



ایقظ علمی

لأبطال هیا نتعلم





داء الكلب

الكلب أو السعار هو مرض فيروسي التهاب حاد في الدماغ ويصيب الإنسان ومعظم الحيوانات ذات الدم الحار ولكنه نادر الظهور في الحيوانات النباتية.

طرق العدوى : تحدث الإصابة بهذا المرض نتيجة عض كلب مصاب للإنسان، حيث يوجد الفيروس في لعاب الكلب وهو فيروس يسمى "فيروس داء الكلب"،

- هذا الفيروس يموت بالغلليان أي بالحرارة الشديدة 100 درجة، التعرض لأشعة الشمس أو التجفيف، إلا أنه لا يتأثر بالمطهرات الموضعية مثل الكحول و المراهم المعقمة.



الأعراض : لدى الإنسان

- آلام شديدة بمكان الإصابة
- حركات عضلية لا إرادية
- صعوبة في البلع
- تشنجات واضطرابات عصبية
- ارتفاع درجة الحرارة
- تقلصات حادة في عضلات الفك والبلعوم والحنجرة.

الانتشار يموت سنويا من 40000 الى 70000 شخص بسبب داء الكلب.

- معظم الإصابات بداء الكلب تقع في المناطق الفقيرة التي لا تهتم بتلقيح الكلاب و الحيوانات الأخرى المعرضة لهذا الفيروس الخطير .

طرق الوقاية :

- الابتعاد عن الكلاب الضالة في المناطق القريبة و عدم الركض بجانبها بغرض التحدي و عدم النظر في عين الكلاب أو إلقاء الحجارة عليها أو ضربها كي لا تقوم بهجوم عدائي
- اللقاح : تلقيح الكلاب في المراكز الطبية المختصة .
- إجراءات السلامة :
- التخلص من الحيوانات المريضة بشكل صحي وسليم.
- الانتباه جيدا عند شراء حيوانات الأليفة و التأكد من سلامتها من الأمراض .



أعراف من
الكلب على الإنسان

الصغار
تحت الشرب
من الأكل
الموت



أعراف من الكلب على الكلب



الموت يمشي بالشكل يمشي من منظره يظهره على نفسه يمشي

1) ما من شاعر من الكلب على الظل 2) ما من شاعر من الكلب على الإنسان

الحقابة من الكلب



كل الكلب المحب يشرب من الماء تحت الظل يظهره على نفسه يظهره على نفسه

3) تعرف المشاهدة و أنتظر الغراب الحسية للولادة من الكلب 4) هل من الشاعري الإبداع يستعبد الإنسان منة ظهر مسعود مخلص

الوقاية من مرض الرمد



تطهير كل الأدوات والملابس التي يستعملها
مع مراعاة قواعد حفظ الصحة والنظافة



عزل المريض ومعالجته.



الامتناع عن لمس العين.



وضع كمادة دافئة على العين المصابة :
بلل قماشة نظيفة في الماء الدافئ ثم
اعصرها وضعها على جفونك المغمض
بلطف ، غالباً ما تنجح الكمادات الباردة في
تخفيف التهاب الملتحمة .



تغيير المناشف و أغطية الوسائد يومياً وعدم
مشاركتها مع الغير



غسل اليدين باستمرار.

التخلص من
مستحضرات
تجميل العين
وخاصة المسكرة



بعد عدة أشهر من استعمالها - عدم استعمال
مستحضرات تجميل العين أو المناديل أو
غيرها من الأغراض الشخصية الخاصة بالغير.



ارتداء الشباب مرة واحدة قبل غسلها .



يضع نظارتين على عينيه



تحتك عينها

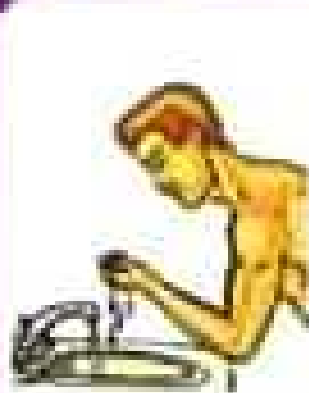


عين رمداء



عين سليمة

(1) اختبر بين العين السليمة والعين المريضة (2) لماذا يمسك الرمد بالعين (3) لماذا يضع الرمد نظارتين على عينيه



الوقاية على نظارة العينين والوقاية



الوقاية على نظارة العينين والوقاية



عدم لمس العين الرمداء أو حكها باليد



مسح العين باليد



مكرونا العين

(4) ما هي الامتصاصات التي يجب تجنبها للوقاية من مرض الرمد

العدوى التي تصيب العين : الرمد



الاعراض :

تتمثل أعراض المرض في:

- احمرار وتورم في العينين
- رغبة في دحك العين (لوجود الإحساس بحكة فيها)
- زيادة في كمية الدموع التي تفرزها، خاصة في فترات الصباح .
- إفراز ملون حول القرنية أو إفرازات صفراء أو بيضاء اللون .
- هبوط وتثلي الأجفان العلوية.
- كما لا يستطيع الشخص المريض مواجهة الضوء .

خطورة المرض : تتلخى خطورة المرض نتيجة الحكة الشديدة حيث يمكن أن تحدث جروحاً أو

قرحة بقرنية العين وتكون صعبة العلاج.

يمكن أن تتعرض العين لأمراض أخرى لها نفس أعراض الرمد كالتراخوما والتهابات الملتحمة الأخرى و الرمد الصندي و الرمد الربيعي الخ

الوقاية من العدوى:

الرمد سريع الانتشار و بما أن "الوقاية خير من العلاج " فمن المفيد إتباع الخطوات التالية إن ثبت وجود العدوى لديك أو لدى أحد أفراد العائلة :



- غسل اليدين باستمرار

- الامتناع عن لمس العين

- تغيير المناشف يومياً وعدم مشاركتها مع الغير.

- تغيير اغطية الوسائد أو أكياس المخدات كل ليلة

- عدم استعمال مستحضرات تجميل العين أو المناديل أو غيرها من

الاغراض الشخصية الخاصة بالغير

- التخلص من مستحضرات تجميل العين بعد فترة قصيرة من استعمالها.

الوقاية من ذاء الرمد:



إذا ما أردنا تجنب هذا المرض المُعدي، ينبغي علينا أن نعمل على :

- عزل المريض (أي إبعاده عن الآخرين)

، ومُعالجته مُعالجة كافية.

- تطهير كل الملابس، والأدوات التي يستعملها المريض (

باستعمال مواد التنظيف و التطهير كماء الجبال و المعقم).

← مُراعاة قواعد حفظ الصحة مُراعاة تامة.

* في مُستوى الفرد:

- غسل الأيدي غسلاً متواتراً (بانتظام) و عدم لمس العين..

- غسل المناديل، والمناشف و تعقيمها.

- استعمال مناديل نظيفة ونظارات فردية.



* في مُستوى الغالبية :

- الإسراع بمداواة المرضى .

- مقاومة الذباب و البعوض و الحشرات فهي تنقل الأمراض.

- النظافة التامة داخل المنزل و عدم ترك حاوية النفايات مكشوفة

- تهوية غرف النوم و فتح النوافذ لتجديد الهواء و دخول أشعة

الشمس.

إن مُعالجة الرمد مُمكنة، وبسيطة للغاية، تتمثل في دواء يوصي به

الطبيب، يكون في شكل قطرات أو مرهم



ما هو داء الكلب ؟

داء الكلب هو فيروس ينتقل إلى الإنسان عن طريق
لُعاب الحيوانات المصابة، فالفيروس ينتقل عادة عن
طريق العض، ومن الحيوانات التي يمكن أن تنقل
فيروس الكلب : **الكلاب الشاردة** و**غير الملقحة** .
الخفافيش . **الراكون** . **الظربان** . **الثعالب** وغيرها.



الكلاب الشاردة



الخفافيش



الراكون



الظربان



الثعالب

داء الكلب **مرض قاتل** في حال بدأت الأعراض بالظهور
عند الشخص الذي تعرّض للعض ولم تتم مُعالجته
بشكل سليم، ولذلك يجب دائماً أخذ الحيطة والحذر
في التعامل مع الحيوانات الناقلة للمرض.

أعراض داء الكلب

تُقدّر فترة حضانة الفيروس وهي الفترة الزمنية بين حدوث العضة وبداية ظهور الأعراض بحوالي 12 أسبوعًا، ولكن يمكن لفترة الحضانة تلك أن تمتدّ عند بعض الأشخاص من عدّة أيام حتّى ستّة سنوات، وتبدأ بوادر الأعراض بداء الكلب :

حمّى . ضعف عضلي عام . إحساس بالتنميل .

يمكن أن يشعر الشخص بإحساس حرق في منطقة العضة.



W

أسباب داء الكلب

يحدث داء الكلب نتيجة **لفيروس الكلب**، وهذا الفيروس ينتقل عبر **لعب الحيوانات المصابة**، ويمكن لهذه الحيوانات أن تنقل الفيروس عن طريق **عض حيوان آخر أو إنسان**، وفي حالات نادرة، يمكن للفيروس أن ينتقل من اللعاب إلى جرح مفتوح، فقد يحدث ذلك عند لعق الحيوان المصاب لجرح مفتوح عند شخص ما، ويمكن لعديد من الحيوانات أن تنقل فيروس الكلب أو تحمله، فمن أشيع الحيوانات التي يمكن أن تنقل هذا الفيروس الخطير إلى الإنسان ما يأتي:

القطط . الأبقار . الكلاب . الماعز . الأحصنة .



الوقاية من داء الكلب

يمكن الوقاية من داء الكلب بشكل سليم عند أخذ المرض بجديّة وتنبيه المراكز المختصة دائماً حول الحيوانات الشاردة في المنطقة القريبة وذلك لتجنّب وقوع الحوادث قدر الإمكان، وبشكل عام يمكن اتباع بعض إجراءات الوقاية التي تساهم في تجنّب الفيروس، من هذه الإجراءات ما يأتي:

إعطاء اللقاحات اللازمة للحيوانات الأليفة التي يتم تربيتها في المنزل.
منع الحيوانات الأليفة التي تعيش في المنزل من مغادرته.
الإبلاغ عن الحيوانات الشاردة.

تجنّب التلامس والاقتراب من الحيوانات البرية أو المفترسة.
منع الخفافيش من دخول مناطق السكن أو الأبنية القريبة من المنزل.



من أعراضه

الرغبة في حكّ العين باستمرار

احمرار العينين



إفراز الدموع
والقيح

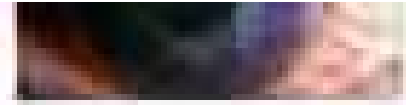
تورّم الأجفان



الشعور بالقلق عند
تعرّض العين إلى
الضوء



الغريب في استعمل العلاج بصورة مستمرة.



إصابات العين : دخول جسم غريب كالحصى الصغيرة:
تحدث إصابات العين بكدمات وخدوش حيث يصل الأمر
إلى تخدش سطح القرنية مما يصيب العين بالتهابات
ولاستخراج الأجسام الغريبة كالأحجار الصغيرة من العين
ينصح بـ:

- عدم لمس أو دحك العين المصابة أبداً.
- تقوم بمحاول إزالة الجسم الغريب بسكب ماء قططر أو ماء عادي وتجعل المصاب
يميل باتجاه العين المصابة حتى ينسقي للماء الاتسياب بسهولة فوق الوجه بعيداً عن
العين السليمة.
- إذا فشلت كل الطرق السابقة في إخراج الجسم الغريب، فيجب تغطية العين المصابة
بضمادة مغموسة بمحلول طبي ولذهب بالمصاب إلى المستشفى.



W

داء الكلب

الفيروس يسبب التهاب المخ



ينتقل داء الكلب بواسطة اللعاب
الملوث بالفيروس من خلال
عضة أو جرح





بحث حول داء الرمد



داء الرمد

- تعريفه: يُعرف مرضُ رمدِ العيونِ بأنه أحدُ المشكلاتِ الصحيّةِ التي تتعرّضُ لها كلتا العينين أو إحداهما، نتيجةً للتعرّضِ لأنواعِ الفيروسات أو البكتيريا التي تنتشر في الجوّ، ويعرف هذا المرض أيضاً باسم "التهاب الملتحمة". يعتبرُ هذا النوعُ من الالتهاب غير مؤذٍ للبصر، ولكن من المهمّ الحرصُ على تشخيصه واستخدام العلاج المناسب بوقتٍ مبكر، فهذا المرض مُعدٍ بشكل سريع، كما أنّ إهماله وتركه بدون معالجة يتسبّبُ بحدوثِ بعض المضاعفاتِ الخطيرة لدى الشخص المصاب، ويعتبرُ هذا النوع من الأمراض كثيرة الانتشار ما بين الأطفال الصغار.

- أنواع الرمد



الرمد مرض معدي له عدة أنواع نذكر منها:

- 1- الرمد النزلي الحاد
- 2- الرمد البشري الحاد
- 3- الرمد الربيعي
- 4- الرمد الصددي



افرار صديدي

- أسباب مرض رمد العين:

- 1- التلوث الكيميائي بأية مواد كيميائية ضارة أو مهيجة لأغشية العين
- 2- عدوى من أحد أنواع الفيروسات أو البكتيريا المسببة للمرض
- 3- وجود بقعة كيميائية في العين
- 4- دخول جسم غريب في العين
- 5- انسداد القنوات الدمعية وخاصة عند الأطفال وحديثي الولادة

أعراض الرمد

- 1- احمرار في كلتا العينين أو إحداهما.
- 2- حكة مستمرة في العين المصابة.
- 3- صعوبة في الرؤية مع حساسية للضوء.
- 4- يشعر المصاب بوجود جسم غريب في العين يصعب التخلص منه.
- 5- تدميع العين بكثرة.
- 6- وجود الإفرازات القشرية في العينين أو واحدة منهما، خاصة في فترات الليل.

طرق العلاج من الرمد

تتشابه أعراض أنواع الرمد مع بعضها البعض رغم اختلاف مسبباتها، ويعتمد العلاج من الرمد على تشخيص مسبب المرض، فبعد ذهاب المريض إلى الطبيب والتأكد من الإصابة بالرمد، يبدأ الطبيب بالتشخيص والتعرف على المسبب للمرض وتحديد ما إذا كان السبب فيروسي أم بكتيري، لكي يصف العقار المناسب.

وبشكل عام، تتوفر الأدوية لجميع أنواع الرمد ويجب أن يحرص مريض
الرمد، على:

- عدم لمس العين المريضة ثم لمس العين الأخرى
- عدم الخروج من المنزل وملازمة البيت لحين الاستشفاء الكامل
- يفضل عدم التعرض للضوء الساطع أثناء فترة التعافي حتى لا
يتسبب ذلك في زيادة تهيج العين.

