

ВОПРОСУ ОБ УГЛЕВОДНОМ ОБМЕНЕ ПРИ БАЗЕДОВОЙ БОЛЕЗНИ

И. А. ПЕТУХОВ

з 1-ой кафедры клинической хирургии (зав. — действительный и АМН СССР, заслуженный деятель науки проф. В. Р. Брайнев), центрального института усовершенствования врачей (директор П. Лебедева) и факультетской хирургической клиники (зав. — проф. Л. Д. Заславский) Витебского медицинского института

При базедовой болезни имеет место нарушение функции органов, регулирующих углеводный обмен (щитовидной и поджелудочной желез, и центральной нервной системы).

Нами изучено содержание сахара в крови у 120 больных первичной базедовой болезнью. У 83 из них количество сахара натощак было — 81—110 мг%, у 18 — 111—172 мг% и у 19 — 61—80 мг%.

Гликемическая кривая после нагрузки сахаром до операции определена у 102 больных. У 78,6% больных гликемические кривые существенно отличались от нормальных кривых и разделены нами на 4 типа: 1-й тип — кривые имеют быстро нарастающую (через 30 минут) выходящую за пределы нормы гипергликемическую фазу, выше 180 мг%, быстрое падение (через 1-2 часа) содержания сахара в крови со значительной последующей гипогликемией;

2-й тип имеет такой же характер нарастания гипергликемической фазы, но нет фазы гипогликемии.

3-й тип характеризуется фазой терминальной гипергликемии к концу 3-х часов.

4-й тип характеризуется незначительным подъемом сахара после нагрузки и кривая имеет почти ровную линию.

Первый тип считается характерным для базедовой болезни. При нем имеет место усиленный гликолиз за счет действия тироксина, но функция островкового аппарата поджелудочной железы по видимому нарушена. Кривые 2, 3 и 4 типов являются выражением нарушенной функции инсулярного аппарата и некоторые из них напоминают гликемические кривые при диабете.

У 22 больных гликемические кривые изучены в сроки от 10 до 14 месяцев после субтотальной резекции щитовидной железы. После оперативного вмешательства значительно восстанавливаются нарушенные, в ходе базедовой болезни, эндокринно-коррелятивные отношения, что выражается в нормализации характера гликемических кривых.