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)