



서울시 길고양이 중성화(TNR)사업 표준지침



I. 길고양이의 정의

■ 법적정의

도심지나 주택가에서 자연적으로 번식하여 자생적으로 살아가는 고양이로서 개체 수 조절을 위해 중성화하여 포획 장소에 방사하는 고양이



II. 길고양이 중성화 (TNR) 대상

■ TNR 대상 : 몸무게 2.0kg 이상인 길고양이

■ TNR 제외 길고양이

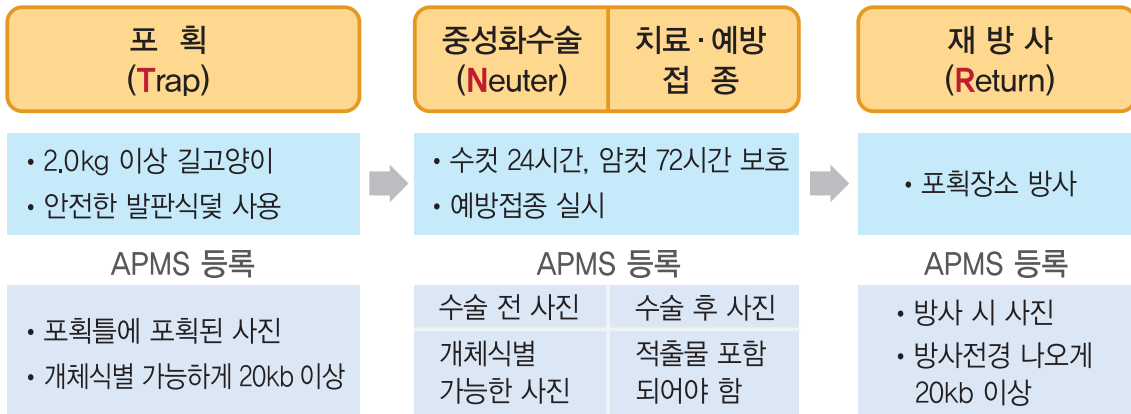
- 수태 혹은 포유가 확인된 개체(단, 마취후 확인된 경우에는 중성화 수술을 한다)
- 기존에 중성화하여 방사한 개체

■ 중성화 사업 일시적 중단

- 장마철·혹서기·혹한기 등의 외부환경 요인으로 중성화 수술 후 회복이 어려울 것으로 판단되는 경우 중성화 사업을 일시적으로 중단할 수 있음



III. 길고양이 중성화(TNR) 과정



1. 포획 (Trap)

가. 포획 24시간 전부터 먹이주기 중단

나. 포획덫 설치 : 발판식 통덫 등 길고양이와 사람에게 안전한 포획 틀을 사용

다. 포획동물 확인

- 포획 확인 즉시 차광천 등으로 포획틀을 덮어 대상 길고양이를 진정시켜 보호

라. 포획후 이동 : 케이블타이 등으로 입구를 단단히 고정

마. 포획덫은 사용후 반드시 청소 및 소독



2. 중성화 수술 (Neuter)

가. 중성화수술

- 중성화 수술은 수의사가 하고, 포획을 기준으로 만48시간 이내 수술

나. 마취 : 정맥 또는 근육주사, 호흡마취

다. 수술방법

- 수술부위의 털을 제모하고 소독
- 수컷은 고환을 모두 제거하여야 하며, 절개부위는 최소로 하도록 하고, 봉합은 흡수성 봉합사나 생체본드를 이용
- 암컷은 최소 절개를 하여 시술 하고 양측 난소를 제거하는 것을 원칙으로 하며 자궁조직을 최대한 제거
봉합 방법은 복막, 지방층, 피부 3단계를 흡수사를 사용하여 봉합하며 피부는 추후 발사할 필요 없는 흡수사를 이용한 매몰법을 사용하거나 생체 본드를 이용

라. 수술부작용 예방 : 광범위 항생제(72시간 지속)를 피하 또는 근육주사

마. 귀표식 : 좌측 귀 끝부분의 약 1cm를 제거

바. 예방접종 : 광견병 예방접종

사. 후처치

- 후처치 기간은 중성화 수술 후 수컷은 24시간, 암컷은 72시간 이상
- 단, 수의사가 환축의 상태, 기후여건을 판단하여 후처치 기간을 증감할 수 있으며 이 경우에는 보호동물 개체관리카드(동물보호법 시행규칙 별지 제7호)에 사유를 기록

3. 방사 (Return)

가. 방사

- 포획한 장소에 방사함
- 다만 포획한 장소에 방사한 후 학대가 재발하거나 생존에 지장이 있는 변화가 발생한 경우 포획한 장소 이외의 장소에 방사할 수 있음
- 이 경우에는 보호동물 개체관리카드(동물보호법 시행규칙 별지 제7호)에 사유를 기록하여야 함

