

МАРКЕРЫ НАРУШЕНИЯ ЛИПИДНОГО И УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА ПРИ ПРОГРЕССИРОВАНИИ ОЖИРЕНИЯ У БЕРЕМЕННЫХ.

Даценко Н.С., Якимова А.В.

*Новосибирский государственный медицинский университет, г. Новосибирск,
Россия*

Новосибирск-2021г.

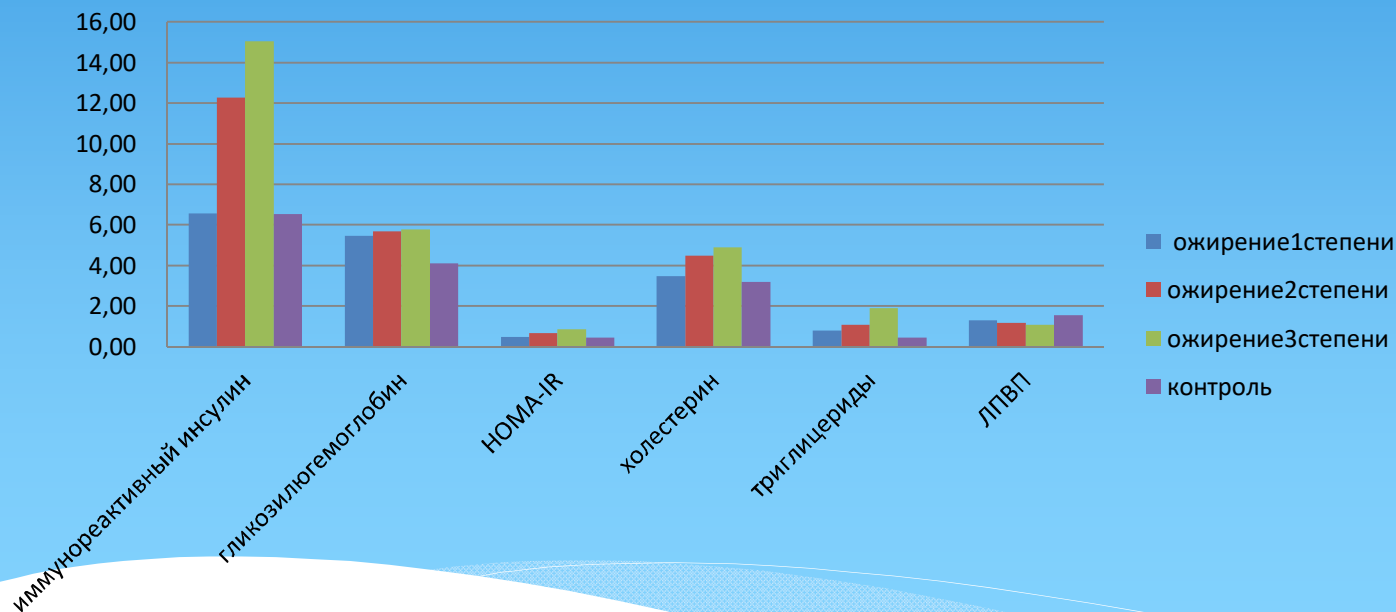
Цель работы: Сопоставить уровень оментина-1 в сыворотке крови беременных женщин со степенью ожирения.

- * **Материалы и методы:** Обследовано 200 беременных женщин с ожирением различной степени (ИМТ более 30), родивших живых доношенных детей.
- * Уровень оментина-1 в сыворотке крови определяли методом ИФА до 9 недель гестации. Из исследования были исключены женщины с хронической артериальной гипертензией, гестационным сахарным диабетом, преэклампсией.

У беременных с ожирением определялись более высокие концентрации холестерина, гликозилированного гемоглобина, иммунореактивного инсулина, НОМА-IR и ТГ, более низкие концентрации ЛПВП по сравнению с беременными с нормальным ИМТ. ($P < 0,05$).

Рисунок.1 Лабораторные показатели по группам в сравнении с контролем. * $P < 0,05$.

Лабораторные показатели.



Имеет место обратная зависимость между степенью ожирения и уровнем оментина-1.

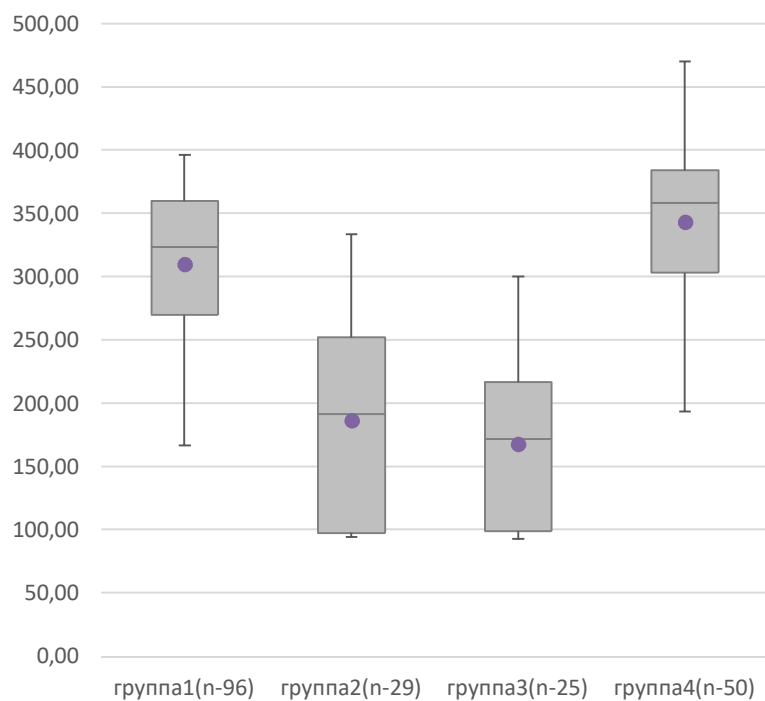


Рисунок. 2. Концентрации в сыворотке крови оmentin-1 у беременных с разной степенью ожирения и у беременных контрольной группы. *P<0,05.



Спасибо за внимание!