**高醫動物中心-術後照護及疼痛評估表(齧齒類)**

填表日期：20　　年 月 日

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IACUC No** |  | **評估人員** |  | **手術日期** |  |
| **手術名稱** |  | | | | |
| **物種** | □小鼠 □大鼠  □其他： | **品系** |  | **隻數** |  |
| **飼養房/籠號** |  | | | | |

**術後照護紀錄表**

|  |  |
| --- | --- |
| 術後第1天  日期( / )  時間( : ) | **抗生素**名稱：　　　 　、劑量　　　(mg/Kg,%,mg/L)、  □口服 □皮下 □肌肉 □塗抹 □其他 |
| **止痛藥**名稱：　　　　　 　、劑量　　　(mg/Kg,%,mg/L)、  □口服 □皮下 □肌肉 □塗抹 □其他 |
| □豐富化物品 □豐富化食物 □保溫設備 □觀察 □其他 |
| 術後第2天  日期( / )  時間( : ) | **抗生素**名稱：　　　 　、劑量　　　(mg/Kg,%,mg/L)、  □口服 □皮下 □肌肉 □塗抹 □其他 |
| **止痛藥**名稱：　　　　　 　、劑量　　　(mg/Kg,%,mg/L)、  □口服 □皮下 □肌肉 □塗抹 □其他 |
| □豐富化物品 □豐富化食物 □保溫設備 □觀察 □其他 |
| 術後第3天  日期( / )  時間( : ) | **抗生素**名稱：　　　 　、劑量　　　(mg/Kg,%,mg/L)、  □口服 □皮下 □肌肉 □塗抹 □其他 |
| **止痛藥**名稱：　　　　　 　、劑量　　　(mg/Kg,%,mg/L)、  □口服 □皮下 □肌肉 □塗抹 □其他 |
| □豐富化物品 □豐富化食物 □保溫設備 □觀察 □其他 |
| 日期( / )  時間( : ) | **抗生素**名稱：　　　 　、劑量　　　(mg/Kg,%,mg/L)、  □口服 □皮下 □肌肉 □塗抹 □其他 |
| **止痛藥**名稱：　　　　　 　、劑量　　　(mg/Kg,%,mg/L)、  □口服 □皮下 □肌肉 □塗抹 □其他 |
| □豐富化物品 □豐富化食物 □保溫設備 □觀察 □其他 |
| 日期( / )  時間( : ) | **抗生素**名稱：　　　 　、劑量　　　(mg/Kg,%,mg/L)、  □口服 □皮下 □肌肉 □塗抹 □其他 |
| **止痛藥**名稱：　　　　　 　、劑量　　　(mg/Kg,%,mg/L)、  □口服 □皮下 □肌肉 □塗抹 □其他 |
| □豐富化物品 □豐富化食物 □保溫設備 □觀察 □其他 |

**疼痛管理計畫**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **項目** | **正常** | **輕微疼痛** | **中度疼痛** | **重度疼痛** |
| 總分 | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-20 |
| 止痛計畫 | 無 | 提供止痛藥品，每 24 小時重新評估動物狀態 | 提供止痛藥品，每8-12 小時重新評估動物狀態。  連續3 次此區之分數，考慮給予安樂死 | 提供止痛藥品，每4小時內無法緩解動物疼痛，考慮給予安樂死 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **疼痛評估表(齧齒類)** | **日期** | **/D1** | | | | **/D2** | | | | | **/D3** | | | | | | | | |
| **籠號/編號** |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  |
| * **體重** | **分數** |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  |
| 正常 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  |
| 輕度疼痛 (減少原體重的10%以下) | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  |
| 中度疼痛 (減少原體重的10-25%) | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  |
| 重度疼痛 (減少原體重的25%以上) | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | | |  |
| * 臨床症狀 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 呼吸正常 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 呼吸異常，短暫的流涎或震顫 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 呼吸異常，間歇性(10分鐘以內) 震顫、痙攣，或間歇性的弄濕下顎附近的皮毛，或沉鬱臥倒(10分鐘以內) | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 呼吸異常，持續性(超過10分鐘) 震顫、痙攣，或持續性弄濕下顎附近的皮毛或沉鬱臥倒超過1小時（若每次超過3小時以上則建議安樂死） | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | | |
| * 外觀 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 姿勢正常，皮毛滑順乾淨、眼眶乾淨 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 短暫拱背，皮毛部份豎起或傷口潮溼 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 皮毛無光澤。傷口紅腫潰爛。  間歇性拱背(<10分鐘)或異常姿勢，或明顯皮毛粗糙，或口鼻分泌物出現，或傷口紅腫潰爛。 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 持續性(>10分鐘) 拱背或異常姿勢，或明顯皮毛粗糙(如拱背、遲鈍反應及行為)或傷口持續出血、化膿 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | | |
| * **無刺激時一般行為 (社會化行為)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 正常 (與群體互動良好) | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 活力輕微下降 (與群體有對等的互動) | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 活力明顯下降 (與群體的互動較少或無互動) | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 自殘、持續睡眠、無法行動 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |
| * **對刺激的反應 (受刺激時行為反應)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溫和且正常反應 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 輕微沉鬱或興奮 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 較少有反應，明顯沉鬱或興奮 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 對刺激無任何的反應或出現攻擊性 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |
| **總分** | 0-20 |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |
| **是否人道安樂死 (請打勾)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 疼痛管理與處置備註 |  |