

제9장 SPF 실험동물실 사용

1. 실험동물실에 입실하기 전 필요한 소모품/기자재(이하 '물품'이라 한다)는 세척실에 위치한 Pass Box 또는 Pass Room(이하 'Pass Room'이라 한다)을 통해서만 반입이 가능하며 물품 표면에 70%알코올소독약을 분사 후 Pass Room 내부의 U.V LAMP에서 방출되는 자외선(Ultraviolet Light)에 30분 이상 조사(照射) 후 반입 하도록 한다.(세부내용 붙임 2)
2. Pass Box 로 반입이 힘든 기자재들은 Pass Room으로 반입하며, 기자재류 반입 희망일 전에 기자재반출입신청서를 제출하고, 승인받은 후 기자재 반입 절차대로 반입한다.
3. 실험동물실 출입용 멸균복보관장에서 멸균복(내의)을 가지고 탈의실에서 환복 후 청정준비실에 입실한다. 입실 후에는 알코올 손소독기로 소독한다.
4. 청정준비실에서 무균복보관장에서 무균복으로 갈아입는다.(모자, 마스크 포함)
 - 무균복을 착용하고, 사용 후에 세탁 및 소독한다
 - 마스크와 장갑은 1회 사용한다.
5. 무균복을 착용한 후 장갑 낀 손을 알코올 스프레이로 손 소독한 후 Air Shower에 들어간다.
 - 문을 닫음과 동시에 에어 샤워가 60초간 자동으로 작동된다.
 - 작동 중 입실자는 에어 샤워실내에서 2~3회 회전한다.
 - 에어 샤워가 자동 정지하면 청정실 방향의 문을 열고 입실한다.
6. 청정준비실에 입장 후 Pass Box 또는 Pass Room 에서 필요한 기자재를 꺼낸다.
7. 검역 순화기간 사육실로 옮겨진 케이지에 부착된 일반라벨(초록색)에 필요한 내용을 작성한다. 금식이 필요할 경우에 별도의 라벨지를 부착하고 실험자가 필요한 메모라벨을 함께 부착한다.
8. 실험동물사육실에서 간단한 약물과 주사투여를 허용한다.
9. 그 외의 실험 및 처치는 실험동물실 외부 실험실에서 시행하며 특수 실험장비를 이용한 청정 실험은 지정된 공간에서만 실험한다.
10. 실험동물실에서 안락사, 부검, 실험을 위하여 타 장소로 이동을 원할 때는 담당 사육원과 상의하고, 반출을 원하는 동물을 케이지에 넣어 반출 라벨지를 붙여 놓는다.
11. 실험자는 반출 테이블에서 실험동물을 확인한 후 원하는 곳으로 동물을 이동한다. 외부 연구실로 반출시 포를 덮어 케이지를 가린 후 이동한다.

12. 실험동물실에서 반출된 동물의 실험 및 부검은 Bio Safety BENCH(BSC)가 설치된 실험실에서만 시행한다.
13. 실험 후 해부 및 안락사 했을 경우 동물 사체와 적출물은 비닐에 싸서 지정된 사체냉동고에 보관한다.
14. 퇴실절차는 각 실험실별 퇴실 동선에 따라 이동하며 절차는 다음과 같다.(붙임1)
 - 에어샤워실 출구를 통해 퇴실하며, 탈의실에서 무균복을 벗는다.
 - 무균복은 세탁 및 멸균을 위하여 지정된 수거함에 잘 정돈하여 둔다.
 - 출입대장에는 퇴실시간을 기록한다.