

(الأمراض المعدية والمشاركة بين الإنسان والحيوان)
[هي الأمراض والعدوى التي تصيب الإنسان والحيوان وتنتقل فيما بينهم]

أنواع العدوى : {
(القاتل) مثل داء السعار، داء الجمرة الخبيثة وداء السل (الدرن).
(الغير قاتل) ولكن ينتشر بصورة وبائية مثل أمراض التسمم الغذائي.

- (أمراض معدية) تسببها ١- كانات دقيقة (كالفيروسات والبكتيريا والطفيليات الأولية)
- ٢- غير دقيقة مثل (الديدان الطفيلية)، بحيث يمكن انتقالها بالعدوى من كائن إلى آخر

بعض الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان:

- الطاعون البشري	- داء البروسيلا
- داء الليستريا	- السل الرئوي
- داء المقوسات (التوكسوبلازما)	- عدوى السالمونيلا
- الجارديا	- الحمى المجهولة (أنفلونزا البلقان)
- داء اللشمانيا الحشوية	- عدوى المتدثرات
- الرعام أو السقاوة	- انفلونزا الخنازير
- جدري الإبل	- الجمرة الخبيثة
- جدري البقر الكاذب	- الحمى الفحمية
- التأم الجلدي	- حمى الوادي المتصدع
- الجرب الساركوبتي	- انفلونزا الطيور
- الحمى القرمزية	- الفطريات الجلدية والتحت جلدية
	- داء جنون البقر وسارس

(الأمراض الفيروسية المشتركة والمعدية بين الإنسان والحيوان):

١. [الأنفلونزا (الخنزير + الطيور)]
٢. [حمى الوادي المتصدع]
٣. [حمى غرب النيل]
٤. [التهابات المخ]

[أنفلونزا الخنازير : مرض صدي حاد شديد العدوى يصيب الخنازير ، في أمريكا H1N1 كان منتشرا بين قطعان الخنازير وH3n2 تم عزله من الخنازير والطيور. اعراضه اعراض الانفلونزا الموسمي

فيروس أنفلونزا الطيور: مرض فيروسي حاد ومعدى يصيب الطيور بمختلف أنواعها لا ينتقل نتيجة تناول لحوم الطيور المصابة أو البيض ولكن ينتقل عن طريق تلوث الأطعمة والمشروبات، (H5 N1) يوجد بين الطيور والبشر وهو مهلك جدا فترة الحضانة هي عادة تتراوح من ٣ إلى ٧ أيام وتعتمد على نوع الفايروس وكميته وطريقة دخوله .

التهاب الكبد: يعتبر مشكلة صحية عالمية الكبد يعتبر أكثر عدوى من فيروس نقص المناعة المكتسبة الذي يسبب مرض الإيدز ويأتي فايروس التهاب الكبد في الترتيب الثاني بعد التبغ كسبب للإصابة بالسرطان .

(الأمراض البكتيرية المشتركة المعدية بين الإنسان والحيوان):

١. السالمونيلا
٢. البروسيلا (داء الحمى المالطية، الحمى المتموجة)
٣. الجمرة الخبيثة
٤. الدرن
٥. الحمى الصفراء.

الكزاز: داء الكزاز مرض معدي شديد الخطورة، والكانن المسبب له بكتيريا لاهوائية تعيش في التربة وفي الفضلات الحيوانية. وتدخل الجسم من خلال الجروح أو الخدوش أو وخزة خفيفة، ويفرز هذا الميكروب سموماً فعالة إلى الدم ومن ثم تظهر الأعراض والعلامات المرضية بعد فترة الحضانة، فترة الحضانة من ٣ أيام إلى عدة أسابيع.

الدفتيريا: مرض حاد معد يحدث عدوى سطحية غالباً في الأغشية المخاطية للممر التنفسي العلوي أو الجلد، ولا يصيب الأنسجة الأخرى، ويستطيع إنتاج سموم داخلية قد تسبب التهاباً في الاعصاب أو في عضلة القلب. و (تسببه البكتيريا الوتدية الدفتيرية) ، التي تسبب التهاب موضعي للحلق مع إفراز مادة مخاطية لاصقة رمادية بيضاء ويكون مصحوب بتسمم دموي بسبب إفراز كمية من السموم.

الحمى المالطية (البروسيلا): ومن مسمياته أيضاً: حمى البحر الأبيض المتوسط، الحمى المتموجة وداء البروسيلا. وينتشر المرض في معظم دول العالم وينتشر بين الرجال أكثر من النساء بسبب المخاطر المهنية لهم وقد تظهر بعض الحالات لمستهلكي الحليب الغير مغلي أو المبستر. ويتميز سير المرض الحاد في الإنسان بوجود الحمى غير المنتظمة، أو المتموجة مع عرق شديد وغزير وقشعريرة وآلام في المفاصل والعضلات.

(الفطرية المشتركة المعدية بين الإنسان والحيوان):

١. القراع
٢. السعفة

الفطريات الجلدية الخارجية: هي الفطريات المحبة للجلد والتي تغزو فقط طبقة الجلد الخارجية والشعر والأظافر ومن أمثلة هذه الأمراض (داء السعف).

داء السعف: مرض معدي غير حاد من الآفات الفطرية التي يكثر حدوثها في الإنسان، وتوجد هذه الفطريات في الشعر وتسبب تقصفه وسقوطه، وقد توجد في الجلد الأملد أو في الأظافر. (راجع أقسام داء السعف بالمحتوى مهمه) .

(داء القراع: من أقسام داء السعف) تصيب الفطريات فروة الرأس وتسمى (الدريقة) يكون شكل المرض على هيئة الكأس وهي كتلة صفراء من الفطر وبقايا نسجية لها رائحة كريهة، وتؤدي هذه الحالة المرضية إلى القراع وتعني قلة الشعر أو صلع دائم المسبب له (الفطور الشعرية الشنلاننية) يصيب القراع الشعر وجلد فروة الرأس، ويكون لون الشعر المصاب رمادي.

الطفيليات المشتركة المعديه بين الإنسان و الحيوان :

١. الديدان الشريطية
٢. والشماتيا
٣. الجرب
٤. داء المقوسات

وتقسم الطفيليات إلى قسمين هما:

داخليه: الطفيل الداخلي الذي يعيش داخل اجهزة الجسم المختلفة وهي مختلفة من حيث الحجم والضرر الذي تسببه.
خارجية: الطفيل الخارجي وهو الذي يعيش على سطح الجسم ويتواجد ربما لفترات دائمة او منقطعه .

الطفيليات الداخلية A. الديدان الشريطية: (دودة الكلب الشريطية - دودة الخنزير الشريطية - دودة البقر الشريطية)

١- دودة الكلب الشريطية: عدوى الأمعاء بالدودة الشريطية في الكلاب ينتشر في العالم بسبب الكلاب الضالة يسبب داء الحويصلات المانيه

داء الحويصلات المانيه هو عدوى الإنسان (العائل الوسيط) بالطور اليرقي للدودة الشريطية للكلاب.

٢- دودة البقر الشريطية : يصاب فيه الشخص عند أكل لحوم البقر المصابة الغير ناضجه جيداً.

الطفيليات الداخلية B. [الديدان المفلحة (ديدان البلهارسيا)]:

عدوى الجهاز الدوري بديدان البلهارسيا نتيجة لتعرض الأشخاص للمياه الملوثة ببرقاتها عن طريق العمل المباشر والاستحمام بمياه ملوثة بالقواقع. العائل الوسيط للطفيل المسبب لمرض البلهارسيا حيث تخترق اليرقات الجلد ومن ثم الأوعية الدموية وتكمل دورة حياتها حتى تصل إلى الأوعية الدموية الدقيقة للمثانة البولية أو الشرج .

الطفيليات الداخلية C. الديدان الأسطوانية : [١-الدودة دبوسية ٢-ديدان الاسكارس]: (تصيب الجهاز الهضمي)

١. الدودة دبوسية: يطلق عليها عدة اسماء مثل ديدان المقعد وديدان الليل. وهي تعيش في نهاية الجهاز الهضمي. ينتشر هذا المرض في جميع دول العالم تصيب المجتمع وخاصة الأطفال والأماكن العامة الغير نظيفة

٢. ديدان الاسكارس: وتصيب الجهاز الهضمي في الإنسان ، ويطلق على المرض داء الاسكارس.

الطفيليات الداخلية D. طفيليات الدم الأول (الشماتيا): (لا يمكن رؤيتها بالعين المجردة)

الشماتيا: طفيل اولي وحيد الخلية يعيش داخل خلايا الجهاز الدوري ويوجد له عائل خازن هي الجرذان والكلاب أو الإنسان حسب المرض الذي يسبب داء الشماتيا . العائل الناقل للإنسان هو أنثى ذبابة الرمل والطور المعدي للإنسان هو البرومستيقوت أما الطور المعدي للحيوانات هو الايمستيقوت .

ويقسم الى قسمين هما : داء الشماتيا الجلدية (تترك أثر على الجلد) وداء الشماتيا الحشوية تصيب أحشاء جسم الإنسان وهي قاتلة.

الطفيليات الخارجية: الجرب : الجرب مرض جلدي واسع الانتشار يُسببه طفيل خارجي يسمى الحلم.

طفيل الحلم : من نوع ساركوبتيس سكابي وهو المسبب لجرب الإنسان. وهو كائن لا يرى بالعين.

الطفيليات الخارجية مثل البراغيث وقمل الرأس والجسم والقراد جميعها تتغذى على دم الإنسان.

للاضافة ارجو الاطلاع عليها امراض مشتركة حسب المسبب :

(١) **أمراض بكتيرية :** ومن أهمها : الجمرة الخبيثة ، داء البروسيل ، ميكروبات التسمم الغذائي ، داء السل ، وداء الطاعون البشري.

- ٢) **أمراض فيروسية** : داء السعار (الكلب) ، الهريس ، فيروسات التهاب المخ السحائي ، الحمى الصفراء ، حمى الوادي المتصدع ، انفلونزا الطيور وانفلونزا الخنازير .
- ٣) **أمراض الريكتسيا** : مثل داء الحمى المجهولة، الحمى التيفوسية المستوطنة.
- ٤) **أمراض فطرية** : الفطريات الجلدية الخارجية ، الفطريات تحت جلدية ، والفطريات الجهازية .
- ٥) **أمراض طفيلية**: وتقسم الأمراض الطفيلية إلى:
- الطفيليات الأولية مثل داء الاميبا، داء الليشماتيا الجلدية ومرض الليشماتيا الحشوية، الملاريا وكذلك داء المقوسات.
- ٦) **الديدان الطفيلية** : البلهارسيا، الديدان الشريطية، الدبوسية والأسكارس .
- ٧) **المفصليات الطبية** : التوديد، والجرب، قمل الرأس والجسم

أنتهى والله الحمد أسأل الله أن يديم عليكم الصحة والعافية تم ذكر جميع الأمراض المشتركة بتعاريفها ومسمياتها وأنواعها فقط . ليسهل عليكم حفظها

أختكم / فجر - ١٤٣٥/٧/١٨ هـ