лет</i>	<i>23,8 года</i>
<i>Состояли на учете в женской консультации</i>	<i>66%</i>	<i>75%</i>



Время выявления ВИЧ-инфекции у матери

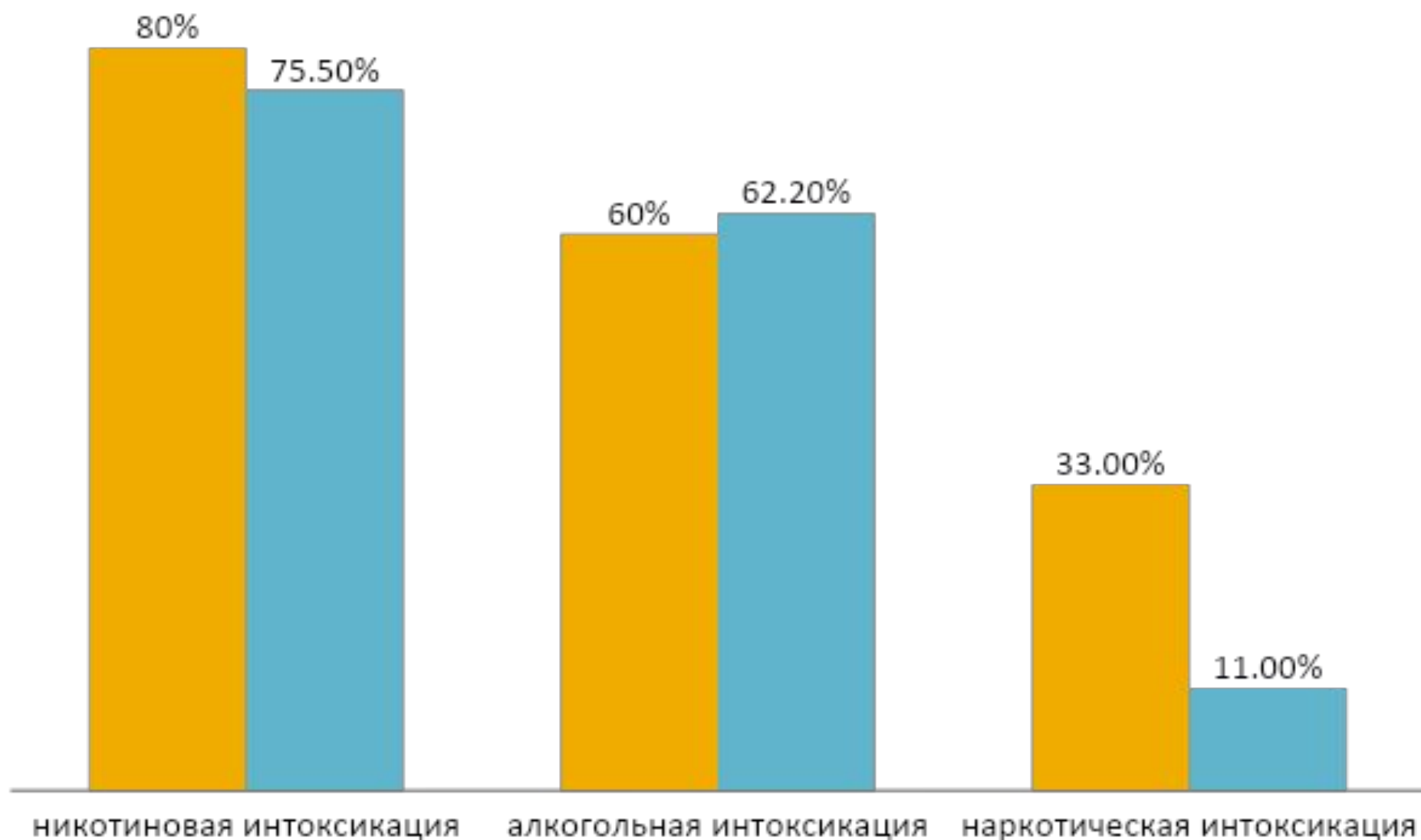
■ 1-я группа ■ 2-я группа



Течение беременности на фоне хронической экзогенной интоксикации



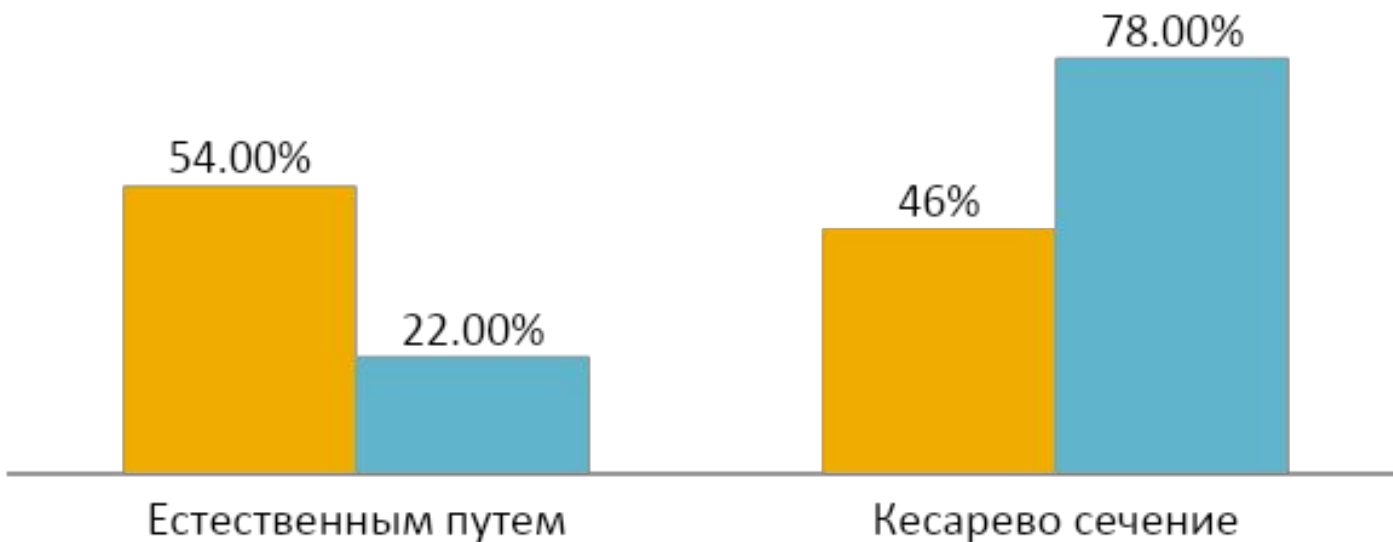
■ 1-я группа ■ 2-я группа



	<i>1-я группа</i>	<i>2-я группа</i>
<i>Наличие сопутствующих инфекций у матери</i>	<i>86,6%</i>	<i>75,5%</i>
<i>Средняя масса ребенка при рождении</i>	<i>2900г</i>	<i>3450г</i>
<i>Средний срок беременности при родоразрешении</i>	<i>37,5 нед.</i>	<i>39,3 нед.</i>
<i>Кормление грудью</i>	<i>26,5%</i>	<i>4,5%</i>

Способ родоразрешения

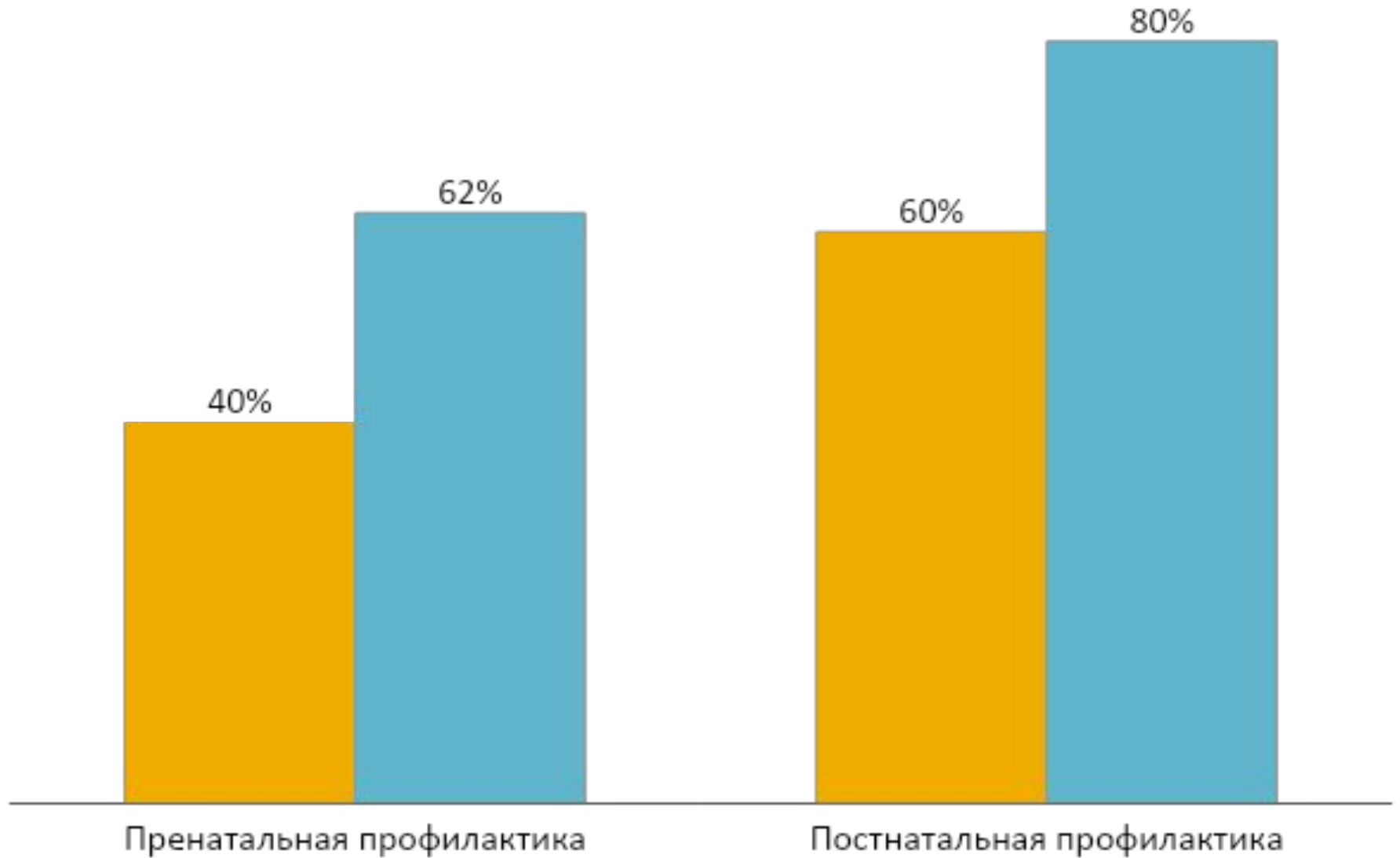
■ 1-я группа ■ 2-я группа



АРВ-профилактика



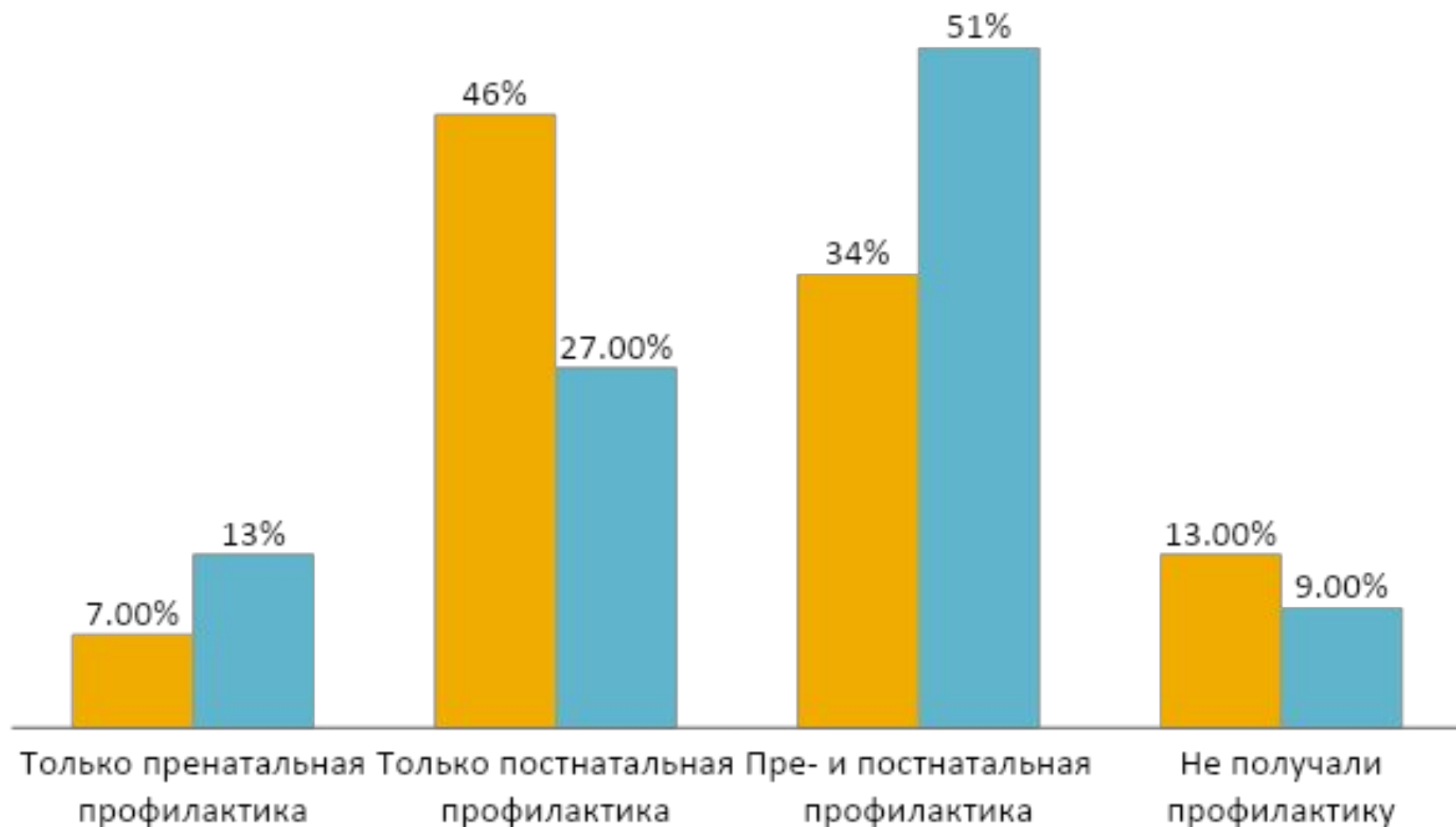
■ 1-я группа ■ 2-я группа



АРВ-профилактика



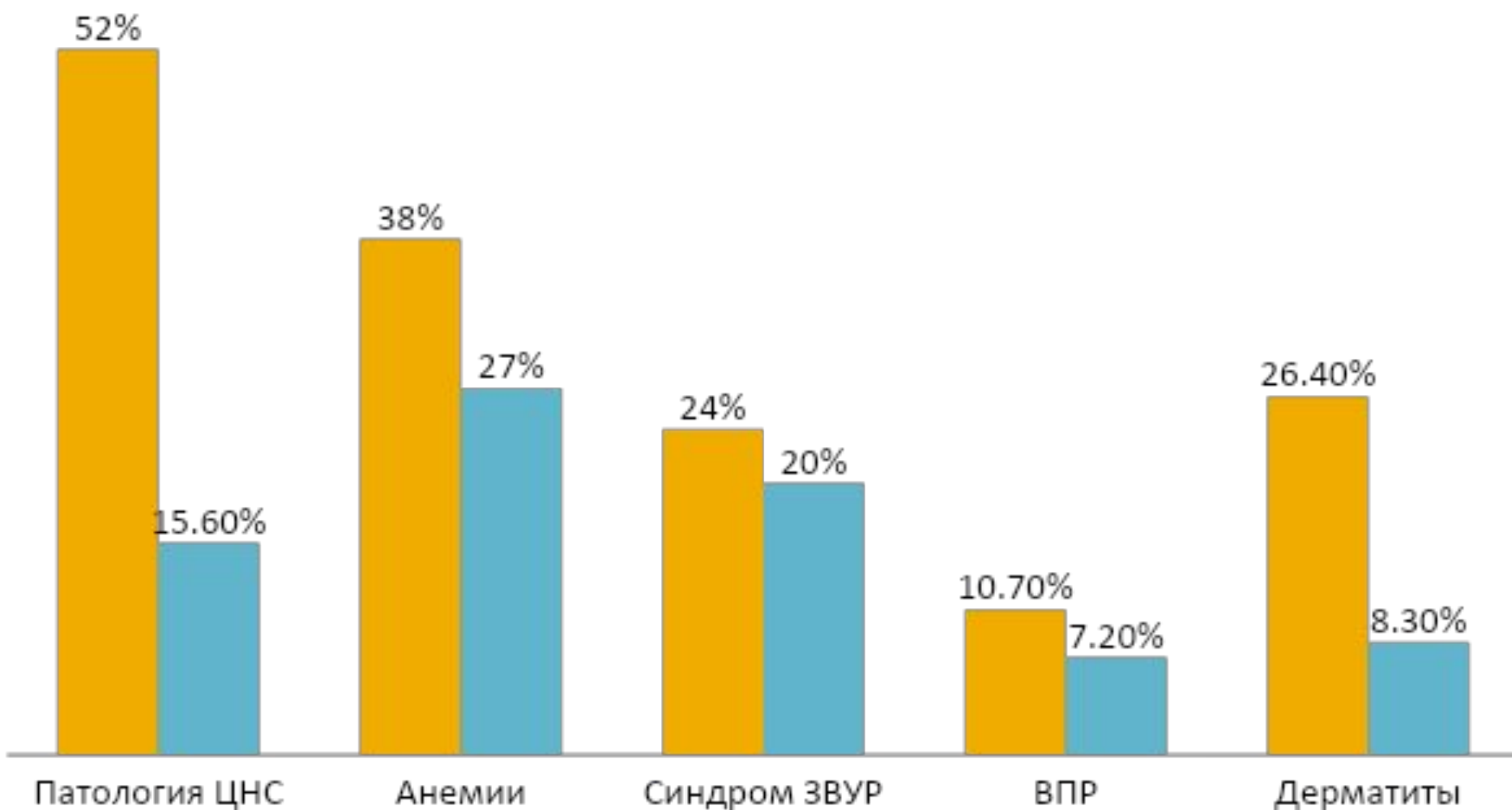
■ 1-я группа ■ 2-я группа



Патологические состояния периода новорожденности



■ 1-я группа ■ 2-я группа



Выводы:

- Как можно более полный охват женщин (особенно групп риска) скрининговой диагностикой на ВИЧ-инфекцию***
- Популяризация безопасного секса, а также адекватное лечение инфекций, передаваемых половым путем.***



- Своевременная постановка на учет и проведение всех диагностических и профилактических мероприятий (в том числе применение антиретровирусных препаратов) достоверно снижает риск передачи ВИЧ-инфекции.***



- *Изменение образа жизни (воздержание от приема наркотиков, алкоголя)*
- *Проведение родоразрешения путем кесарева сечения, отказ от грудного вскармливания*



Спасибо за внимание