Таблица 1 – Отношение шансов развития акушерских и перинатальных осложнений у беременных с СД 1 типа, использовавших ППИИ и МИИ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фактор риска | Метод | OR (95% CI) | | | | |
| Макросомия | | Гликемия у ребенка в родах <2,2ммоль/л | Гликемия у ребенка через 2 часа после родов <2,2ммоль/л | Преэклампсия |
| Длительность гипергликемии  < 25%  (времени наблюдения) | ППИИ | 0,57  (0,21 - 1,51) | | 0,75  (0,15 - 3,63) | 1,66  (0,42 - 6,5) | 1,44  (0,47 - 4,44) |
| МИИ | 2,59  (0,86 - 7,82) | | 5,0  (0,58 - 43,04) | 1,2  (0,4 - 3,64) | 1,71  (0,57 - 5,17) |
| Длительность гипогликемии > 0,2%  (времени наблюдения) | ППИИ | 0,33  (0,114 - 1,06) | | 1,7  (0,35 - 8,33) | 0,49  (0,09 - 2,51) | 1,97  (0,62 - 6,25) |
| МИИ | 2,30  (0,73 - 7,25) | | 3,78  (0,44 - 32,67) | **5,7**  **(1,16 -27,99)\*** | 1,13  (0,37 - 3,48) |
| **Индекс**  **MAGE>6,51** | ППИИ | | 0,63  (0,28 - 1,42) | 1,17  (0,26 - 5,15) | 2,01  (0,66 - 6,1) | 1,19  (0,5 - 2,84) |
| МИИ | | **3,21**  **(1,11 - 9,28)\*** | 1,86  (0,36 - 9,57) | 0,88  (0,31 - 2,49) | 1,83  (0,64 - 5,25) |
| **Индекс**  **MODD>1,07** | ППИИ | | 1,54  (0,66 - 3,59) | 1,03  (0,23 - 4,56) | 6,19  (1,35 -28,45)\*\* | 1,03  (0,43 - 2,45) |
| МИИ | | **3,21**  **(1,11 - 9,28)\*** | 4,83  (0,57 - 40,64) | 0,88  (0,31 - 2,49) | **7,43**  **(1,95 - 8,36)\*\*** |
| **Индекс**  **CONGA>3,39** | ППИИ | | 0,83  (0,34 - 2,06) | 1,59  (0,36 - 7,08) | 1,86  (0,65 - 5,33) | **3,62**  **(1,47 - 8,94)\*\*** |
| МИИ | | 1,25  (0,49 - 3,14) | 0,91  (0,24 - 3,45) | 0,78  (0,3 - 2,06) | 0,66  (0,26 - 1,68) |



Рисунок 1 – Суточные дозы инсулина в I, II и III триместрах беременности у женщин с СД 1 типа, использовавших ППИИ и МИИ (\* – p<0,05, \*\*\* – p<0,001 – отличия МИИ от ППИИ в соответствующих триместрах беременности)



Рисунок 2 – Динамика уровня HbA1c в течение беременности у женщин с СД 1 типа, использовавших режим ППИИ и режим МИИ (\* – p<0,05,\*\* – p<0,01,  
\*\*\* – p<0,001 – отличия МИИ от ППИИ в соответствующих триместрах беременности)



Рисунок 3 – Показатели длительности гипергликемии в I, II и III триместрах беременности по результатам НМГ у женщин, использовавших режим ППИИ  
и режим МИИ (\* – p<0,05; \*\* – p<0,01 – отличие показателя в группе МИИ  
от ППИИ в соответствующем триместре, # – p<0,05 – отличие показателя от его значения в I триместре в соответствующей группе)



Рисунок 4 – Показатели длительности гипогликемических состояний   
в I, II и III триместрах беременности на основании НМГ у женщин с СД 1 типа, использовавших режим ППИИ и МИИ (\* – p<0,05; \*\* – p<0,01– отличие показателя в группе МИИ от ППИИ в соответствующем триместре)



Рисунок 5 А – Показатели индекса MAGE в I, II и III триместрах беременности у женщин с СД 1 типа, использовавших режимы ППИИ и МИИ (\* – p<0,05 – отличие показателя в группе МИИ от ППИИ в соответствующем триместре)



Рисунок 5 Б – Показатели индекса MODD в I, II и III триместрах беременности   
у женщин с СД 1 типа, использовавших ППИИ и МИИ (\* – p<0,05 – отличие показателя в группе МИИ от ППИИ в соответствующем триместре)



Рисунок 5 В – Показатели индекса CONGA в I, II и III триместрах беременности  
у женщин с СД 1 типа, использовавших ППИИ и МИИ (\* – p<0,05 – отличие показателя в группе МИИ от группы ППИИ в соответствующем триместре, # – p<0,05 – отличие показателя от его значения в I триместре в соответствующей группе)