

## دراسة سريرية وجراحية للفتوق السرية في العجول

عبد الجبار غازي غياث الدين (١) لمياء محمد احمد (١) احمد محمد خلف (٢)  
(١) فرع الجراحة وإتوليد (٢) فرع الطب الباطني والوقائي - كلية الطب البيطري - جامعة بغداد ،  
بغداد - العراق

### الخلاصة

تم دراسة نسبة الفتوق السرية وأنواعها في العجول ، وتبين أن حالة الفتق السري الرئود من دون مضاعفات هي السائدة وحقت نسبة ٤٨,٥% بينما شكلت حالة الفتق السري الرئود مع المضاعفات والفتق السري المنحسر والفتق السري مع الالتصاقات والفتق السري المختنق نسباً مقدارها ٢١,٢% و ١٥,١% و ١٢,١% و ٣,٠٣% على التوالي . كما أظهرت الدراسة وجود فرق إحصائي في إصابات الفتق السري بسبب السلالة وكان للسلالات الهجينية والنقية استعداداً أعلى للإصابة من السلالات المحلية . وبالنسبة للجنس فإن التحليل الإحصائي أظهر أن الإناث أكثر عرضة للإصابة بالفتق السري من الذكور . كان للأسباب غير المكتسبة لحدوث الفتق السري مغزاً إحصائياً مهماً ( $P < 0.01$ ) مقارنة بالأسباب المكتسبة . أما بالنسبة للعمر فإن الإصابات تبرز في الأعمار الأقل من ستة أشهر . كانت نسبة المضاعفات المصاحبة للعلاج الجراحي لحالات الفتق السري بالطريقة المغلقة أعلى مما في الطريقة المفتوحة مما حفز على إستخدام الطريقة الثانية في العلاج خلال هذه الدراسة ، وتمثلت أهم المضاعفات المصاحبة للطريقة المغلقة برجوع الفتق في حين شملت المضاعفات المصاحبة للطريقة المفتوحة خراج العقدة والنزف .

### SUMMARY

This study is concerned with the percentage of umbilical hernias in calves and their types . The umbilical hernia without complications was the predominant one with 48.5% . Other types i.e. the reducible umbilical hernia with complications , incarcerated umbilical hernia , umbilical hernia with adhesions and strangulated umbilical hernia constituted the following percentage respectively ; 21.2% , 15.1% , 12.1% and 3.03% . The present study showed statistically significant difference in umbilical hernia affections due to breeds . Cross and pure breeds were more susceptible to affections than local breeds . The analysis also showed females to be more liable to umbilical hernia affections than males . These affections were common in younger (< 6 months old) calves . Congenital causes of umbilical hernia were statistically significant ( $p < 0.01$ ) when compared with acquired causes . Regarding type of surgical procedure used in the treatment of umbilical hernia , more complications were associated with the closed method than the opened method that came to be more in use through our existing work . Complications recorded with the closed method were that of recurrent hernia , while with the opened method were that of stich abscesses and bleeding .