

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI SOG'LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI
TOSHKENT VRACHLAR MALAKASINI OSHIRISH INSTITUTI**

***«Metabolic sindrom
va dismetabolizmning turli toifalari»***

**Xalqaro ishtirokidagi
Respublika ilmiy-amaliy anjumani**

T E Z I S L A R I

Toshkent, 2018 йил, 13 апрел

=====

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
ТАШКЕНТСКИЙ ИНСТИТУТ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕЙ**

T E Z I S Y

**Республиканской научно-практической
конференции с международным участием**

***«Метаболический синдром
и другие категории дисметаболизма»***

Ташкент, 13 апреля 2018 года

ТАҲРИР ХАЙАТИ

Раис: Акилов Х.А., профессор

Масъул муҳаррир:

Каюмов У.К., профессор

Аъзолар:

Атаханов Ш.Э., профессор

Касимова М.С., профессор

Хамрабаева Ф.И., профессор

Саидазизова Ш.Х., доцент

Website: www.msuz.info

E-mail: conference@malaka.info

17 случаев (2%), в виде артрозов. На третьем месте – хронические заболевания легких 10 случаев (1.1%), в форме бронхиальной астмы и ХОЗЛ.

Средняя длительность пребывания на больничном листе пациентов с заболеваниями ССС составила 20,7 дня. При анализе данных амбулаторных карт выявлено, что у 23 работников с заболеваниями ССС была зарегистрирована избыточная масса тела, у 12 пациентов имелись типичные сдвиги в липидограмме (повышение ОХС, ХС ЛПНП, снижение ХС ЛПВП), у 2х пациентов – ранее установленный сахарный диабет 2 типа.

Выводы.

1. Заболевания ССС занимают третье место среди всех причин временной утраты трудоспособности у работников море-хозяйственного комплекса, и первое место – среди хронических болезней.
2. У 79% работников с заболеваниями ССС, которые привели к временной утрате трудоспособности, отмечались признаки метаболического синдрома – увеличение массы тела, дислипидемия, нарушение обмена глюкозы.

Плакида А.Л.

ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПОЗИЦИОННОГО СОСТАВА ТЕЛА БЕРЕМЕННЫХ КАК ОСНОВА ПРОФИЛАКТИКИ РАЗВИТИЯ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА

Одесский национальный медицинский университет, Одесса, Украина

Цель работы. Изучение частоты метаболического синдрома у беременных в зависимости от композиционного состава тела.

Материалы и методы. Под наблюдением находились 46 женщин на протяжении от 2-4 недели беременности до момента родов, возраст от 22 до 41 года. Методом биоимпедансометрии исследовался композиционный состав тела с определением мышечной и жировой составляющих и уровня висцерального жира. Биохимические исследования включали определение глюкозы крови, толерантности к глюкозе, инсулина, триглицеридов, липопротеидов различной плотности.

Результаты. Установлено, что взаимосвязь между исходным весом до беременности и весом новорожденного описывается коэффициентов корреляции Пирсона $r = (+0,46)$, что характеризуется как слабая. В тоже время взаимосвязь между величиной прибавки в весе во время беременности и весом новорожденного оценивается как сильная $r = (+0,73)$. Обнаружена тесная взаимосвязь между исходным значением жировой составляющей и величиной прибавки в весе в период беременности. Также

выявлена сильная взаимосвязь между индексом массы тела в начале беременности и уровнем висцерального жира в предродовой период ($r=0,82$). Аналогичная корреляция наблюдалась с уровнем триглицеридов и глюкозы. Следовательно, величина ИМТ в начале беременности может быть использована в качестве прогностического фактора развития одного из основных компонентов метаболического синдрома, а именно, центрального абдоминального ожирения. Это позволяет с самого раннего срока беременности проводить адекватную физическую реабилитацию.

Выводы. Таким образом, исследование композиционного состава тела беременных является релевантной для прогностической оценки развития метаболического синдрома. Основное значение имеет величина прибавки в весе во время беременности. Эта прибавка, в основном, наблюдается во втором триместре. Следовательно, в этот период в особой степени должны быть применены методы физической реабилитации, направленные на коррекцию веса беременной.

Репин Н.В., Марченко Л.Н., Говоруха Т.П., Строна В.И., Васькович А.М., Чиж Ю.А.

**ПРИМЕНЕНИЕ КРИОЭКСТРАКТА ПЛАЦЕНТЫ И
МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ БЛОКАДЫ РААС ПРИ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ**
Институт проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины,
г. Харьков, Украина

Цель работы: изучение морфо-функциональных изменений в ткани почки крыс с острой почечной недостаточностью (ОПН) при введении криоэкстракта плаценты крысы (КП) и применении медикаментозной блокады ренин-ангиотензин-альдостероновой системы (РААС).

Материалы и методы. Для моделирования ОПН внутримышечно однократно вводили 50% водный раствор глицерина, через 1 неделю после чего животным разных групп вводили КП, применяли медикаментозную блокаду РААС верошпироном и эналаприлом, а также ее комбинацию с криоэкс-трактом. Использовали электронно-микроскопические и гистологические методы, оценивали уровень креатинина, ионов калия и натрия в моче и крови, скорость клубочковой фильтрации (СКФ). Проводили анализ форм-улы крови и расчет индексов лейкоцитарной интоксикации и сдвиг ядра.

Результаты. Анализ функциональных показателей почек крыс свидетельствует о существенном снижении СКФ у животных всех групп,