VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

Diabetic retinopathy

التغييرات المرضية في شبكية العين لمرضى السكري



للاتصال
عيادة العيون
مستشفى اودفالا
اودفالا ٤٥١ ٨٠
تليفون ٠١٠٤٣٥٣١٠٠

Department of Ophthalmology
Uddevalla hospital

اول التغييرات تحدث في الاوعية الدموية الصغيرة لشبكية العين و التي لا يمكن اكتشافها بدون تصوير او فحص الشبكية من قبل طبيب العيون.

هذة التغييرات في الاوعية الدموية توءدي الى تكوين اوعية دموية جديدة و التي عادة ما تكون ضعيفة و قابلة للنزيف في شبكية العين و من ثم ضعف البصر . عند تدهور الحالة بدون علاج هذا يوءدي الى مضاعفات منها انخلاع الشبكية و العمى.



من المضاعفات التي تحدث هو انتفاخ البقعة الصفراء بسب تضرر الاوعية الدموية القريبة منها و هذا يوءدي الى ضعف البصر.

سابقا كانت نسبة كبيرة من مرضى السكري يصابون بالعمى بسبب المضاعفات في شبكية العين و لكن لحسن الحظ هذا اصبح نادرا في الوقت الحاضر بسبب تطور الطب والموءسسات الصحية و ذلك عن طريق تصوير شبكية العين الذي يمكن طبيب العيون من اكتشاف و علاج التغييرات المرضية بالوقت المناسب و الحفاظ على سلامة البصر لمرضى السكري.

داء السكري يوثر على جسم الانسان و خاصة الاوعية الدموية التي تغذي الاعضاء الحساسة في الجسم البشري مثل العين و الكلى.

الاوعية الدموية في شبكية العين هي اول ما يتاثر في مرض السكر.

شبكية العين هي الجزء الخلفي في عين الانسان و تحتوي على خلايا بصرية حساسة للضؤ و هي تقوم بتحويل الضوء الى موجات كهربائة لتصل الى المركز البصري في الدماغ. بدون شبكية العين لا نرى.

