





# الأمراض التي تنتقل من الحيوان إلى الإنسان

## (الأمراض المشتركة)

تأليف

الدكتور ربيع السيد صالح حسين

قسم الطب البيطري - كلية الزراعة والطب البيطري

جامعة الملك سعود - القصيم

النشر العلمي والمطابع - جامعة الملك سعود

ص. ب. ٢٤٥٤ الرياض ١١٤٥١ - المملكة العربية السعودية



مكتبة جامعة الملك سعود	
الرقم العام :	٦٠١١٩٤
مكتبه :	٣
رقم العهده :	١٥٢٤--

ح) جامعة الملك سعود ١٤١٨ هـ (١٩٩٧ م)

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر

حسين، ربيع السيد صالح  
 الأمراض التي تنتقل من الحيوان إلى الإنسان: الأمراض  
 المشتركة - الرياض  
 ٢٥٧ ص؛ ١٧ × ٢٤ سم  
 ردمك ٩-٣٨٤-٠٥-٠٥-٩٩٦٠ (جلد)  
 ٧-٣٨٥-٠٥-٠٥-٩٩٦٠ (غلاف)  
 ١- الأمراض الطفيلية ٢- الحيوانات، أمراض  
 ٣- الأمراض البوائية ٤- العدوى والأمراض المعدية  
 أ- العنوان  
 ديوي ٩٦، ٦١٦  
 ١٧/٠٥٩٠

رقم الإيداع : ١٧/٠٥٩٠

حكمت هذا الكتاب لجنة متخصصة شكلها المجلس العلمي بالجامعة، وقد وافق على نشره بعد الأطلاع على تقارير المحكمين في اجتماعه العاشر للعام الدراسي ١٤١٣/١٤١٤ هـ المعقود في ٢٥/٧/١٤١٣ هـ الموافق ١٨/١/١٩٩٣ م.

النشر العلمي والطابع ١٤١٨ هـ/١٩٩٧ م



## مقدمة

الهدف من هذا الكتاب هو أن أقدم لطلاب الطب البيطري والأطباء البيطريين مرجعا صغيرا ومركزا عن بعض الأمراض المشتركة، وبالرغم من أن الكتاب هام للبيطريين ولكنه قد يفيد كثيرا الأطباء البشريين وهيئات التمريض بالمستشفيات والمهتمين بالصحة العامة والعاملين في مجال حدائق الحيوان والحياة البرية وغيرهم .

حيث إن كثيرا من هذه الأمراض أصبح قريبا جدا ويمثل خطرا حقيقيا على صحة الإنسان نتيجة توافر وسائل الانتقال الحديثة من طائرات سريعة وغيرها، وكذلك زيادة حجم التبادل التجاري بين دول الشرق والغرب، وبالأخص المنتجات الغذائية ذات الأصل الحيواني للاستهلاك الأدمي أو الحيواني كل هذه الأشياء أدت إلى زيادة خطورة الانتشار السريع للأمراض المشتركة من بلد إلى آخر بالرغم من وجود كثير من الأجهزة الرقابية الحديثة في الموانئ والمطارات، وكذلك توافر الوعي الصحي بين الأفراد في معظم دول العالم، وكذلك هناك الكثير من العوائق الطبيعية مثل البحار والمحيطات والجبال وغيرها من التضاريس الجغرافية التي قد تحد من انتشار الأمراض المشتركة، إلا أن بعض مسببات هذه الأمراض وناقلاتها تستطيع تحطي مثل هذه الوسائل الرقابية والعوائق الطبيعية وتصل من أقصى الشرق إلى أقصى الغرب .

وهناك بعض البلدان ذات الحدود المتسعة والمفتوحة مع كثير من البلدان المجاورة مثل المملكة العربية السعودية والتي لا يمكن أن يتم التحكم في الحركة الحرة للحيوانات الرعوية والبرية للدول المجاورة، مما يسهل انتقال هذه الأمراض ومسبباتها عن طريق هذه الحيوانات إلى داخل المملكة وخارجها .

ويحتوي هذا الكتاب على سبعة فصول ، الأول منها مدخل للأمراض المشتركة من حيث تعريفها وتقسيمها وأهم المصطلحات المستخدمة في دراسة الأمراض المشتركة ، ثم تتوالى الفصول بعد ذلك لسرد بعض الأمراض التي تنتقل بين الإنسان والحيوان من حيث نوع المسبب المرضي ، حيث يتناول الفصل الثاني والثالث بعض الأمراض البكتيرية ، ويتناول الفصل الرابع بعض الأمراض التي تسببها الفطريات بينما يناقش الفصل الخامس بعض الأمراض التي تسببها الفيروسات أما الفصلان السادس والسابع فهما يتناولان أهم الأمراض التي تسببها الريكتسيا والطفيليات على التوالي والتي قد تنتقل إلى الإنسان .

وحيث أن هذا الكتاب يعتبر مرجع إسترشادي سريع وليس مرجع شامل لجميع الأمراض المشتركة كان لابد من أن يحتوي على بعض المراجع والقراءات المختارة التي يمكن أن يدجها القارئ في نهاية الكتاب مع ثبت للمصطلحات العربية والإنجليزية وكشاف للموضوعات .

ولابد من كتاب صغير بهذا الحجم ، يتناول موضوعا كبيرا ومتشابكا مثل موضوع الأمراض المشتركة ، من أن يكون هناك كثير من التبسيط وكثير من الحذف هنا والتركيز هناك ، وهو ما قد يتبينه بعض المتخصصين في هذا المجال ، ولكنني أرجو أن أكون قد تناولت في هذا الكتاب لعديد من الأمراض المشتركة ومسبباتها ، ومصادرها ، وطرق إنتقالها وصورها الإكلينيكية في الإنسان وطرق تشخيصها ، وأهم وسائل السيطرة والوقاية منها في الإنسان والحيوان ، حيث إنها تستحق كل عناية واهتمام .

المؤلف

## المحتويات

صفحة	
هـ	مقدمة
١	الفصل الأول : مدخل
١	مقدمة
٢	تقسيم الأمراض المشتركة
٥	أهم المصطلحات المستخدمة فى الأمراض المشتركة
١٣	الفصل الثانى : أهم الأمراض البكتيرية التي تنتقل من الحيوان إلى الإنسان
١٣	الجمرة الخبيثة
٢٢	الطاعون البشري
٢٨	الحمى الراجعة
٣٢	داء البريميات الرقيقة (اللبتوسبايرية)
٣٨	داء البروسيلة
٤٧	داء الليستريا
٥١	حمرة الخنزير
٥٨	الرعام أو السقاوة
٦٤	تولاريميا (الداء التولاري)

٧٠	داء السالمونيلا
٧٨	حمى عضه الجرذ
٨٠	الكزاز
٨٤	داء السل أو التدرن
٩٦	حمى البغاء - الطيرية
١٠١	<b>الفصل الثالث : أهم أمراض الإنسان التي تنتشر بوساطة الحيوانات</b>
١٠١	الدفترية
١٠٣	التهاب الحلق البوائي أو العفن
١٠٤	الحمى القرمزية
١٠٦	العدوى بالملكورات العنقودية الذهبية
١٠٩	<b>الفصل الرابع : أهم الأمراض الفطرية التي تنتقل من الحيوان إلى الإنسان</b>
١٠٩	الفطريات الجلدية الخارجية
١١٦	الفطريات تحت الجلدية
١١٧	الفطريات الجهازية
١٢٥	<b>الفصل الخامس : أهم الأمراض الفيروسية التي تنتقل من الحيوان إلى الإنسان</b>
	١- الأمراض الفيروسية المتعلقة بالحشرات مفصليّة الأرجل (فيروسات الأربو)
١٢٥	٢- داء الكلب (السعار)
١٤٠	٣- مرض النيوكاسل
١٤٨	٤- الحمى القلاعية
١٥٠	٥- عجيرات الحلاب (ثؤلولة الحلاب)
١٥٣	٦- البثار الجلدي المعدي في الأغنام (الالتهاب الجلدي التقرحي)
١٥٥	



## الفصل السادس: أهم الأمراض التي تسببها الريكتسيا وتنتقل من الحيوان إلى

- الإنسان ..... ١٥٩
- الحمى المجهولة (أنفلونزا البلقان - حمى المجازر) ..... ١٥٩
- الحمى التيفوسية المستوطنة (حمى ميورين التيفوسية) ..... ١٦٣

## الفصل السابع : أهم الأمراض الطفيلية التي تنتقل من الحيوان إلى الإنسان

- الأمراض التي تسببها الأولويات (الطفيليات وحيدة الخلية) ..... ١٦٧
- الأمراض التي تسببها الطفيليات عديدة الخلايا ..... ١٨٧

## المراجع ..... ٢٢٣

- أولاً: المراجع العربية ..... ٢٢٣
- ثانياً: المراجع الأجنبية ..... ٢٢٣

## ثبت المصطلحات ..... ٢٢٥

- (عربي - إنجليزي) ..... ٢٢٥
- (إنجليزي - عربي) ..... ٢٤١