



جمع كيس المح والتهاب السرة

[www.Thepoultry.net](http://www.Thepoultry.net)

موقع الدواجن

موقع الدواجن

ملخص الموضوع

يشكل التهاب كيس المح والسرة لدى الصيصان الحديثة الفقس احد المشاكل التي ترتبط بشكل اساسي بجودة غرف الفقس والتفريخ. حيث ينتج المرض غالبا عن حدوث عدوى جرثومية للصيصان الفاقسة حديثا في المفقس نتيجة لتلوث السرة بالجراثيم التي تجد في غرف التفريخ والتفقيس الوسط المناسب لنموها وتكاثرها.

يمكن ان تحدث العدوى نتيجة لتلوث صناديق نقل الصيصان الملوثة بالجراثيم.

تتميز العدوى بظهورها خلال الايام الاولى من عمر الصيصان حيث تكون الصيصان المصابة خاملة وغير نشطة وتميل للتجمع حول مصادر الحرارة.

ظاهريا يلاحظ عدم التنام سره الطائر مع وجود رطوبة حول السرة وبترافق ذلك مع انتفاخ مكان السرة ويلاحظ وجود تلون للجلد حول فتحة السرة بلون ازرق.

المقال يتناول اسباب الاصابة مع الاعراض مع توضيح بالصور لاعراض الاصابة لدى الصيصان.

موقع الدواجن

يمكنك زيارة موقع الدواجن على الانترنت لتجد العديد من المواضيع القيمة عن الدواجن.

جميع المواضيع المطروحة بالموقع موثقة بأخر واحد المراجع العالمية بعلم الدواجن ومنفحة على يد نخبة من الأساتذة والأطباء البيطريين والمهندسين الزراعيين الحاصلين على شهادات عليا بعلم الدواجن.

تنبيه

جميع الحقوق العلمية مسجلة باسم موقع الدواجن ويمنع نقلها او نسخها من أي موقع آخر بدون إذن خطي من إدارة الموقع وأي مخالفة ستعرض الموقع المخالف للمحاسبة القانونية المنصوص عليها بقانون حماية الملكيات.

يسمح بوضع ملخص بسيط للموضوع مع رابط للمقالة الأصلية على موقع الدواجن

[www.thepoultry.net](http://www.thepoultry.net)

## خمج كيس المح والتهاب السرة

### Yolk sac infection and Omphalitis



موقع الدواجن 

#### تعريف الحالة المرضية

هو عبارة عن خمج جرثومي غير معد لسرة الصيصان الفاقسة حديثا نتيجة ارتفاع حرارة المفقس وتلثت القشرة بالجراثيم التي تتسرب لداخل البيضة عبر المسام.

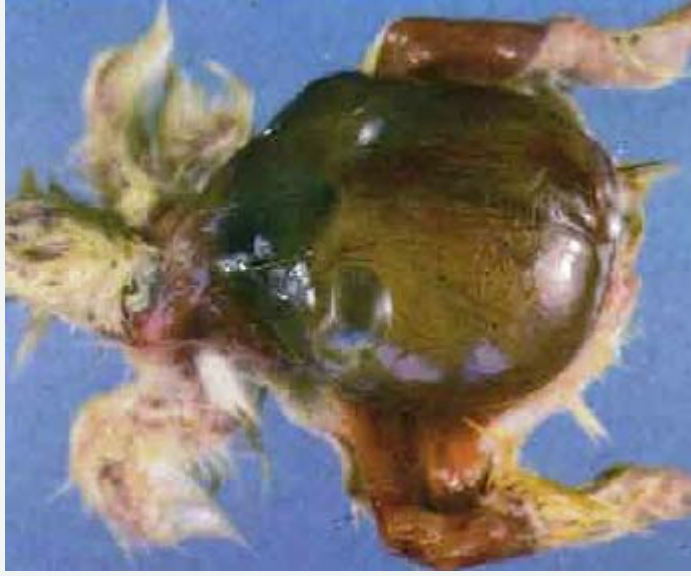
يسبب التهاب السرة جراثيم عديدة منها جراثيم الكولاي والجراثيم العنقودية و جراثيم البسودوموناس وجراثيم البروتس.

من المعروف ان فتحة السرة تلتئم بشكل كامل خلال اثنين وسبعين ساعة بعد الفقس. وقد تلتهب السرة عند عدم انغلاقها بعد الفقس وبالتالي تغزوها الجراثيم المختلفة وتبقى مفتوحة لعدة ايام او تتشكل جلبة فوق سرة مفتوحة وغير ملتئمة بشكل كامل.

من اهم الاعراض التي يمكن ملاحظتها هو ضعف عام وتجمع الصيصان حول مصادر الحرارة وكبر حجم البطن ونفوق قد يصل الى خمسون بالمائة.

تشريحيا يكون الجسم مترهلا والبطن كبير الحجم وقد تتوذم عضلات البطن والصدر. تبدو فتحة السرة مفتوحة وطرية ومبللة وملتهبة. كما تلتهب جدران كيس المح الغير ممتص ويكبر حجمة ويكون قوام المح سائلا اكثر من الطبيعي وذو رائحة كريهة.

ينفجر كيس المح وتنتشر محتوياته في جوف البطن مما يؤدي الى التهاب اجواف الجسم العام مع وجود رائحة كريهة.



[www.thepoultry.net](http://www.thepoultry.net)

### صورة رقم (1)

يلاحظ تمدد شديد في البطن نتيجة  
لخمج كيس المح.

تنفق معظم الطيور خلال ثلاثة الى  
اربعة ايام من العمر، وتكون رائحة  
جثة الطائر النافق غير مستحبة.

موقع الدواجن



### صورة رقم (2)

كيس مح مخموج.  
يلاحظ التضخم الواضح لكيس المح.

### صورة رقم (3)



يلاحظ فقدان القوام الطبيعي للمح  
وتكون المحتويات في الاطوار الحادة  
سائلة القوام وذات رائحة كريهة.

تسمى هذه الحالة بمرض الصوص  
الطري نتيجة لوجود احشاء طرية  
قابلة للتفتت مع رطوبة جلد البطن.



صورة رقم (4)

قد تصبح محتويات كيس المح ذات قوام سميك اذا بقي الصوص حيا حتى الاسبوع الثاني من العمر. تلتصق هذه الاكياس غالبا الى جدار البطن الخلفي ويمكن جسيها بالطائر الحي او تلتصق الى الاحشاء. احيانا يصادف عند تشريح الطيور باعمار متقدمة وجود بقايا كيس المح المخموج محتويا على مواد متجبنة داكنة اللون.



صورة رقم (5)

قد يحصل احتقان رئوي شديد في الاطوار الحادة. او انتشار مواد المح في تجويف البطن. خلال هذا الطور الحاد ينفق العديد من الصيصان و جهازها الهضمي مليئ بمواد غذائية.



## صورة رقم (6)

يمكن عزل العديد من الجراثيم في هذه الحالات اما بشكل منفرد او على شكل خليط جرثومي. اغلب الجراثيم المعزولة من الطيور المصابة هي الاشريكية القولونية والتي تؤدي الى افة نموذجية في نهاية الاسبوع الاول. يكون الطحال في هذه الطيور عادة متضخما ومحتقنا وغير طبيعي الحواف بسبب ضغط الاعضاء الاخرى المحيطة. قد تسبب الاخماج بالقولونيات او الجراثيم الاخرى التي تدخل من فتحة السرة التهاب المفاصل الزليلي والتهاب العظم والنقي.

## المراجع العلمية

أطلس امراض الدواجن، الاستاذ الدكتور أحمد حمدي مقرش، كلية الطب البيطري، جامعة البعث، سوريا.



جميع الحقوق مسجلة باسم  
**موقع الدواجن** ويمنع نسخ  
المقال او وضعها بأي موقع  
ويسمح بوضع ملخص مع رابط  
للمقال الأصلي على موقع  
الدواجن وأي مخالفة ستعرض  
للمسائلة القانونية

[www.thepoultry.net](http://www.thepoultry.net)

