



# مرض جدري الحمام

فيروس  
شديد  
المقاومة  
يقاوم  
المطهرات  
والجفاف



أ.د. مصطفى فايز  
أستاذ الطب البيطرى  
جامعة قناة السويس

والغشاء المخاطى للفم والبلعوم بكميات كبيرة، وتنتقل العدوى من الحمام المصاب إلى الحمام السليم مباشرة، وكذلك الحشرات الماصة للدم تلعب دوراً كبيراً فى نقل العدوى، ومدة حضانة الفيروس من

درجة حرارة تصل إلى حوالى ٦٠ درجة مئوية، وهو فيروس عنيد يقاوم المطهرات والتجفيف فإذا نُزعت حبيبة من جلد الطائر المصاب وتُركت لتجف، فإن الفيروس يبقى بها حياً ويعدى الطيور إذا تعرضت له.

يوجد فيروس جدري الحمام بالحبيبات على الجلد «البثور»

هو مرض من الأمراض الفيروسية الخطيرة التى تصيب الحمام فى جميع الأعمار ولكن بصورة شديدة فى الزغاليل، وينتشر بصورة وبائية عند ارتفاع درجة الحرارة، خاصة خلال فصل الصيف.. وفيروس جدري الحمام فيروس شديد المقاومة، فهو يتحمل



## ثلاثة أشكال لمرض الجدرى تظهر على طيور الحمام هي: النوع الجلدى الجاف.. النوع الدفتيرى «الرطب».. النوع المختلط

٣- إعطاء فيتامين A فى الماء أو الغذاء وهو يعمل على المحافظة على وظائف جهاز المناعة، وهذا الفيتامين مهم لوظائف الجلد والخلايا الطلائية والأغشية المخاطية.

٤- إضافة برمنجنات البوتاسيوم أو كبريتات النحاس لماء الشرب بمعدل ١ : ١٠٠٠٠ كمادة مطهرة.

٥- يذكر بعض الباحثين أن الطيور تكون مصدرًا من مصادر العدوى لمدة شهرين بعد شفائها، وبالتالي فإنه يلزم للوقاية استخدام برنامج دورى ضد مرض الجدرى، مع ملاحظة أن الطيور التى أصيبت بفيروس الجدرى وتم شفاؤها تأخذ مناعة ضد المرض طوال حياتها.

### عند التعرف

### على إصابة بجدرى

### الحمام يجب:

### حرق الطيور النافقة،

### عزل الطيور المصابة..

### تعقيم الأدوات.. تطهير

### مساكن الحمام

٥٪) يلاحظ أن استخدام صبغة اليود بدون إضافة الجلسرين يكون أفضل وأنفع.

٢- إعطاء لقاح الجدرى للطيور المصابة له فائدة كبيرة بجانب استخدام المعالجة الموضوعية للأعراض.

٣ أيام إلى أسبوعين، وتطول فترة المرض وتتعدد عند حدوث عدوى بكتيرية ثانوية.

توجد عدة أشكال من مرض الجدرى تظهر على طيور الحمام هي:

١- النوع الجلدى «الجاف»: يظهر فى المناطق الخالية من الريش أو الزغب فى جسم الطائر «حول العين- الأرجل- حول فتحة المجمع- حول منطقة المنقار» فى صورة بثور أو حبيبات صفراء اللون.

٢- النوع الدفتيرى «الرطب»: وقد يعرف بالحص وهو عبارة عن غشاء أبيض أو أصفر فاتح يتكون على الطبقات المخاطية للفم والبلعوم، وفى المراحل المتقدمة من هذا النوع من الجدرى يؤدى إلى صعوبة البلع أو الاختناق فى الطيور.

٣- النوع المختلط: وهو ظهور الشكل الجلدى الجاف وكذلك الدفتيرى الرطب معاً على نفس الطائر.

### طرق الوقاية والعلاج

١- حرق الطيور النافقة، وعزل الطيور المصابة، ومنع الزوار، وتعقيم الأدوات، ويتم تطهير مساكن الحمام باستخدام مطهرات فعالة ضد الأمراض الفيروسية، ثم تتم إزالة وكحت الحبيبات أو البثور الموجودة على الجلد أو الغشاء المخاطى ودهن الموضع المصاب يوميًا بصبغة اليود بتركيز (٣-)