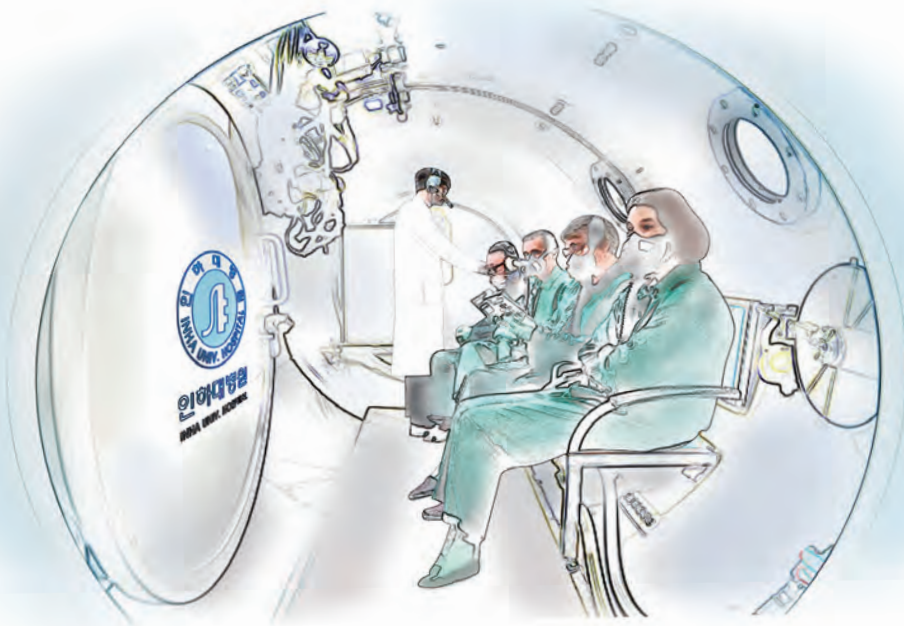




임상지표

---

고압산소치료



## 고압산소치료(Hyperbaric Oxygen Therapy, HBOT)

고기압상태에서 고순도 산소(99.99%)를 흡입하면 체내 혈액에 산소가 효율적으로 녹아들게 되며, 이런 원리를 이용해 체내 산소농도를 높여주고 저산소증으로 나타난 여러가지 질환의 증상을 개선시켜주는 치료법입니다.



## 고압산소치료 효과

고농도 산소공급에 의해 신진대사기능을 높이고 노폐물, 체내 독소, 피로물질을 제거합니다. 또한 방사선 치료 후 발생하는 조직괴사, 난치성 골수염, 만성궤양 등의 모세혈관 생성을 촉진하며, 관절부 통증을 완화하고 면역력, 항산화력, 상처의 회복속도를 높입니다.

## 치료대상

일산화탄소 중독, 감압병, 가스 색전증 외 고산증, 가스 괴저증, 화상, 버거씨병, 수지접합 수술 후, 방사선 치료 후 발생한 조직 손상 등입니다.

# 01 고압산소치료 유형별 실적

## 지표 설명

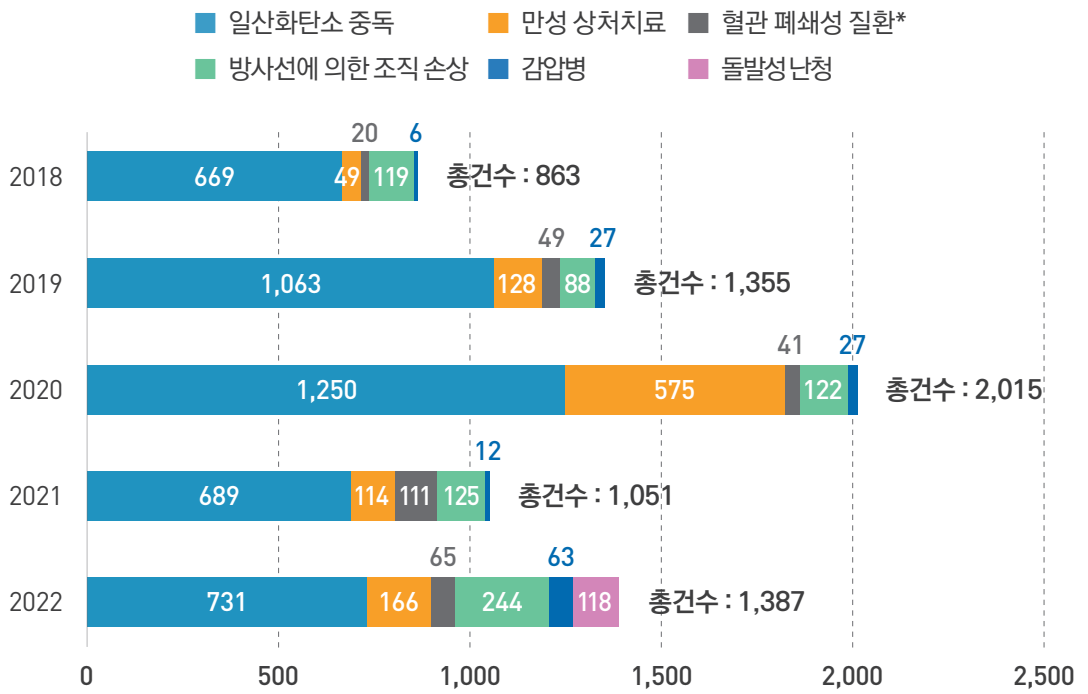
고압산소치료가 적용되는 유형별 치료시행 건수를 나타내는 지표입니다.



## 지표결과

대상기간 : 2018년 ~ 2022년

단위 : 건



\* 혈관 폐쇄성 질환 : 망막중심동맥폐쇄(CRAO, Central retinal artery occlusion), 말초동맥폐쇄(PAOD, Peripheral arterial occlusive disease)

• 자료출처 : 인하대병원 전자 의무기록

인하대병원은 다인용고압산소치료기(10인)와 감염 고위험 환자의 격리 치료가 가능한 1인용 챔버를 동시에 운용하여 24시간 운영가능한 치료 체제를 통해 고압산소치료의 이상적인 운영모델을 갖추고 있습니다. 이러한 시스템은 응급환자와 비응급환자 모두를 효율적이고 안정적으로 치료할 수 있다는 장점을 가지고 있습니다.