КЛИНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСТРОГО ИНФАРКТА МИОКАРДА У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ БУРЯТСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ

¹Бардымова Т.П., ²Цыреторова С.С., ³Донирова О.С.

¹Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования — филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России, Иркутск

²ОГБУЗ Иркутская городская клиническая больница №3 Минздрава Иркутской области, Иркутск

³ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» Минздрава Республики Бурятия, Улан-Удэ

ЦЕЛЬ: изучить клинические особенности острого инфаркта миокарда у больных сахарным диабетом бурятской популяции.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ: проведен ретроспективный анализ 2329 медицинских карт больных с установленным диагнозом острый инфаркт миокарда (ОИМ) за пятилетний период. Все больные проходили стационарное лечение в отделении неотложной кардиологии Республиканской клинической больницы имени Н.А. Семашко г. Улан-Удэ (Республика Бурятия).

РЕЗУЛЬТАТЫ: среди пациентов с ОИМ больные сахарным диабетом 2 типа (СД 2 типа) и нарушенной толерантностью к глюкозе (НТГ)/нарушенной гликемией натощак (НГН) составили 48% (СД 2 типа — 532 чел. и НТГ/НГН — 574 чел.) и 52% — пациенты с ОИМ без нарушений углеводного обмена (НУО) (1223 чел.). Больные разделены на две группы по этнической принадлежности: I — европеоидная популяция — 1747 чел. (75%) и II — бурятская популяция — 582 чел. (25%). В I группе было 833 пациента с ОИМ и СД 2 типа или НТГ/НГН (48%), из них 366 мужчин (возраст $62,41 \pm 10,52$ лет) и 467 женщин (возраст $71,55 \pm 10,16$ лет), 914 пациентов без НУО (52%), из них 646 мужчин (возраст $61,09 \pm 11,63$ лет) и 268 женщин (возраст $69,90 \pm 11,93$ лет). Во II группе — 273 пациента с ОИМ и СД 2 типа или НТГ/НГН (47%), из них 151 мужчина (возраст $63,24 \pm 10,52$ лет) и 122 женщины (возраст $70,54 \pm 10,67$ лет), 309 пациентов без НУО (53%), из них 209 мужчин (возраст $60,94 \pm 11,70$ лет) и 100 женщин (возраст $68,56 \pm 10,85$ лет). Таким образом, в группе больных ОИМ и СД или НТГ/НГН европеоидной популяции было больше женщин (56%), а среди бурят с ОИМ и СД или НТГ/НГН преобладали мужчины 55% ($p < 0,05$). По гендерному составу больные ОИМ без НУО европеоидной и бурятской популяций не отличались ($p > 0,05$). Как в европеоидной, так и в бурятской популяции у мужчин с СД или НТГ/НГН инфаркт зарегистрирован в более молодом возрасте относительно женщин ($p < 0,05$). Сравнительный анализ показал, что уровень общего холестерина (ОХ) выше у больных ОИМ и СД или НТГ/НГН европеоидной популяции относительно бурят с диабетом или НТГ/НГН ($4,90 \pm 1,39$ и $4,52 \pm 1,16$ ммоль/л) ($p < 0,01$). Кроме этого, у больных ОИМ и СД 2 типа или НТГ/НГН европеоидной популяции концентрация липопротеинов низкой плотности (ЛПНП) выше по сравнению с аналогичным показателем бурят ($3,09 \pm 1,19$ и $4,81 \pm 1,04$ ммоль/л соответственно) ($p < 0,001$).

ВЫВОДЫ: у больных СД 2 типа или НТГ/НГН бурятской популяции ОИМ чаще зарегистрирован у мужчин, чем у женщин. У бурят с ОИМ и НУО дислипидемия (ОХ и ЛПНП) менее выражена относительно европеоидной популяции.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: сахарный диабет; инфаркт миокарда; этнические особенности.