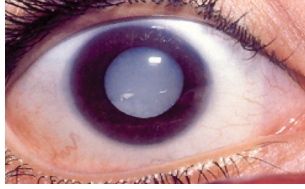




اللجنة الوطنية لمكافحة العمى
National Prevention of Blindness Committee



الماء الأبيض



اللجنة الوطنية لمكافحة العمى
National Prevention of Blindness Committee

الماء الأبيض

الماء الأبيض أو ما يعرف أيضا بـ «الساد أو الكاتراكت»، وهي العتامة التي تصيب عدسة العين التي بطبيعتها شفافة وتوجد خلف القرنية، وعندما يتكون الساد فان العدسة الطبيعية تبدأ بفقد شفافيته تدريجياً وتصبح معتمه مما يمنع مرور الضوء من خلالها، ومن ثم تصبح الرؤية مشوشة وغير واضحة. وقد يصيب الانسان في مرحلة عمرية. وهو أحد أهم اسباب العمى الكلي او الجزئي على المدى البعيد.

الأسباب :

يحدث المرض لعدة أسباب من أهمها:

• التقدم بالعمر.

• الوراثة.

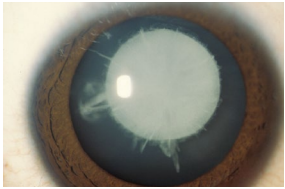
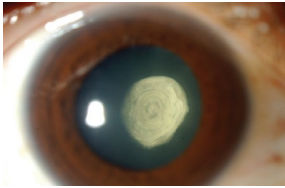
• تعرض العين لضربة أو إصابة مؤثرة على أنسجة العين.

• التهابات العين.

• بعض الأمراض المزمنة، والتي من أهمها السكري.

• بعض الأدوية، من أهمها الكورتيزون.

• يصيب الأطفال بسبب الوراثة، أو أنها تظهر عند الولادة نتيجة التهاب يصيب الجنين أثناء الحمل.



الأعراض :

تختلف الأعراض من شخص إلى آخر ومن أهم الأعراض:



- ضعف تدريجي للبصر دون ألم.
- رؤية ضبابية مع عدم وضوح.
- عدم القدرة على تحمل الضوء الساطع.
- عتامة العدسة، رؤية ضبابية بشكل عام.
- تغير لون عدسة العين تدريجياً إلى اللون الأبيض وذلك في الحالات المتقدمة.

عوامل الخطورة :

هناك عوامل تساهم بالإصابة بالمرض، منها:



- التقدم بالعمر.
- الإصابة بمرض السكري.
- التدخين.
- الإصابة بارتفاع ضغط دم.
- الإصابة بالأمراض الناتجة عن السمّة.

التشخيص :

يتم التشخيص عن طريق طبيب العيون من خلال فحص النظر والتاريخ المرضي للمريض.

العلاج :

عندما يصيب المرض العدسة قد يتسبب بفقدان بصر جزئي أو كلي والعلاج الوحيد له هو التدخل الجراحي، ومن أهم التدخلات الجراحية: إزالة العدسة المتأثرة بالساد واستبدالها بزرع عدسة أخرى جديدة تدوم مدى الحياة. ولهذه العملية طرق مختلفة لاختلاف الحالات.