

# Причины и факторы риска перинатальной передачи ВИЧ

Кашевник Т.И., Савко Д.Р., Шостак М.А.

## Цель исследования

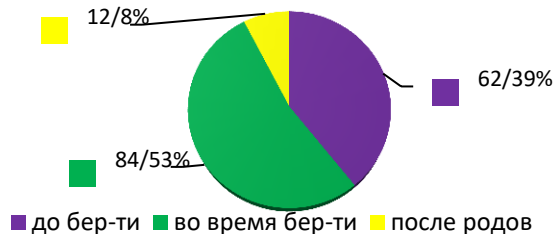
Оценить частоту вертикальной передачи ВИЧ в зависимости от сроков диагностики ВИЧ-инфекции у матери, установить факторы риска ПМР.

## Материалы и методы

Объект исследования - медицинская документация 198 детей с перинатальным контактом по ВИЧ и 158 ВИЧ-инфицированных беременных женщин, которые были разделены на группы в зависимости от сроков установления ВИЧ: 1- 84 (53%)- во время беременности, 2- 62(39%)- до беременности, 3- 12(8%)- после родов.

Проведен ретроспективный сравнительно-статистический анализ с использованием стандартного статистического пакета прикладного программного обеспечения STATISTICA 10.0.

## Распределение женщин по срокам диагностики ВИЧ (абс/%), (N=158)

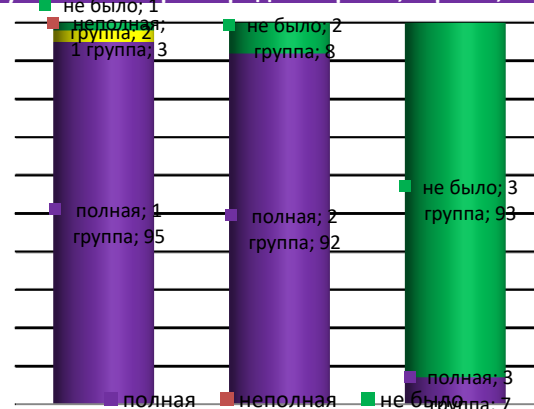


## Клиническая характеристика беременных женщин с ВИЧ, (N=158)

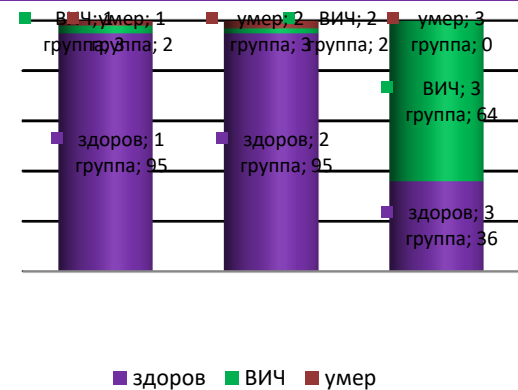
Показатель	1 гр., n = 84	2 гр., n =62	3 гр., n =12
Средний возраст	25,7±4,7	28,05±4,7 <sup>*,**</sup>	24,6±6,2 <sup>***</sup>
Половой путь инф.	84(100%)	46(74%)	11(91,6%)
ПИН <sup>1</sup>	0	16 (26%) <sup>*,**</sup>	1(8,4%)
Ко-инфекция ВГС	11(17,5%)	19(44,2%) <sup>*</sup>	2(16,7%)
1-я ст. ВИЧ-инф.	79(90,9%)	46(74,2%)	-
2-я ст. ВИЧ-инф.	1(1,3%)	4(6,5%)	-
3-я ст. ВИЧ-инф.	4(7,8%)	12(19,4%) <sup>*</sup>	-
Стадия не известна	-	-	12(100%)
Умерло женщин	4(4,8%) <sup>***</sup>	9(14%)	4(33,3%) <sup>*</sup>

Примечание: \* – p < 0,05 при сравнении с 1-й группой, \*\* – p < 0,05 при сравнении со 2 группой, \*\*\* – p < 0,05 при сравнении с 3 группой, ПИН<sup>1</sup> -потребитель инъекционных наркотических препаратов

## Профилактика ПМР (%), (N=198 пар мать-дита с учетом повторных родов: 1гр.- 97, 2гр.- 67, 3гр.-14)



## ВИЧ-статус детей (%), (N=198)



## Выводы

Реализация вертикальной передачи ВИЧ наблюдалась достоверно чаще (p<0,05) в группе женщин, диагноз ВИЧ-инфекции которым был выставлен после родов, и, соответственно профилактика перинатальной трансмиссии не осуществлялась (9 случаев или 64,3%).

Среди всех женщин, включённых в исследование, неблагоприятные исходы беременностей в виде смерти ребёнка или врожденной ВИЧ-инфекции имели обратную коррелятивную связь (корреляция Spearman) с возрастом матери: R=-0,21, p<0,01, прямую корреляцию с отсутствием диагностики ВИЧ у матери во время беременности: R=0,60, p<0,00001, прямую корреляцию со смертью женщины от ВИЧ-инфекции в последующем: R=0,19, p<0,03.