

体外式膜型人工肺

ECMO (Extracorporeal Membrane Oxygenation) : エクモ

◆ 重症肺炎で人工呼吸器を使用しても体に酸素を十分に取り込むことができない場合は、体外式膜型人工肺（ECMO：エクモ）による治療を行う場合があります。エクモは、静脈から血液を抜いて、人工肺に送り、血液を酸素化し体に戻す装置であり、肺の状態が特に悪い際に使われることがある装置です。

◆ 新型コロナウイルスによる重症肺炎でも使用されているエクモは、全国の感染症に対応する病院（感染症指定医療機関）では600台以上保有されており、使用中の2割を除き、8割が対応可能となっています。その他の医療機関でも、エクモは保有・使用されています（3月3日（火）時点 厚生労働省調べ）。