

[붙임] 『기화기 점검』 요령

1. 마취기에 기화기가 옆으로 기울어지지 않게 잘 부착되어 있는지 확인하고, 기화기 장착 장치가 마취기에 단단하게 수직으로 고정되어 있는지 확인함과 동시에 조절 노브의 가스가 새어 나오지 않게 꼭 잠겨있는지 확인한다.
2. 기화기에 마취가스를 적정량 채워졌는지 확인하고, 기화기 충전 밸브가 꼭 잠겨있는지 확인한다.
3. 기화기가 OFF된 상태에서 1분당 5리터씩 산소가 흐르도록 세팅한 후 공동 가스 유출구를 잠시 잠가둔다. 이때 기화기 부속품 어디에서도 가스의 누출이 없어야 하며, 유량계의 보빈(bobbin)은 아래로 내려가 있어야 한다.
4. 각 기화기를 차례로 커면서 같은 시험을 반복하고 충전밸브에서 액체의 누출이 없는지 확인한다. 시험이 끝나면 기화기와 유량계가 잠겨져 있는지 확인한다.
5. 각 시험단계 중 기화기 교체가 필요한 경우 누출시험을 반복하고 누출 시험에서 가스 누출이 확인 될 경우 이는 사고의 주원인이 된다.
6. 기화기에 마취가스를 재충전하기 위해 기화기를 굳이 분리할 필요는 없다.
7. 마취기에 장착된 기화기가 수직방향으로 장착되지 않고 기울어져 있을 경우 유해 가스가 인체에 영향을 줄 수 있으므로 반드시 기화기를 수직방향으로 장착해야 한다.