

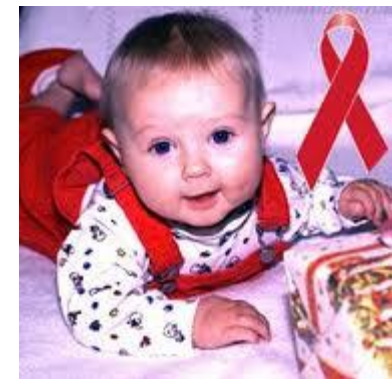


***Ранние признаки перинатальной  
ВИЧ-инфекции у детей***



*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.***

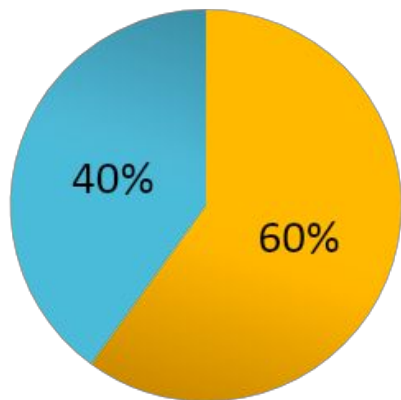
*Для изучения значимых факторов риска перинатальной передачи ВИЧ-инфекции с детьми были разделены на 2 группы:*



- 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.*

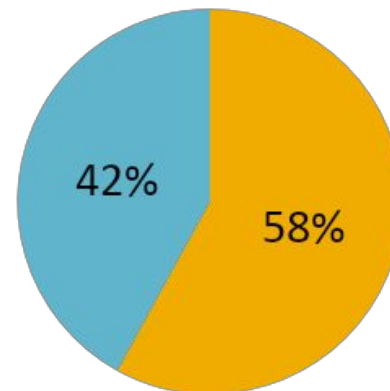
# *1-я группа ВИЧ-инфицированные дети*

■ мальчики ■ девочки



# *2-я группа Дети, снятые с учета*

■ мальчики ■ девочки



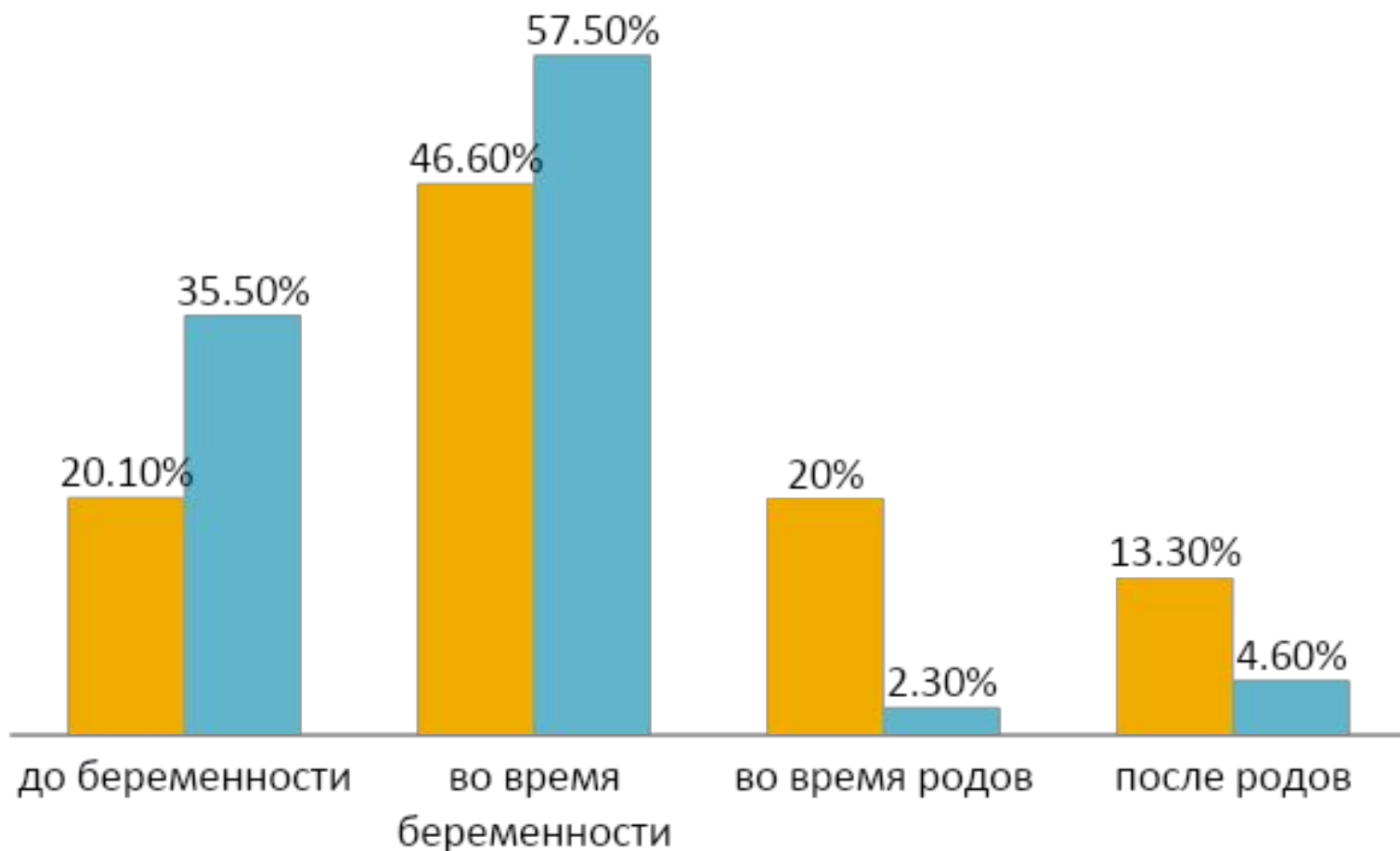
	<i>1-я группа</i>	<i>2-я группа</i>
<i>Средний возраст матери</i>	<i>26 лет</i>	<i>23,8 года</i>
<i>Состояли на учете в женской консультации</i>	<i>66%</i>	<i>75%</i>





## Время выявления ВИЧ-инфекции у матери

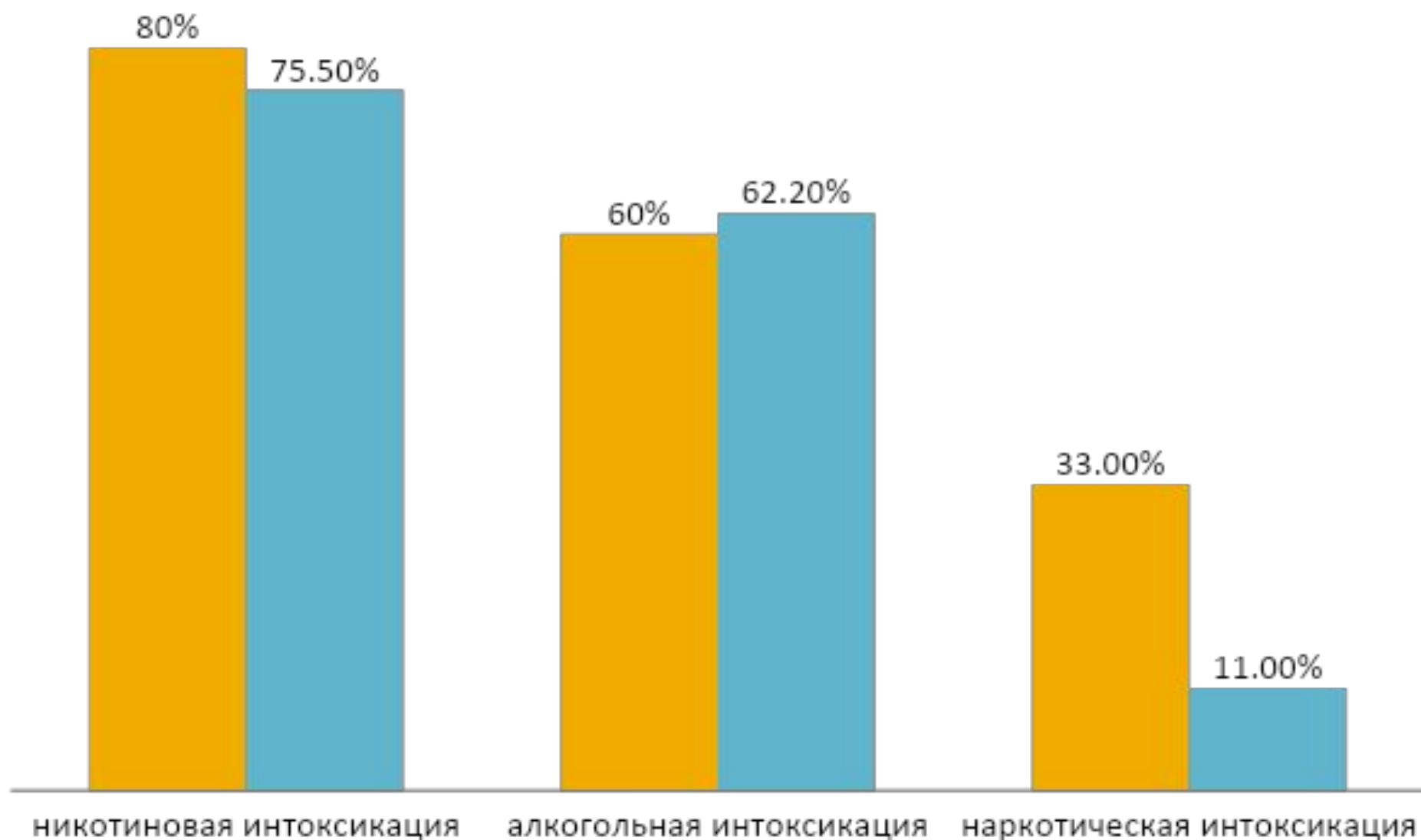
■ 1-я группа ■ 2-я группа



# Течение беременности на фоне хронической экзогенной интоксикации



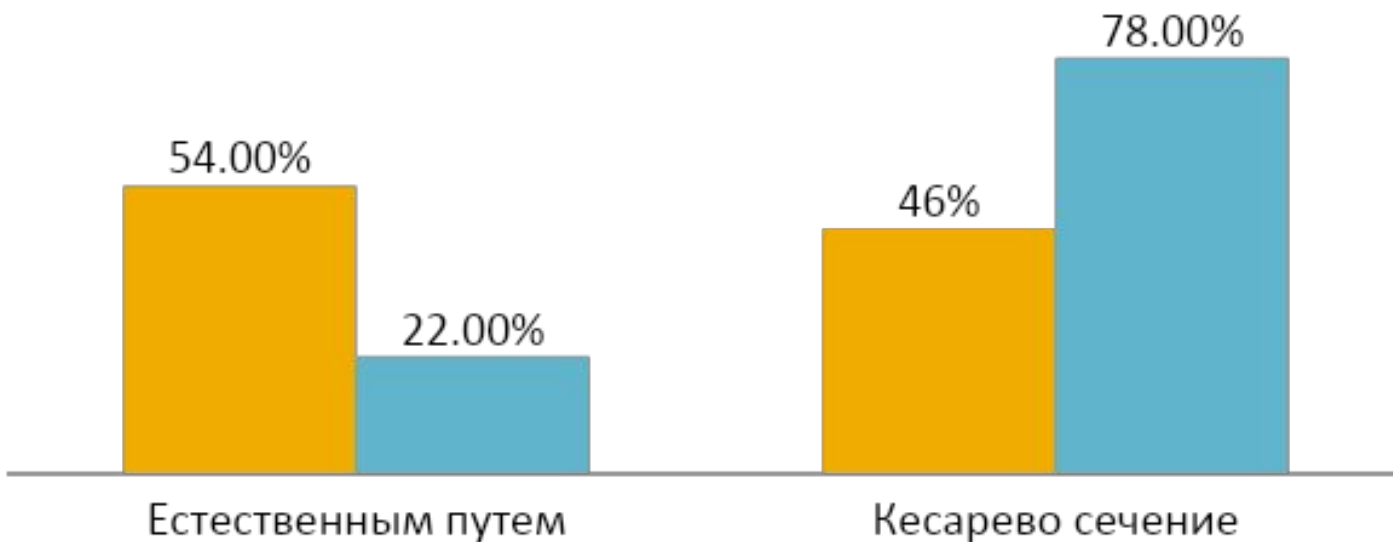
■ 1-я группа ■ 2-я группа



	<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**

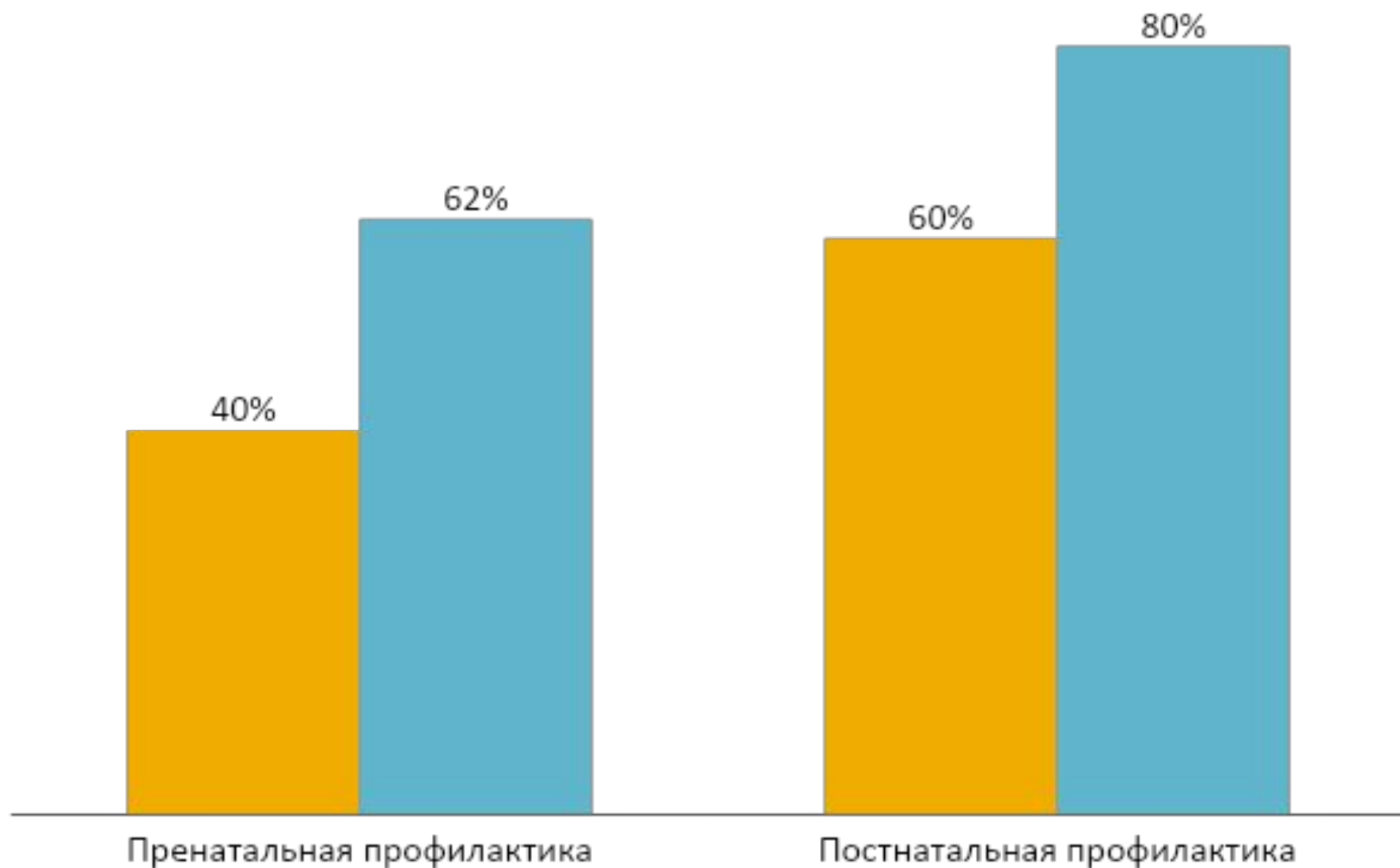
■ 1-я группа ■ 2-я группа



# АРВ-профилактика



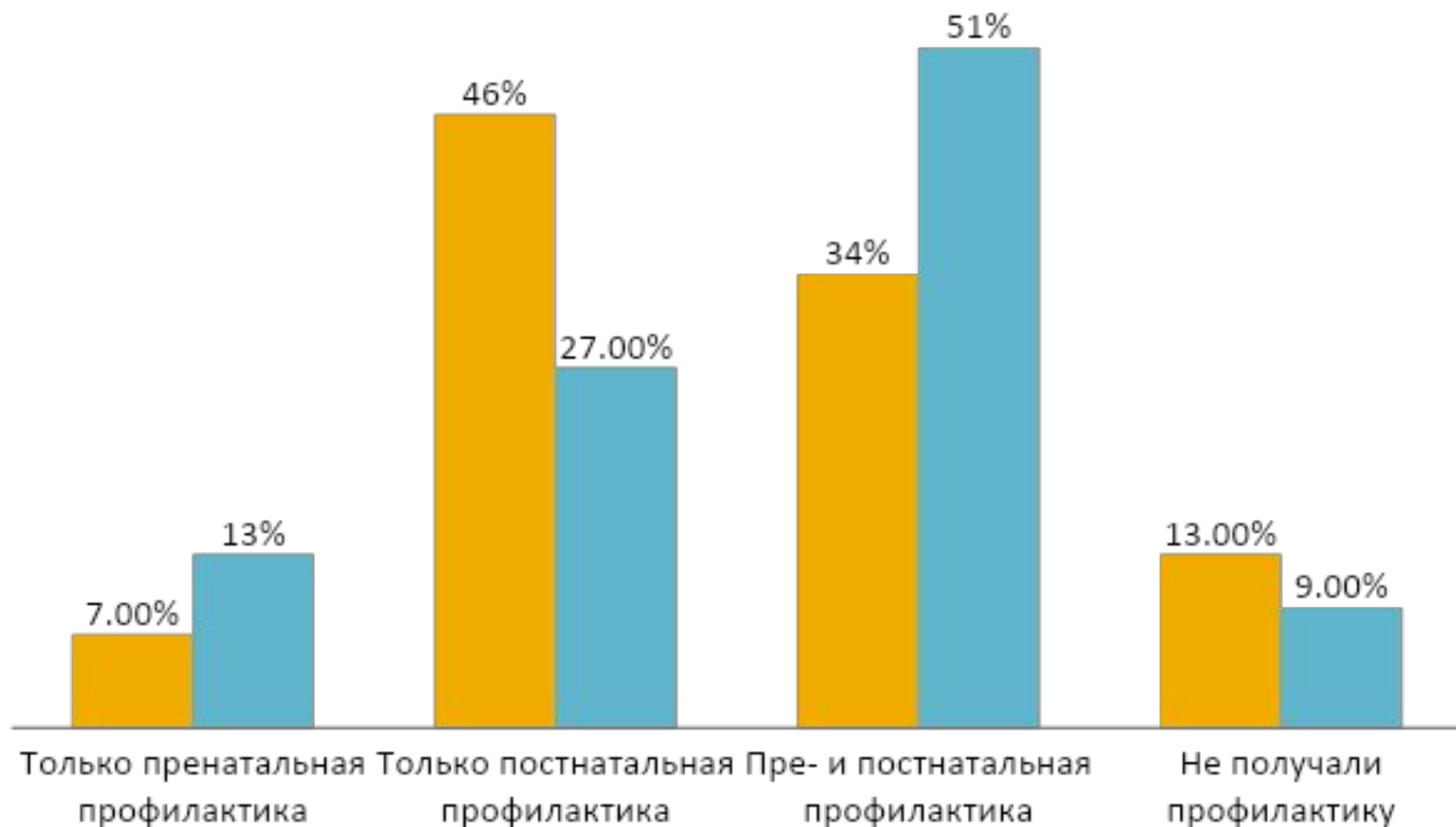
■ 1-я группа ■ 2-я группа



# АРВ-профилактика



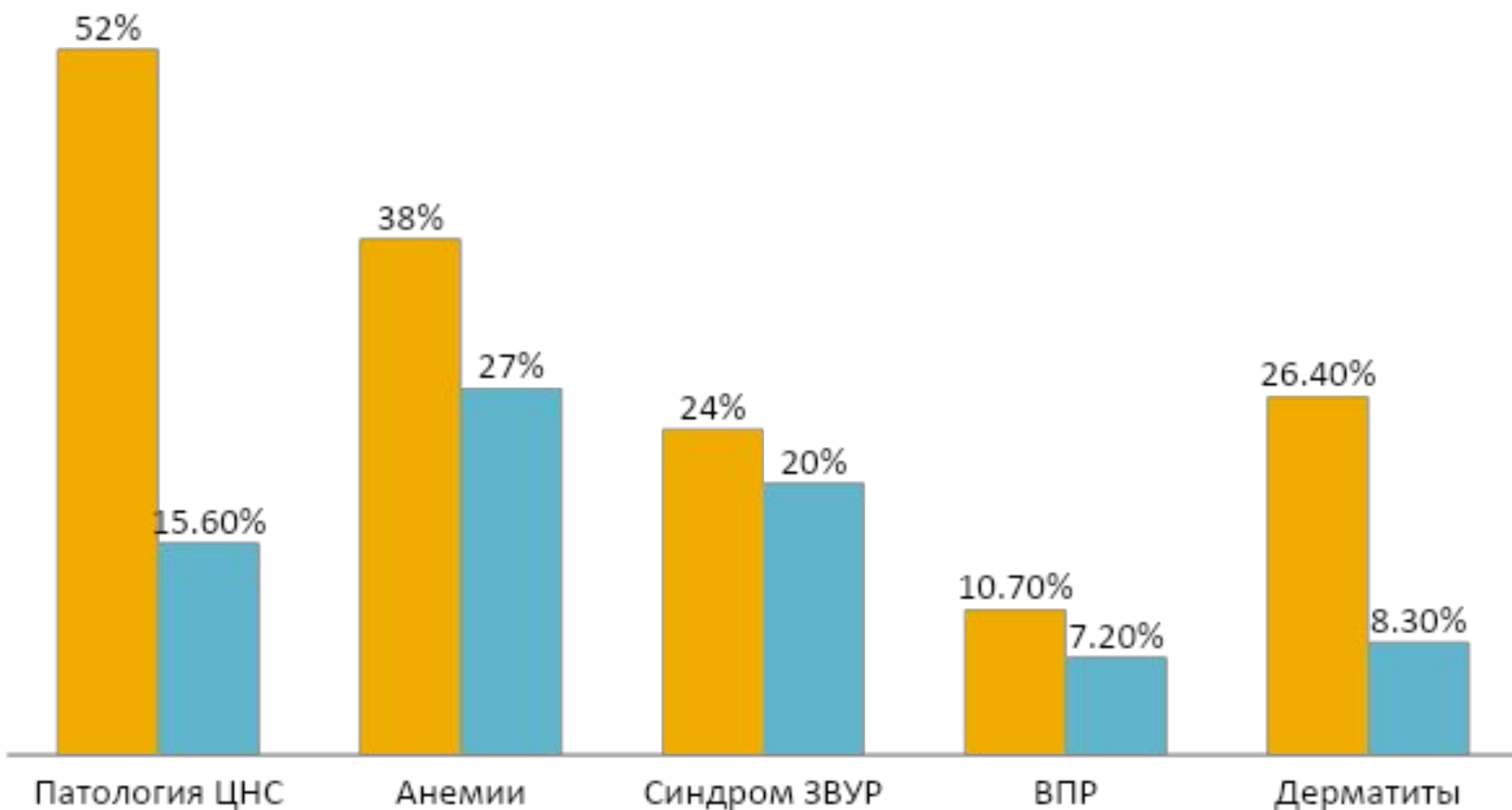
■ 1-я группа ■ 2-я группа



# 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*