

## Инфекционные болезни и микробиология

ID: 2012-2-1656-T-1427

Тезис

Скоринова Е.А., Юсупова Ю.А., Турищева М.А.

### **Анализ эффективности специфической антиретровирусной профилактики вертикального пути передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку в Саратовской области**

*ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздравсоцразвития России, кафедра детских инфекционных болезней*

В Саратовской области на сегодняшний день состоит на учете 97 ВИЧ-инфицированных детей по данным федерального центра СПИД, всего 109 детей зарегистрировано с момента начала эпидемии в 1996 г. по данным ГУЗ «Центр СПИД» г. Саратова, более 90% из них заразившихся вертикальным путем передачи от инфицированной матери. С появлением средств специфической антиретровирусной химиопрофилактики, исследование эффективности данных методов вертикальной передачи ВИЧ инфекции становится актуальнейшим вопросом современной медицины.

**Цель:** анализ эффективности проводимой специфической антиретровирусной профилактики вертикального пути передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку.

Было проанализировано 1354 пары историй болезни мать-дитя, появившихся на свет за весь период эпидемии в с 1996 г. по 2010 г. Полную трехэтапную химиопрофилактику получили 922 пары мать-дитя, экстренную химиопрофилактику 284 пары, и не получили 130 пар. В группе, не получавших профилактику (130 пар), диагноз ВИЧ инфекция был выставлен 53 детям (41%). В группе детей, получивших экстренную химиопрофилактику (284 ребенка), диагноз подтвержден в 28 случаях (10,9%). Группа детей, получивших полную трехэтапную профилактику (922 ребенка) была разделена в зависимости от срока гестации на момент назначения: с 14 недель беременности – 287 детей, диагноз подтвержден в 12 случаях (5,9%); с 22 недель гестации – 197 детей, диагноз выставлен 7 детям (4,8%), с 28 недель гестации – 356 детей, из них инфицированы 6 (2,8%), с 36 недель гестации – 63 ребенка, из них 3 (6,8%) ребенка инфицированы. В последнюю группу вошли 19 детей, чьи матери находились на ВААРТ в период беременности, среди них ни одного случая ВИЧ инфекции не зарегистрировано.

Таким образом, частота вертикальной передачи от инфицированных матерей детям в Саратовской области на 01.01.11 составила по данным «Центр СПИД» г. Саратова 8 % (109 детей из числа живорожденных), по данным Федерального «Центр СПИД» 6,6% (89 детей).

Проведение специфической химиопрофилактики позволяет существенно снизить риск вертикальной передачи ВИЧ от матери ребенку, наиболее эффективно проведение полной трехэтапной химиопрофилактики на сроках беременности начиная с 14 недели, но не позднее 28 недель беременности. Своевременное начало АРВТ у женщины планирующей беременность – один из критериев эффективности профилактических мероприятий.

**Ключевые слова:** ВИЧ, вертикальный путь передачи, профилактика.