

The background is a dark blue gradient with a subtle pattern of white dots. On the left side, there are several overlapping circular elements. A prominent one is a large arc with a scale from 140 to 260 in increments of 10. Other circles are partially visible, some with arrows indicating a clockwise direction. The overall aesthetic is technical and scientific.

ҚАНТ ДИАБЕТІ

ҚАНТ ДИАБЕТІ

Диабет (лат. *diabetes mellitus*) — бұл [канда](#) қант мөлшерінің көбейіп кетуінен пайда болатын дерт. Бұл аурумен жас та, кемел жастағылар да, кәрі де ауырады. Әсіресе жасөспірім кездегі диабет ауруы өте қиын, мұндай жаста диабетпен ауырғандарға арнаулы дәрі (инсулин) қолдану ұсынылады. Әйтсе де бұл ауру 40-тан асқан, тамақты шектен тыс ішіп, толыса бастаған адамдарға тән болып келеді. Қант диабеті - көмірсутек, май, ақуыздың зат алмасуының созылмалы бұзылуы, яғни қанға көп мөлшерде қант түйіршегінің бөлінуі болып табылады. Диабет инсулиннің асқазан асты безінен жеткілікті мөлшерде бөлінбеуі салдарынан басталады. Инсулинсіз ағза қант түйіршегін өңдей алмайды. Соның салдарынан қанның құрамында қант мөлшері артады.

Қант диабетінің негізгі симптомдары

үнемі сусап тұру (полидипсия)
кіші дәреттің жиілеп, көп болуы (полиурия)
үнемі шаршаулы сезіну (полифагия)
қол-аяқтың ұйып, жансыздануы
үнемі қарын аштығынан арылмау

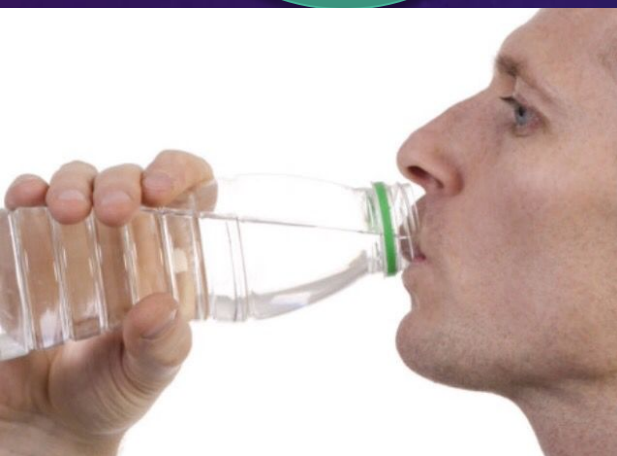


- Бұл аурумен жас та, кемел жастағылар да, кәрі де ауырады. Әсіресе жасөспірім кездегі диабет ауруы өте қиын, мұндай жаста диабетпен ауырғандарға арнаулы дәрі (инсулин) қолдану ұсынылады. Әйтсе де бұл ауру 40-тан асқан, тамақты шектен тыс ішіп, толыса бастаған адамдарға тән болып келеді.



ҚАНТ ДИАБЕТІНІҢ НЕГІЗГІ СИМПТОМДАРЫ

үнемі
сусап тұру
(полидипс
ия)



кіші дәреттің
жиілеп, көп
болуы
(полиурия)



үнемі
шаршаулы
сезіну
(полифагия)



үнемі қарын
аштығынан
арылмау



ҚАНТ ДИАБЕТІН ӨЛШЕУ ҚҰРАЛЫ

Глюкометр — өлшеуге арналған аспап глюкоза деңгейін органикалық сұйықтықтарда (қан, шығарылады және т. б.).

Глюкометрді қант диабетіне шалдыққан адамдардың жан күйін диагностикалау

