

Скибина К.П., Алексеева Е.С.

СВЯЗЬ ОЖИРЕНИЯ, ДИСЛИПИДЕМИИ И ГЕМОДИНАМИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ

ХНМУ, кафедра внутренней медицины №3, г. Харьков, Украина

Научный руководитель - Сокольникова Н.В.

При сахарном диабете (СД) даже небольшое повышение артериального давления (АД) способствует развитию и прогрессированию сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ). Ожирение является неблагоприятным прогностическим фактором для развития ССЗ и может усугублять течение СД.

Целью исследования было оценить взаимосвязь между показателями гемодинамики, липидного обмена и избыточным накоплением интраабдоминального жира у больных СД 1 и 2 типа.

Материалы и методы: У 18 больных СД 1 типа и 17 больных СД 2 типа были определены отношение окружности талии (ОТ) к окружности бедер (ОБ), систолическое АД (САД), диастолическое АД (ДАД), среднее гемодинамическое АД (СГАД); биохимическим методом определен общий холестерин, триглицериды, холестерин липопротеинов высокой плотности (ХС ЛПВП), по формуле Фридвальда определен уровень холестерина липопротеинов низкой плотности (ХС ЛПНП).

Результаты: У больных СД 1 типа выявлены следующие достоверные корреляционные связи: между ОТ/ОБ и ХСЛПНП ($R=0,82$), между ОТ/ОБ и ХСЛПВП ($R=-0,35$), между СГАД и ОТ/ОБ ($R=0,2$). У больных СД 2 типа выявлены достоверные связи между ОТ/ОБ и ХСЛПНП ($R=0,55$), между ОТ/ОБ и ХСЛПВП ($R=-0,43$), между СГАД и ОТ/ОБ ($R=0,2$).

Выводы: Полученная связь между избыточным накоплением интраабдоминального жира, дислипидемией и СГАД у больных СД 1 и 2 типов свидетельствует о взаимопотенцирующем влиянии этих факторов, в том числе и на развитие сердечно-сосудистых осложнений у вышеуказанного контингента больных.