

يحدث السكري عندما لا يستطيع الجسم استخدام الجلوكوز (السكر) بشكل فعال نتيجة للنقص في إفراز هرمون الأنسولين من غدة البنكرياس التي تقع خلف المعدة أو لانعدام فعاليته في التحكم بالسكر بالدم وهذا بدوره يؤدي

إلى زيادة غير طبيعية في معدل الجلوكوزفي الدم. وهناك نوعان شائعان من السكري الدائم ونوع مرتبط بمرحلة الحمل عند النساء.

أنواع السكري

🔅 السكرى من النوع الأول:

من أهم السمات التي تطبع هذا النوع (الذي كان يعرف سابقاً باسم السكري المعتمد على الأنسولين أو السكري الذي يظهر في مرحلة الطفولة) هي قلة إنتاج هرمون الأنسولين. ويقتضي علاج هذا النوع أخذ علاج الأنسولين يومياً.

🔅 السكري من النوع الثاني:

ويطلق عليه أيضاً السكري غير المعتمد على الأنسولين، وهذا النوع غالباً ما يصيب الكبار الذين تجاوزوا سن الثلاثين وهو الأكثر انتشاراً بين العمانيين حيث أن حوالي ٩٥٪ من المصابين بالسكري هم من هذا النوع، ويحدث نتيجة عدم فعالية الأنسولين الذي ينتجه البنكرياس في التحكم بالسكر في الدم. ويعالج بالحمية الغذائية والنشاط الحركي وبعض الأدوية المضادة لارتفاع الجلوكوز في الدم وقد يلجأ إلى استخدام حقن الأنسولين في علاج بعض هذه الحالات.

🔅 سكرى الحمل:

وهو ارتفاع مستوى السكر في الدم أثناء فترة الحمل ولا يكون موجوداً قبل الحمل ويصيب بعض النساء. ويشخص سكري الحمل في أغلب الأحيان عن طريق فحوص المتابعة للحمل وليس كنتيجة لأعراضه.

أعراض السكري

غالباً ما يكون السكري في بدايته غير مصحوباً بأعراض أو قد تصاحبه أعراض بسيطة مما قد يؤخر تشخيص الحالة. إلا أن اكتشاف أعراض السكري في مرحلة مبكرة يعني أيضاً توفير العلاج في مرحلة متقدمة وبالتالي تقليل خطورة الإصابة بمضاعفاته الخطيرة إذا التزم الشخص

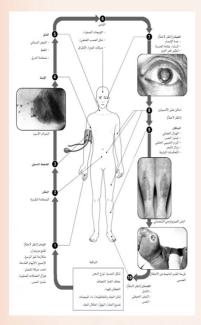
بالعلاج، و من بين هذه الأعراض ما يلى:

- * كثرة التبول عن معدله الطبيعي وخصوصاً بالليل.
 - كثرة الشعور بالعطش.
 - * الشعور بالتعب والخمول لأقل مجهود.
 - * نقصان في الوزن بشكل سريع في فترة قصيرة.
 - * الشعور بالجوع أكثر مما تم التعود عليه.

مخاطر السكري

تكمن خطورة السكري في عدة عوامل لعل من أهمها ما يلى:

- السكري حالة صامتة، حيث لا تظهر أعراض المرض على معظم الأشخاص المصابين ولسنوات طويلة رغم أصابتهم مما يؤدي إلي تأخر عملية تشخيصهم. وتشير دراسة قامت بها وزارة الصحة سنة ٢٠٠٨م أن ثلث المصابين بالسكرى لا يعرفون بإصابتهم.
- مضاعفاته خطيرة، حيث يؤثر السكري على جميع أجزاء الجسم تأثيرًا مباشراً، و يصل الأمر في بعض الحالات إلى مضاعفات خطيرة نتيجة للاكتشاف المتأخر للمرض أو عدم أخذ العلاج المناسب، و من أهم هذه المضاعفات ما يلي:
 - انخفاض الرؤية أو فقدان البصر نتيجة لعتامة عدسة العين وتلف شبكة العين.
 - الفشل الكلوي المزمن، حيث يحتاج المريض إلى غسيل كلوي أو كلية جديدة.
 - الجلطة القلبية نتيجة لتسارع تصلب الشرايين.
 - السكتة الدماغية .
 - « تلف الأعصاب واضطراب الدورة الدموية في الأرجل مما قد يستدعي اللجوء إلى بتر القدم.



- صعف الانتصاب والقدرة الجنسية عند الرجل.
- المصابين بالسكري معرضون لخطر الوفاة بنسبة لا تقل عن الضعف مقارنة بغير المصابين به .
- السكري حالة مزمنة، فغالبا ما يتم اكتشاف الفرد وهو في سن الثلاثين أو الأربعين. وبما أن معدل الحياة المتوقع للفرد في السلطنة هو حوالي ٧٣ سنه فإن المصاب بالسكري يعيش لسنوات عديدة وهو يعاني من هذا الحالة.
- السكري حالة مكلفة، حيث أن تشخيص وعلاج الشخص المصاب بالسكري يستمر لسنين طويلة ويكلف الكثير من الجهد والمال سواء بالنسبة للفرد أو لتحسيه انماط الحياة مؤسسة الرعاية الصحية التي توفر له العلاج. منه الأمور الفعالة في توقي السرى أو تأخير ظهوره

كيف يتم تشخيص المرض ؟

يتم التشخيص بأخذ عينة من دم الشخص و هو في حالة الصوم من الليلة السابقة للفحص، و من ثم قياس مستوي الجلوكوز فيها. وفي بعض الأحيان قد يتطلب التشخيص بعض الفحوصات الإضافية. ويوضح الجدول التالي الية معرفة الإصابة وكيفية التعامل مع الحالة.

كيضية التعامل معها	التشخيص	القسراءة
الإستمرار بتبني سلوكيات وأنماط صحية	معدل طبيعي للسكر في الدم	أقل من ٦٫٥ مليمول/لتر
المتابعة المستمرة بهدف التدخل بتغيير بعض السلوكيات غير الصحية مثل: التغذية السليمة، وممارسة النشاط البدني، والتوقف عن التدخين ومراقبة تطور الإصابة	مصاب باعتلال السكر في الدم للصائم ومعرض للإصابة بالسكري في المستقبل (ماقبل مرض السكري)	أكبر من أو يساوي ٣,٥ وأقل من ٣,٩ مليمول/لتر
يتم متابعة العلاج بصفة دورية في عيادة علاج السكري ويشمل العلاج بالأدوية وتغيير السلوكيات الغير صحية والفحص السنوي المكثف	مصاب بمرض السكري	أكبر من أو يساوي √< مليمول/لتر

الوقاية

بالرغم من وجود تأثير لعامل الوراثة في الإصابة بالسكري، إلا أن بعض الدراسات تبين أن انتهاج تدابير بسيطة لتحسين أنماط الحياة من الأمور الفعالة في الوقاية أو تأخير ظهور السكري من النوع الثاني. كما إن أتباع أنماط الحياة الصحية تساعد على الوقاية من الإصابة بالسكري. فالاعتدال و التنوع في الطعام و ممارسة النشاط البدني تقي من الإصابة بالسمنة التي تعد أحد عوامل الخطورة التي قد تتسبب في الإصابة بالسكري.

- العمل على بلوغ وزن صحي والحفاظ عليه .
- ممارسة النشاط البدني أي ما لا يقل عن ٣٠ دقيقة من النشاط البدني المعتدل الكثافة في معظم أيام الأسبوع. ويتعين زيادة تلك الكثافة لأغراض إنزال الوزن.



■ اتباع نظام غذائي صحي ينطوي على ثلاث إلى خمس وجبات من الفواكه والخضار كل يوم ، والتقليل من استهلاك السكر والدهون. تجنّب تعاطي التبغ – لأنّ التبغ يزيد من مخاطر الإصابة بالأمراض القلبية الوعائية المشبّعة .



العلاج

لا يمكن علاج مرض السكري ولكن يمكن التحكم به. ويبقى الغرض من أخد العلاج والالتزام به هو الحفاظ على مستوى السكر في الدم والتقليل من احتمالية حدوث أي مضاعفات أخرى. فبعد تشخيص السكري يتوجب على الشخص أن لا يتخوف فإنه بإمكانه أن التعايش مع هذه الحالة إذا التزم بالعلاج و النصائح والإرشادات المتعلقة بالسكري الموجهة إليه. و يتم معالجة السكري حسب حاجة كل مصاب. و غالبا ما يشمل العلاج خيارات متعددة، تشمل العلاج بالأدوية وتحسين نمط الحياة اليومي و يشتمل ذلك على التالى:

- * التوعية الصحية بطرق التعامل مع الإصابة وكيفي<mark>ة تجنب</mark>
 - * التوجيهات الغذائية و استهداف الوزن الصحى المناسب.
 - * ممارسة النشاط البدني.
 - * الإقلاع عن استخدام التبغ .
 - * العلاج بالأدوية المضادة للسكرى و هرمون الأنسولين .
 - أخذ بعض الطعوم واللقاحات التحصينية .

