

# 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.

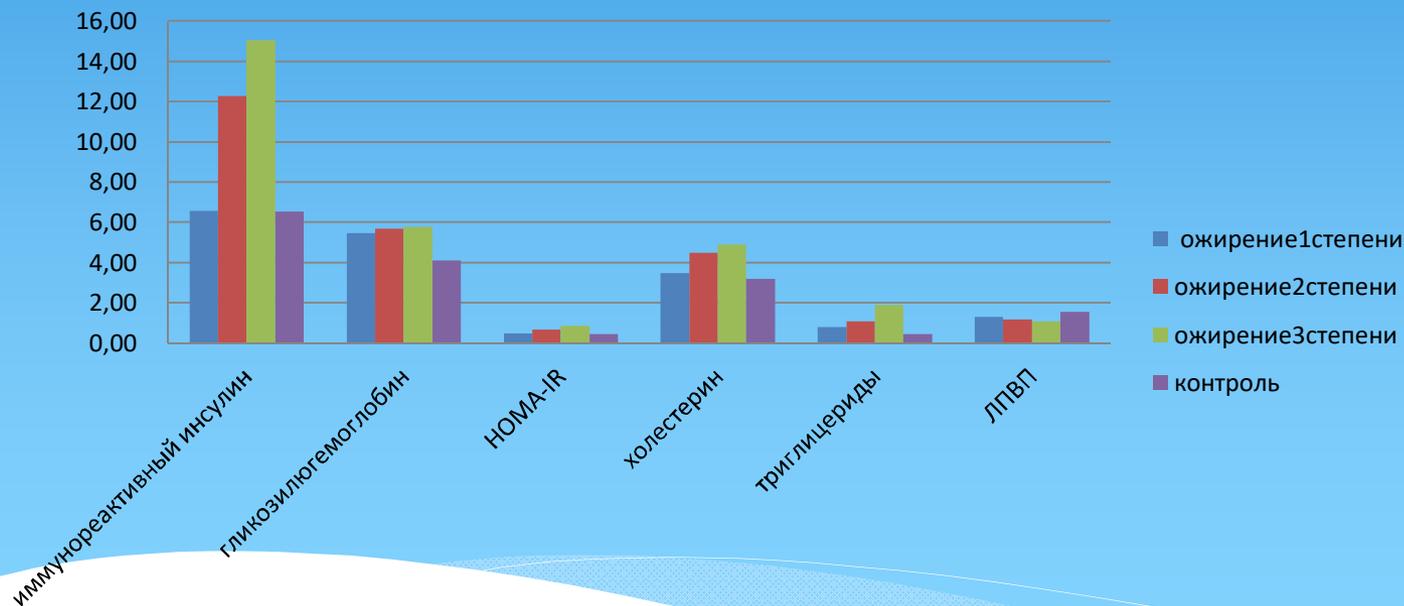
## Цель работы: Сопоставить уровень оментина-1 в сыворотке крови беременных женщин со степенью ожирения.

- \* **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.

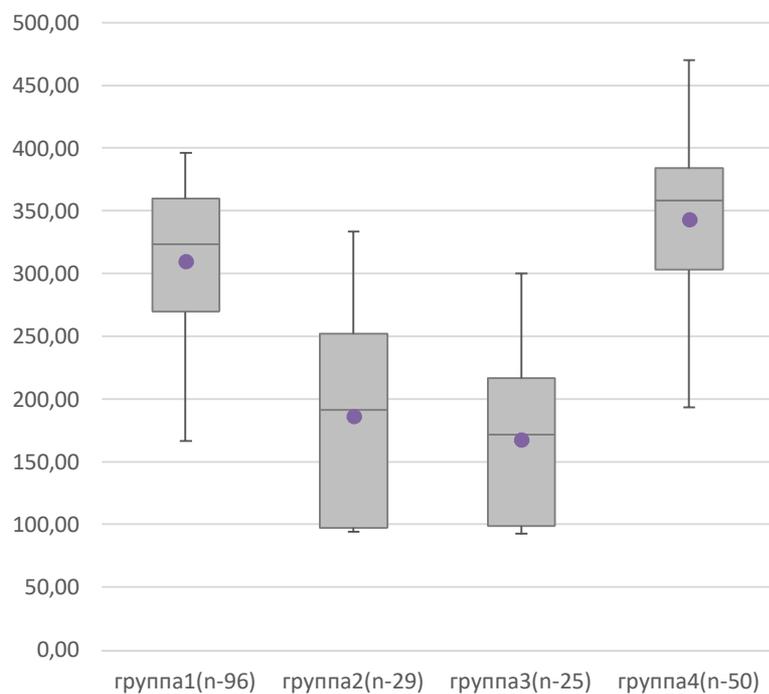
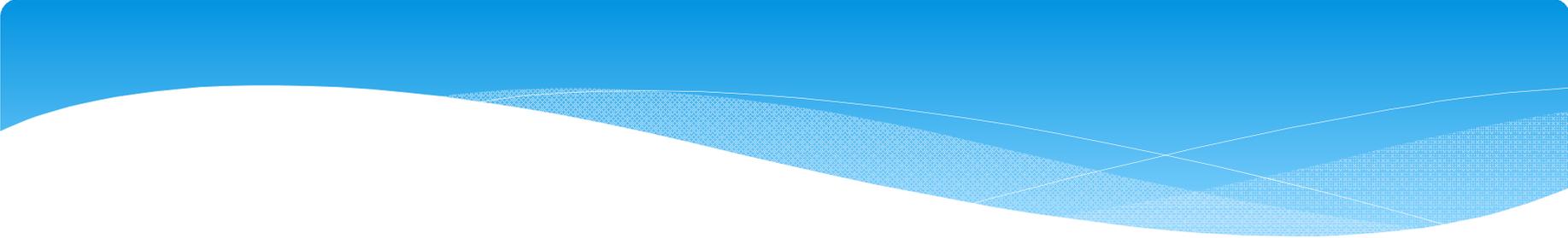


Рисунок. 2. Концентрации в сыворотке крови оментин-1 у беременных с разной степенью ожирения и у беременных контрольной группы. \* $P < 0,05$ .



Спасибо за внимание!