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 е дети были разделены на 2 группы:

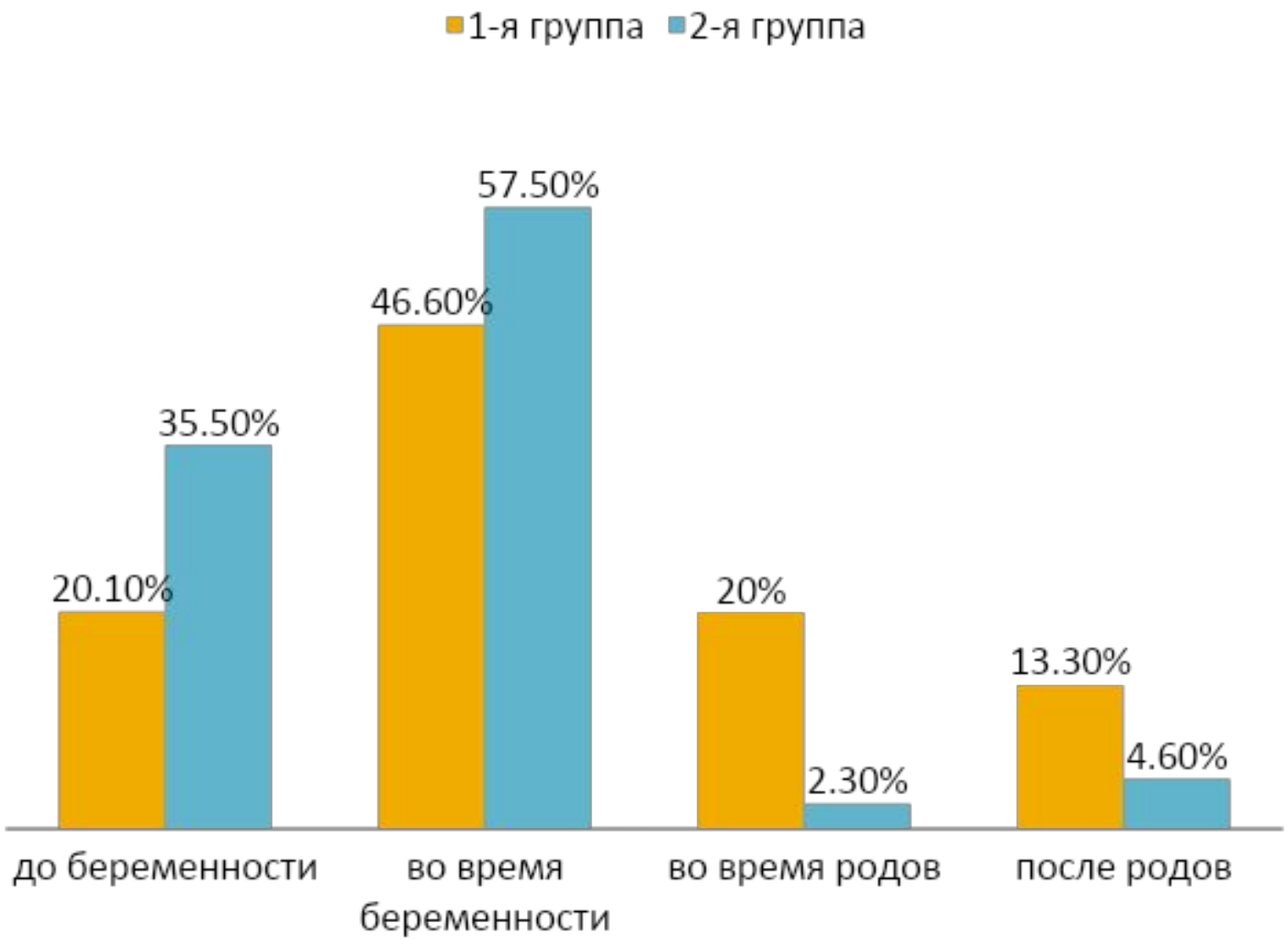
-1 я группа - дети, перешедшие в статус ВИЧ-инфицированных (15 человек),
-2-я группа – дети, которые были сняты с диспансерного наблюдения (45 человек) в 18 месяцев жизни.

1-я группа ВИЧ-инфицированные дети

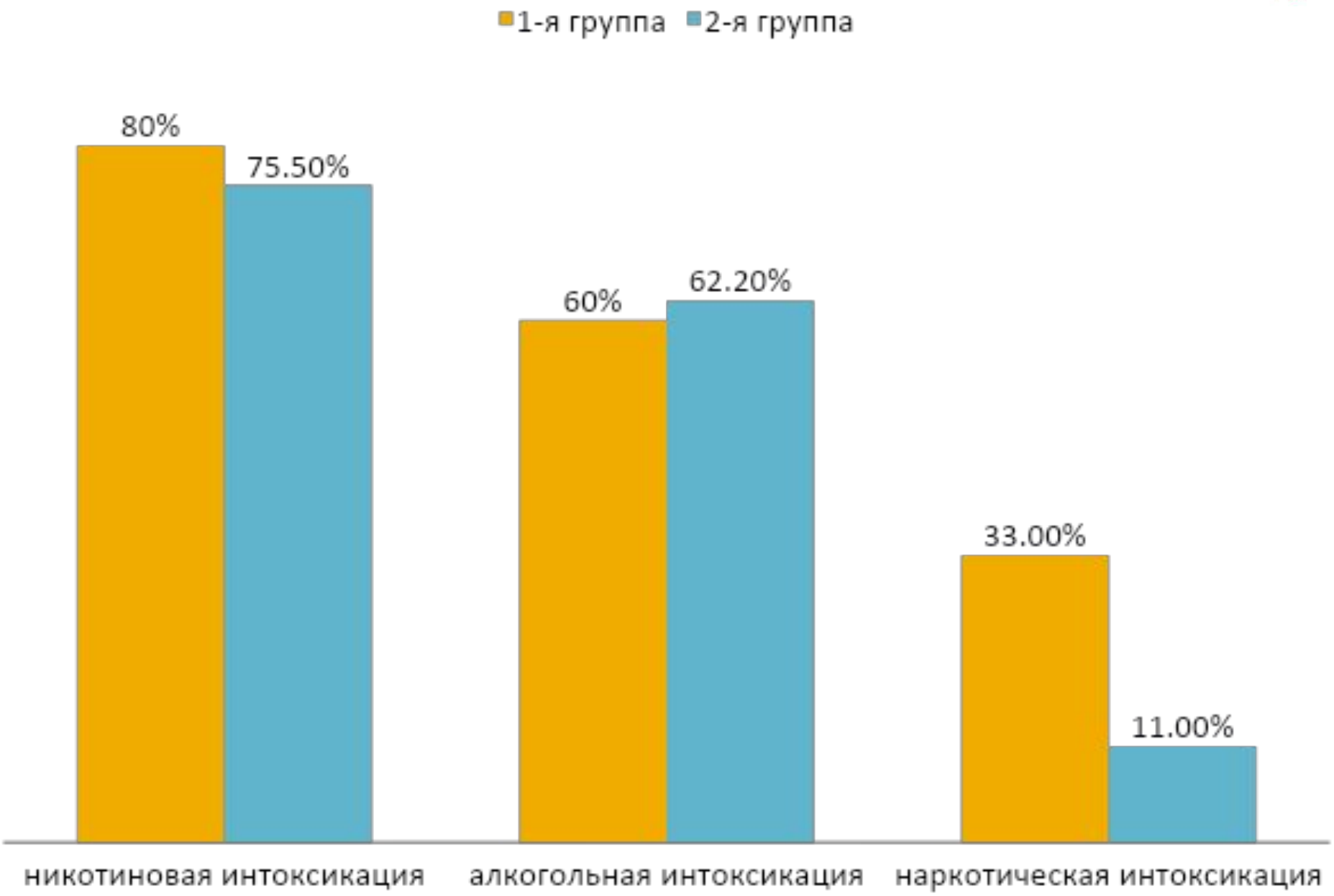
2-я группа Дети, снятые с учета

	1 –я группа	*2-я группа*
Средний возраст матери	*26 лет*	*23,8 года*
Состояли на учете в женской консультации	*66%*	*75%*

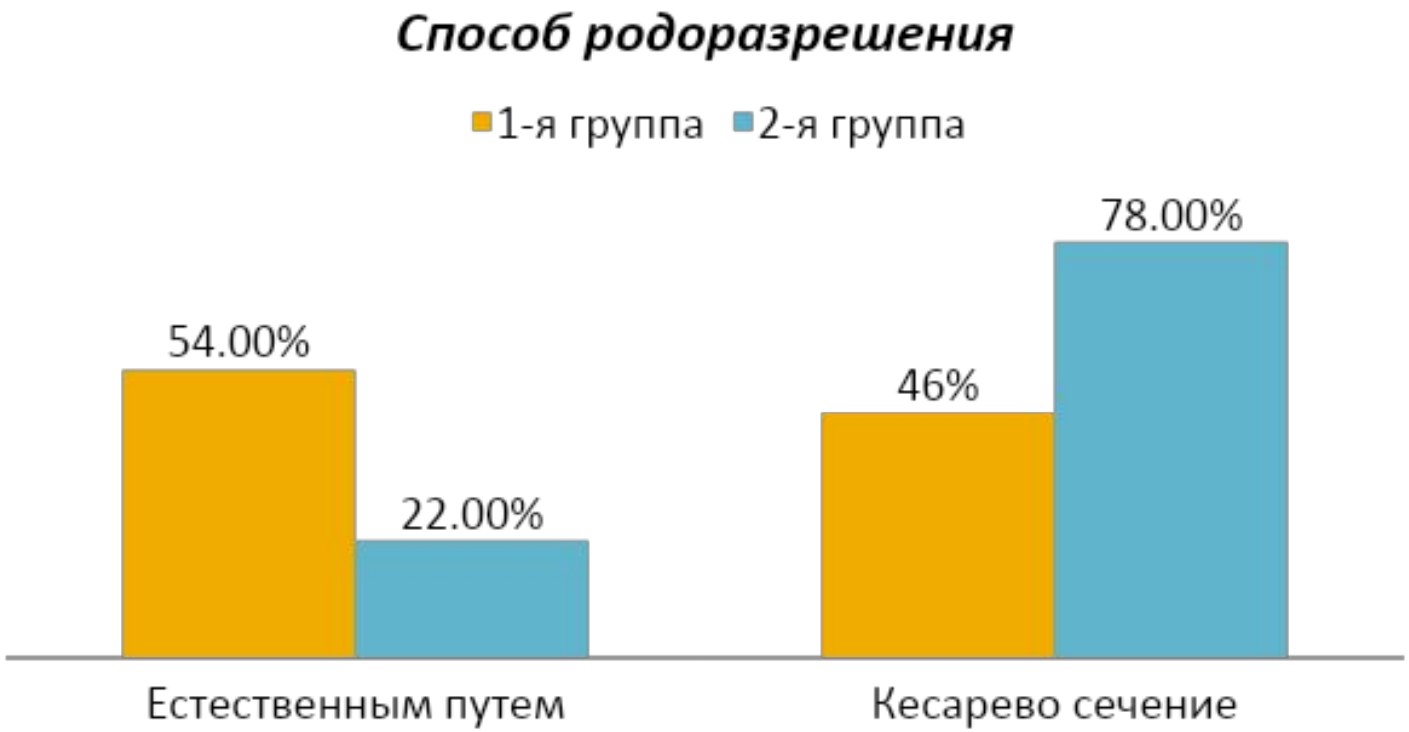
Время выявления ВИЧ-инфекции у матери



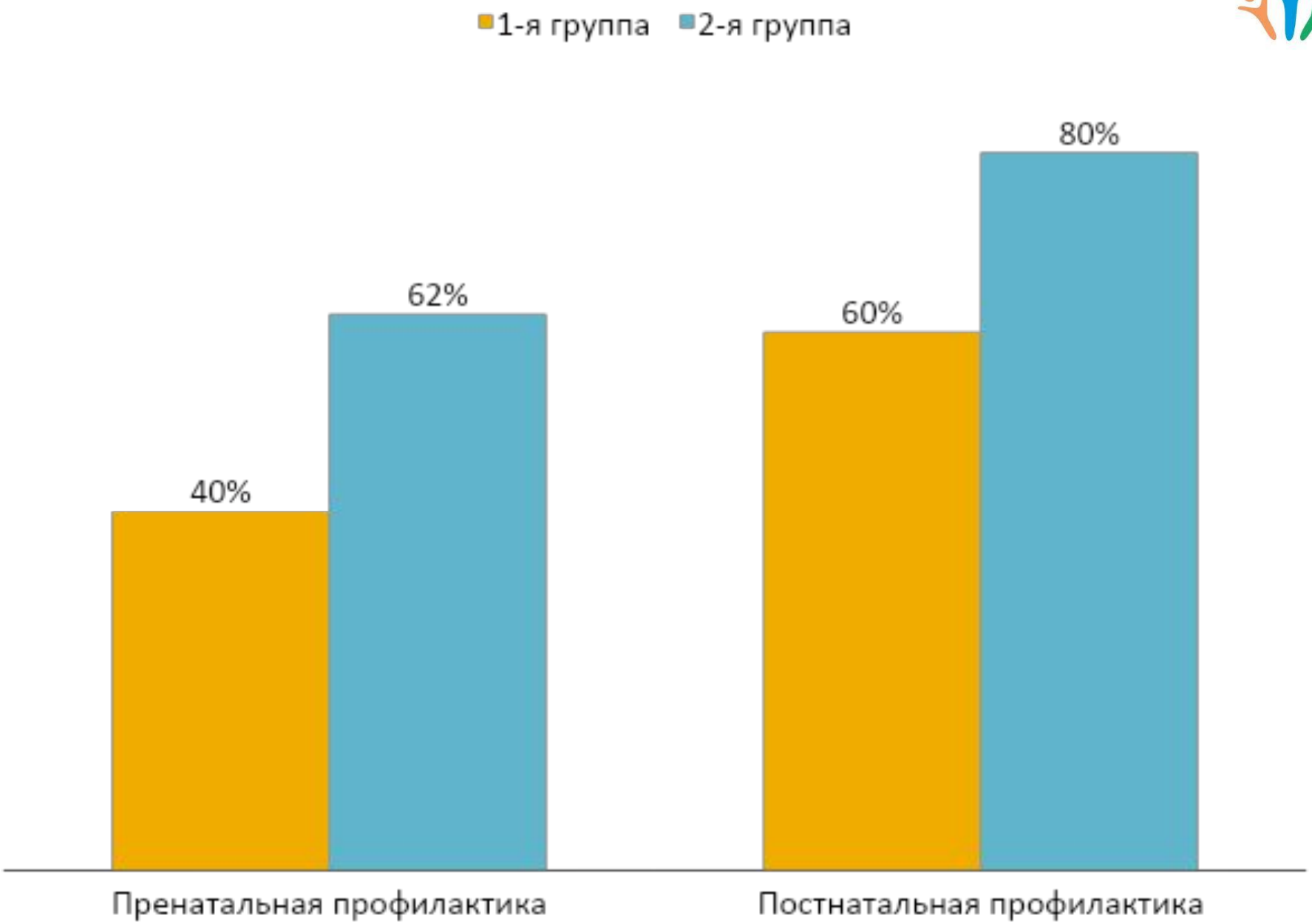
Течение беременности на фоне хронической экзогенной интоксикации



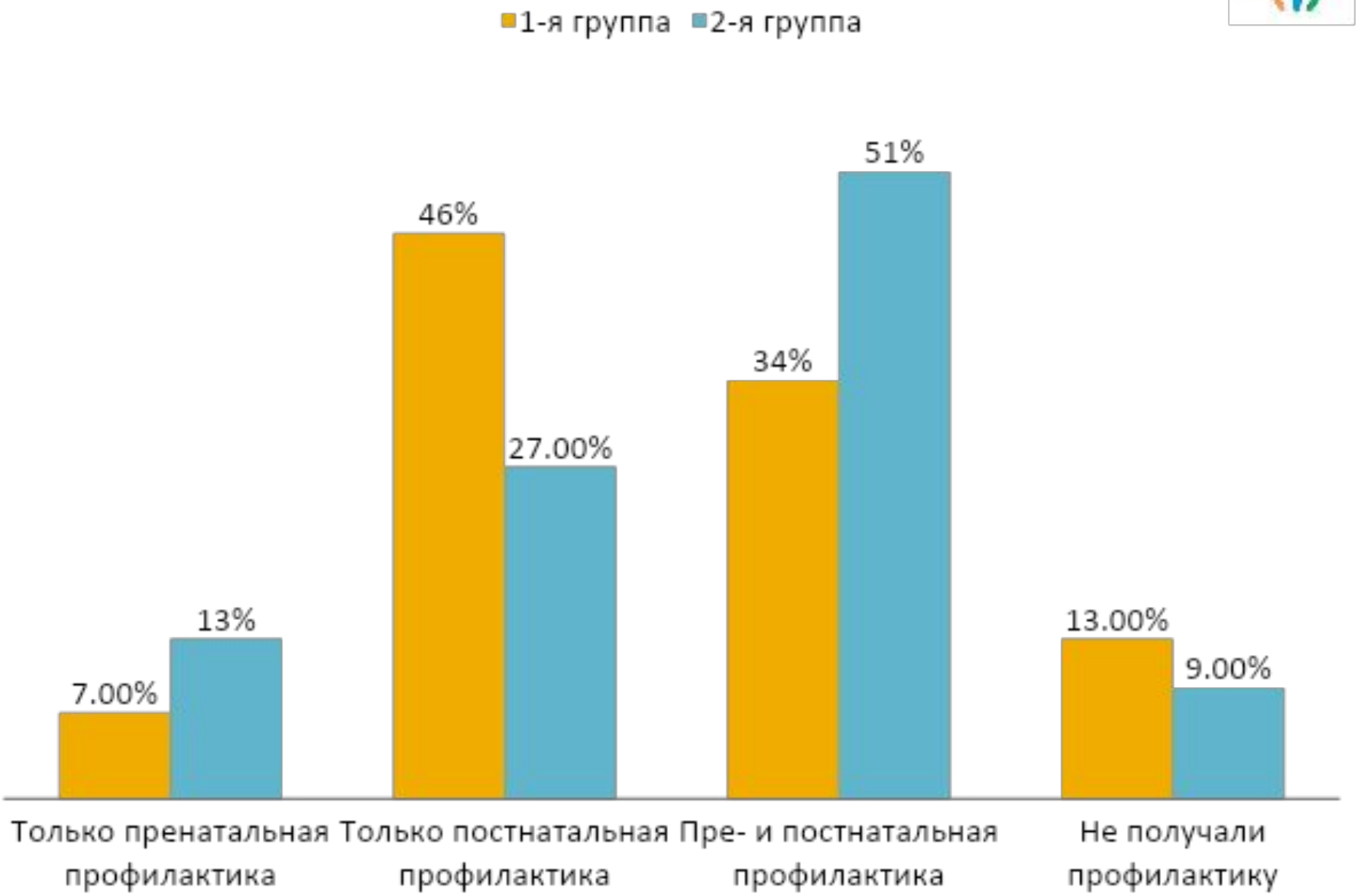
	1-я группа	*2-я группа*
Наличие сопутствующих инфекций у матери	***86,6%***	***75,5%***
Средняя масса ребенка при рождении	***2900г***	***3450г***
Средний срок беременности при родоразрешении	***37,5 нед.***	***39,3 нед.***
Кормление грудью	***26,5%***	***4,5%***



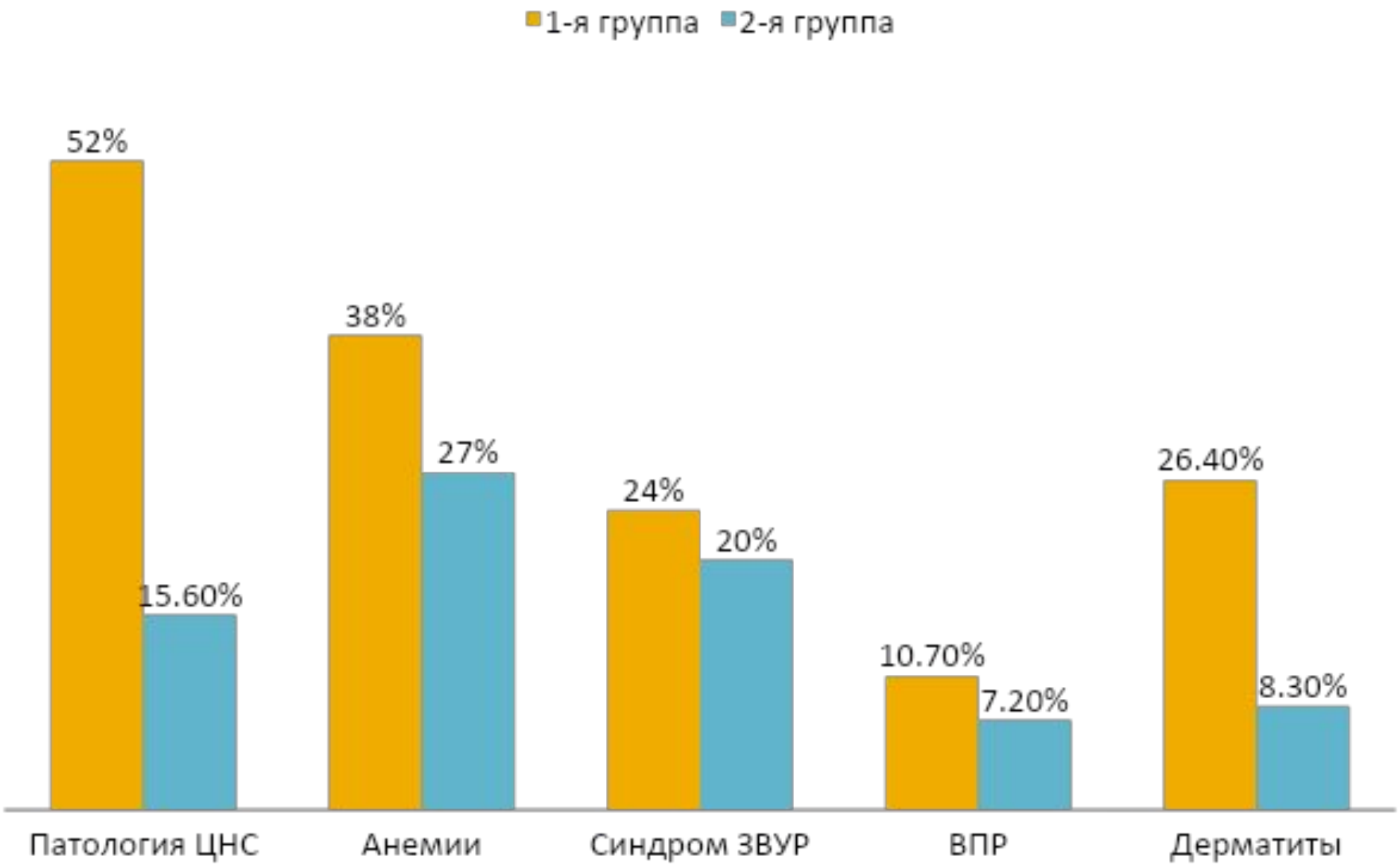
АРВ-профилактика



АРВ-профилактика



Патологические состояния периода новорожденности



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