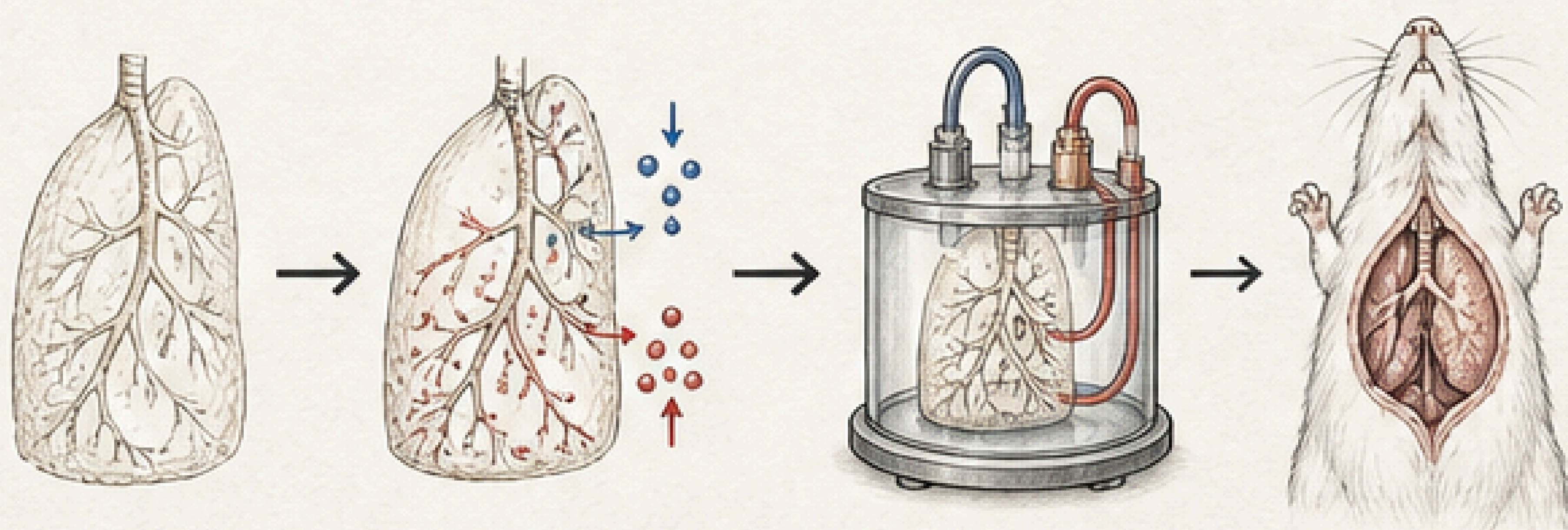
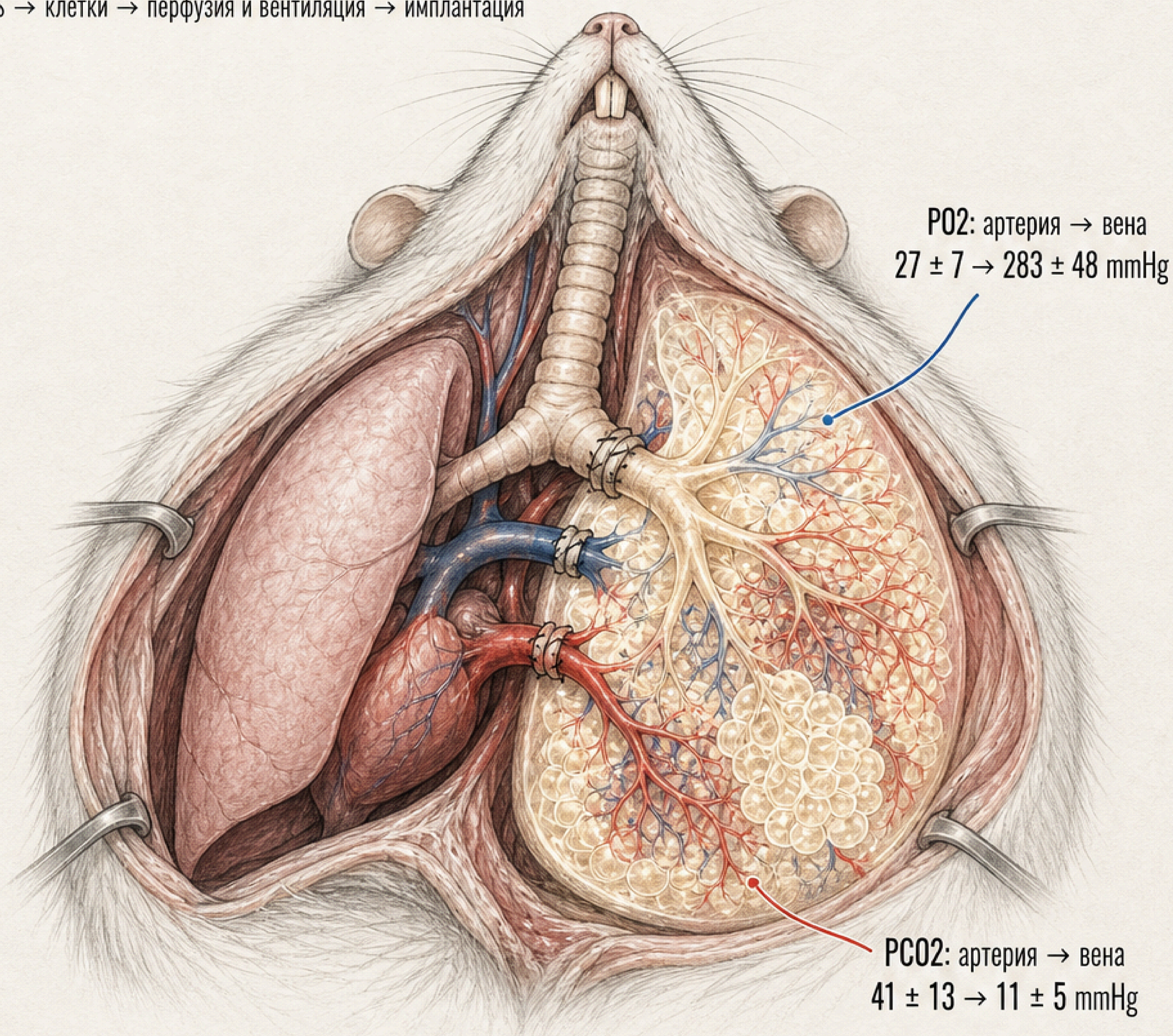


ЛЁГОЧНЫЙ КАРКАС СНОВА ОБЕСПЕЧИВАЕТ ГАЗООБМЕН

Каркас лёгкого крысы возвращает газообмен после имплантации



CHAPS → клетки → перфузия и вентиляция → имплантация



P_{O2}: артерия → вена
 $27 \pm 7 \rightarrow 283 \pm 48$ mmHg

P_{CO2}: артерия → вена
 $41 \pm 13 \rightarrow 11 \pm 5$ mmHg

Венозное P_{O2}
 283 ± 48 mmHg

Насыщение Hb
100%

Венозное CO₂
 11 ± 5 mmHg

Кратковременный газообмен в имплантированном инженерном лёгком крысы