

**ФГБУ «НИИ гриппа» Министерства здравоохранения
и социального развития Российской Федерации
Национальный центр ВОЗ по гриппу и ОРЗ**

Киселев О. И., Покровский В. И.



**Грипп при беременности:
сочетание функциональной
и инфекционной иммуносупрессии**

Оглавление

Введение	4
Особенности гриппа при беременности	7
1.1. Влияние гриппозной инфекции на плод	11
1.2. Отдаленные последствия внутриутробного инфицирования плода вирусом гриппа	14
1.3. Молниеносное течение гриппа и иммуносупрессия	16
2. Природа и механизмы иммуносупрессии при беременности.....	24
2.1. Эндогенные ретровирусы, плацента и плацентарные иммуносупрессоры.....	30
3. Иммуносупрессивные домены вирусных и плацентарных белков: Синцитин-1 и Синцитин-2.....	34
4. Иммуносупрессивные домены эндогенных ретровирусов: сходство с современными инфекционными вирусами.....	40
4.1. Иммуносупрессивные домены пандемических вирусов гриппа.....	44
5. Блок активации TcR-рецепторов доменами ИСД	48
5.1. Экзосомы и плацента	62
Заключение.....	67
Литература	84
Приложение 1	91
Приложение 2.....	138