**12 факторов риска сахарного диабета**

|  |
| --- |
| **Сидячий образ жизни**  Согласно данным последних исследований, сидячий образ жизни на работе или дома увеличивает риск развития сахарного диабета 2 типа. Одним из основных способов профилактики этого заболевания является регулярная физическая активность.  Во время физической активности глюкоза поступает из крови к мышцам, где она используется в качестве источника энергии. Кроме того, физическая активность позволяет поддерживать вес в норме и бороться с бессонницей. |
| **Абдоминальное ожирение**  По данным Национальных институтов здравоохранения США (National Institutes of Health), 85% людей, страдающих сахарным диабетом 2 типа, имеют избыточный вес.  Накопление жира в области талии (абдоминальное ожирение) ведет к тому, что клетки организма становятся устойчивыми к действию инсулина.  Инсулин – это гормон, необходимый для проникновения глюкозы в клетки, которые используют глюкозу в качестве источника энергии. Если клетки не перерабатывают глюкозу, то она остается в крови, что повышает риск развития сахарного диабета. |
| **Повышенный уровень глюкозы**  Для того чтобы оценить риск развития сахарного диабета и предиабета, необходимо регулярно контролировать уровень глюкозы в крови с помощью простого анализа крови.  Предиабет – это состояние, при котором уровень глюкозы повышен, но не так сильно, как при сахарном диабете.  У человека с предиабетом еще есть шанс принять меры, чтобы не допустить развития сахарного диабета. |
| **Недостаточное количество сна**  Недосыпание истощает наш организм и приводит к выработке избыточного количества гормонов стресса. В результате клетки организма становятся устойчивыми к инсулину, и человек набирает вес.  Люди, которые мало спят, все время хотят есть. Это связано с тем, что в условиях постоянного недосыпания уровень гормона грелина повышается. А этот гормон стимулирует аппетит. Поэтому ночной сон должен составлять не менее 7-8 часов. |
| **Неправильное питание**  Употребление недостаточного количества овощей и фруктов ведет к развитию различных заболеваний, в т.ч. сахарного диабета.  Согласно данным некоторых исследований, ежедневное употребление не менее одной порции (180 г) овощей с зелеными листьями, например шпината и капусты, снижает риск развития сахарного диабета на 14%. |
| **Стресс**  Хронический стресс приводит к выработке избыточного количества гормонов стресса, например, кортизола. В результате клетки организма становятся устойчивыми к инсулину, и уровень глюкозы в крови повышается.  Стресс также является причиной появления других факторов риска развития сахарного диабета, таких как депрессия, плохое питание и плохой сон.  Справиться со стрессом помогут йога, медитация и даже просмотр комедии. |
| **Сладкие напитки**  Употребление большого количества сладких напитков (соки, энергетические напитки, холодный чай, кофейные напитки) способствует ожирению и повышает риск развития сахарного диабета.  Эксперты считают, что сладкие напитки снижают восприимчивость клеток к инсулину, что приводит к повышению уровня сахара в крови.  Вместо сладких напитков следует пить воду. |
| **Повышение артериального давления**  Артериальное давление считается повышенным, если его значение превышает 140/90 мм рт.ст. Если давление повышено, то сердцу труднее выполнять работу по перекачиванию крови.  Повышение давления не приводит к развитию сахарного диабета, но часто сочетается с ним.  Для профилактики повышения давления используются те же методы, что и для профилактики сахарного диабета, в частности физические упражнения и правильное питание. |
| **Депрессия**  Помимо того, что депрессия сопровождается подавленным состоянием, раздражительностью и потерей интереса к жизни, она увеличивает риск развития сахарного диабета на 60%.  Люди, которые испытывают депрессию, как правило, не занимаются спортом и плохо питаются.  Кроме того, при депрессии происходят гормональные изменения, повышающие риск развития ожирения. |
| **Возраст**  Сахарный диабет 2 типа чаще развивается у женщин старше 45 лет.  В этом возрасте замедляется скорость обменных процессов, уменьшается мышечная масса и увеличивается вес.  Вот почему после 45 лет так важно вести здоровый образ жизни и каждые 3 года проходить обследование на сахарный диабет. |
| **Диабет у ближайших родственников**  Сахарный диабет часто встречается у родственников.  Действительно, определенную роль в развитии заболевания имеет наследственность. Если родители, братья или сестры страдают сахарным диабетом 2 типа, то риск развития заболевания повышается. Например, если сахарный диабет есть у одного близнеца, то вероятность его развития у второго составляет 75%.  Однако даже при наличии генетической предрасположенности здоровый образ жизни позволяет отсрочить начало заболевания, а в некоторых случаях даже предотвратить его развитие. |
| **Расовая принадлежность**  У представителей определенных рас и этнических групп риск развития сахарного диабета выше, чем в общей популяции. Например, у афроамериканцев и американцев азиатского происхождения риск развития заболевания на 77% выше, чем у представителей европеоидной расы.  Раса и этническая группа относятся к так называемым немодифицируемым факторам риска, т.е. факторам, на которые повлиять невозможно.  Однако существуют и модифицируемые факторы, такие как вес, питание, стресс, сон, на которые может повлиять сам человек и изменить свой образ жизни к лучшему. |