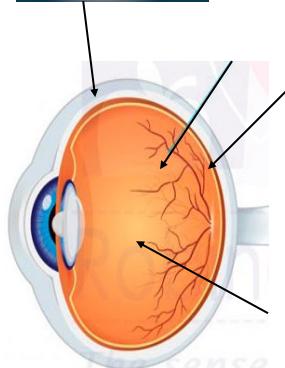




اثرات دیابت بر روی چشم (رتینوپاتی دیابتی)

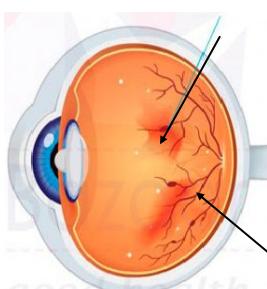
اگر مبتلا به بیماری دیابت هستید، بدن شما قادر به استفاده و سوت و ساز مناسب قند نمی باشد. از این‌رو میزان قند خون افزایش یافته و باعث آسیب به عروق شبکیه چشم می‌شود. شبکیه قسمت اصلی چشم است، آسیب به عروق این قسمت سبب ایجاد رتینوپاتی دیابتی می‌شود.



چشم سالم

شبکیه لایه حساس به نور است و تصاویر را برای عصب بینایی جمع می‌کند.

رگ‌های سالم بافت شبکیه را تغذیه می‌کنند.
زجاجیه بافت ژله‌ای شفافیست که فضای داخل چشم را پر می‌کند.



چشم مبتلا به رتینوپاتی دیابتی

مافع و خون از عروق کوچک به داخل شبکیه نشست می‌کند
عروق جدید و کوچک می‌توانند ایجاد کند.

تشخیص رتینوپاتی دیابتی:

کاهش دید علامت دیررس
دیابت است بنابراین بهترین راه تشخیص رتینوپاتی دیابتی **معاینات چشم پزشکی** است.
ممکن است نیاز به آزمایشات اختصاصی تری از جمله عکس‌های رنگی (آنژیوگرافی با فلورسین) باشد. که با عکس‌های گرفته شده تشخیص شدت بیماری و میزان آسیب به عروق امکان پذیر می‌باشد.

درمان رتینوپاتی دیابتی:

- لیزر درمانی
- تزریق داخل چشمی داروها
- ویترکتومی (برداشتن زجاجیه): در بیماران دیابتی که خونریزی زجاجیه ای یا جداسدگی شبکیه دارند، کابرد دارد.

نکته: مهمترین روش پیشگیری، کنترل دقیق قند خون و فشارخون است.

از آن جا که بسیاری از بیماری های شبکیه در طول بارداری تشیدید می شوند و با توجه به بروز بعضی بیماری های شبکیه در زمان بارداری، پیشنهاد می گردد زنان باردار (در صورت وجود بیماری های زمینه ای مانند دیابت یا فشارخون بالا) در جریان بارداری، مورد معاینه کامل چشمی و در صورت لزوم تحت درمان های اختصاصی چشمی قرار گیرند.

به خاطر داشته باشید ۵:

بیماری دیابت به مرور زمان عوارض و بیماری هایی ایجاد می کند که میتواند خطرناک باشد پس در صورت ابتلاء به دیابت نکات زیر را به خاطر بسپارید:

- کنترل منظم و دقیق فشارخون و چربی خون
- مراجعته به پزشک به طور منظم و اطاعت از دستورات پزشک
- رعایت رژیم غذایی و کنترل وزن از قند خون
- تلاش برای رسیدن به وزن ایده آل

منابع:

- بیماری های شبکیه ای مرتبط با بارداری و درمان آنها

- راهنمای مراقبت های چشمی ۱۳۸۹

چشم و گوش برونر و سودارت ۲۰۱۸

بازنگری : سال ۹۹

