

中興大學獸醫教學醫院 高壓氧治療轉診

高壓氧治療 (Hyperbaric oxygen therapy) 之生理效應：

1. 增加血液含氧量 improved oxygenation
2. 血管收縮 vasoconstriction
3. 增強抗微生物活性 increased antimicrobial activity
4. 發炎反應或免疫反應的調節 inflammation and immune modulation
5. 血管新生 angiogenesis
6. 減少血管內或是組織內的氣泡 gas bubble reduction

高壓氧治療之適應症：

- ✓ 栓塞 thromboembolism
- ✓ 一氧化碳中毒 carbon monoxide poisoning
- ✓ 大面積之皮膚外傷，皮瓣移植及不易癒合之傷口 skin grafts and flaps
- ✓ 梭菌感染之肌炎及肌肉壞死 clostridial myositis and myonecrosis
- ✓ 輾壓傷口，腔室症候群或其他急性創傷性缺血性傷害 crush injury, compartment syndrome, other acute traumatic ischmias
- ✓ 貧血 anemia
- ✓ 顱內膿瘍 intracranial abscess
- ✓ 壞死性軟組織感染 necrotizing soft tissue infections
- ✓ 燒燙傷 thermal burns
- ✓ 神經性問題 neurologic problems
- ✓ 任何發炎相關疾病 any inflammatory disease

高壓氧治療之絕對禁忌症：

- ✓ 氣胸 pneumothorax

高壓氧治療之相對禁忌症：

- ✓ 肺氣腫 emphysema
- ✓ 胸腔或耳朵外科手術之病史 history of thoracic or ear surgery
- ✓ 未控制之高體溫 uncontrolled high fever
- ✓ 懷孕 pregnancy
- ✓ 幽閉恐懼症 claustrophobia (不宜太過激動)
- ✓ 上呼吸道感染 upper respiratory infection

費用：5 次療程 共 12000 元 / 單次 3000 元

(由於受限於高壓氧艙尺寸，僅接受小於 20 公斤之犬貓)

聯絡人：中興大學獸醫教學醫院 小動物內科 林辰柔醫師、何宜儒醫師

連絡電話：04-22840405/22870180 轉 209 傳真電話：04-22852016/22852325

中興大學獸醫教學醫院 高壓氧治療轉診單

轉診醫院_____ 醫院電話_____ 轉診醫師_____

姓名	品種	性別/是否結紮	年齡
病史			
主訴			
檢查結果(影像學, 血液學等)			
初步診斷			
備註			

聯絡人: 中興大學獸醫教學醫院 小動物內科 林辰柔醫師、何宜儒醫師
連絡電話: 04-22840405/22870180 轉 209 傳真電話: 04-22852016/22852325