

المعالجة البايولوجية لداء السعفة في الإنسان وداء القوباء الحلقية في الإبقار

تمكن فريق علمي برئاسة الدكتور غسان حمدان جميل المنسوب الى كليتنا والدكتور واثق محمد الشمري أخصائي الأمراض الجلدية في دائرة صحة ديالى والدكتور محمود شاكر رشيد والبكتريولوجي أزه صبحي خميس على علاج داء السعفة في الإنسان بعد تحضير مرهم من مسحوق الفطر

Calvatia craniiformis.

ينتمي هذا الفطر الى المملكة الفطرية Mycota والذي يعد من الفطريات الحقيقية Eumycota صنف Agaricomycetes والعائلة Lycoperdaceae ، إذ جرى تشخيص الفطر المكتشف الى مستوى النوع والجنس في مختبر أبحاث الفطريات كلية الزراعة/جامعة بغداد بالاعتماد على صفات الفطر التشريحية بوساطة الأستاذ الدكتور كامل سلمان جبر.

تمثل الصورة رقم (1) شكل الفطر المكتشف في محافظة ديالى وصنف لأول مرة . الفطر في أطواره النامية صالح للأستهلاك البشري ويفقد صفته هذه بعد جفافه وتمثل اصورة رقم (2) شكل الفطر الجاف اذ يتحول الى مسحوق قهوائي غير صالح للأستهلاك البشري.



صورة رقم 1 : المقطع العرضي بعد عملية التشريح مختبرياً

كما وتمثل الصورتين رقم 2 و3 المقطع الطولي للفطر المكتشف في دول العالم وفي العراق على التوالي .



كما وتمثل الصور المبينة في أدناه كيفية علاج الحالات المرضية في الأنسان وشفاءها .







صورة الطفل قبل العلاج



صورة الطفل بعد الشفاء



صورة الطفل قبل العلاج وبعد وضع المرهم



صورة الطفل بعد الشفاء

كما وتمثل الصور المبينة في أدناه كيفية علاج الحالات المرضية بالنسبة للحيوان (الابقار) بنفس هذا العقار ولكن بتراكيز مختلفة وتم شفاءها .



صورة - 3a : الآفة المرضية بدون حك
3b : الآفة المرضية بعد حك القشور الخارجية بمكحطة



صورة-5- a : تظهر كيفية وضع المرهم على الآفة المرضية بعد الحك .
b - تمثل نمو الشعر بعد العلاج .



صورة – 4 : a – تمثل داء القوباء الحلقية في الرأس قبل العلاج .
b – تمثل شفاء الحالة المرضية بدون حك الآفة .

ولقد تم نشر البحوث المتعلقة بأكتشاف العلاج الذي يخص داء السعفة في الأيدي في مجلة كلية الطب جامعة ديالى اذ تمت المشاركة بالبحث في المؤتمر الطبي السادس لمديرية صحة ديالى .

أما البحث الذي يخص داء السعفة في الرأس فقد تم نشر البحث في مجلة المستنصرية للعلوم في الجامعة المستنصرية| بغداد.