

قراة الطيور Favus العرف الأبيض White Comb

تعريف Definition :

مرض فطري مزمن يتميز بتشكّل آفات في الوجه والعرف والدالتين وقد تمتد إلى الرقبة والأجزاء الأخرى من الجسم .

المسبب Etiology :

أحد أنواع الفطور تدعى الفطور الشعرية ميغنيني Trichophyton Megnini وتلعب الفطور التالية دوراً في إحداث الإصابة
- فطر الأبواغ الدقيقة الدجاجي Gallinae Microsporum
- فطر الأبواغ الدقيقة جيسوم Microsporum Gypsum
- الفطر الشعري سيمي Trichophyton Simii

وبائية المرض Epidemiology :

وجود المرض :ينتشر المرض في معظم أماكن تربية الدواجن وفي معظم بلدان العالم .

قابلية الإصابة Hosts :

يصاب كل من الدجاج والحمام وطيور الرومي وبعض طيور الأقفاص وتكون طيور الدجاج النحيلة أكثر استعداداً للعدوى وخاصة تلك التي يزيد عمرها عن ٢٠ أسبوعاً . وقد تنتقل الإصابة إلى الإنسان والحيوان بالتماس مع الطيور المصابة .

انتقال العدوى Transmission :

تتم العدوى بالاحتكاك المباشر بين الطيور المصابة والسليمة أيضاً بشكل غير مباشر بعد سقوط قشور الآفات على الفرشة والأدوات ، وتنتشر الإصابة ببطء وتساعد عوامل الإنهاك وسوء التغذية والازدحام على حدوث الإصابة .

الأعراض Clinical signs :

تبدو الآفات على العرف والدالتين والوجه بشكل بقع بيضاء أو رمادية تكبر في الحجم وتلتحم مع بعضها لتشكّل طبقة قشرية متجعدة مرقطة بالبياض تغطي كامل سطح العرف وقد تنتقل الآفات إلى أجزاء أخرى من الجسم .

يحدث هزال وضعف وعلامات فقر دم في الإصابات الشعرية والمزمنة منها :

الآفات التشريحية : Gross Lesions

لا توجد آفات تشريحية مميزة وتقتصر الآفات فقط على الأعراض وتلاحظ في بعض الحالات المصاحبة بإجهاد تنفسي ترسبات متجينة على العشاء المخاطي للمسالك التنفسية وربما الحوصلة .

التشخيص : Diagnosis

تعد الأعراض والآفات المرضية دليلاً على وجود الإصابة وتؤكد مخبرياً بأخذ مقاطع من الآفات وفحصها تحت المجهر لمشاهدة الفطر ولتمييز نوع الفطر المسبب يجب إجراء عمليات الزرع على الأوساط الخاصة .

العلاج : Treatment

يشفى الدجاج من الإصابات المعتدلة تلقائياً أما في الحالات المزمنة فيكون العلاج صعباً وغير ناجح . ويمكن تطبيق إحدى المركبات التالية لعلاج الآفات موضعياً

- مادة البود الغليسرين نسبة ١ : ٥
- مرهم نترات الفضة ٥ % Sliver nitrate ointment
- مرهم الكبريت مع الفازلين نسبة ١ : ١ Sulfur – vaselin ointment
- مرهم ثنائي كلور الزئبق Bichloride mercury ointment
- مرهم الفورم الدهيد ٥ % Formaldehyde ointment

يكرر العلاج يوميا حتى الشفاء .