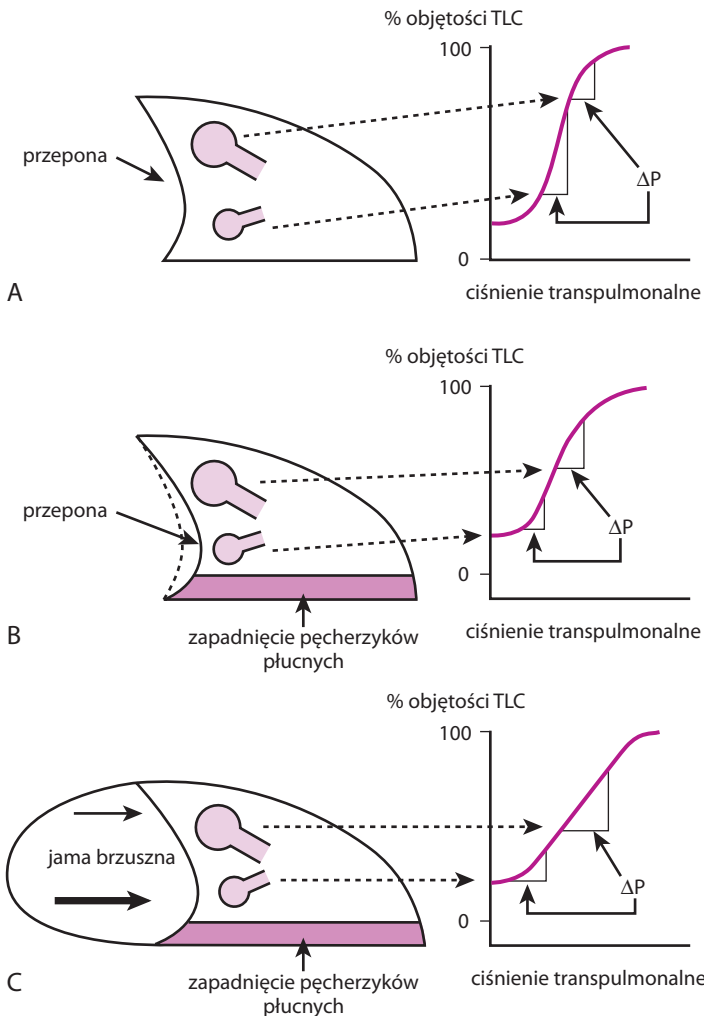


## 137 Wpływ znieczulenia i zwiotczenia mięśni

### 1. PRZEPIY W KRWI (RYC. 137-1)

- Wprowadzenie do znieczulenia zwykle zmniejsza  $P_{PA}$ . Prowadzi to do zwiększenia rozmiaru strefy 1. Anestezja i zwiotczenie mięśni powodują niedodmę, co zwiększa  $P_{PA}$  w wyniku hipoksyicznego skurczu naczyń.
- Fracja przecieku wzrasta proporcjonalnie do stopnia niedodmy, ale efekt ten jest ograniczany przez hipoksyiczny odruch skurczu naczyń płučných. Przekiek zwykle wzrasta z 3–5% do 6–8%.



**Rycina 137-1** Dystrybucja wentylacji w pozycji leżącej. TLC – całkowita pojemność płuć.