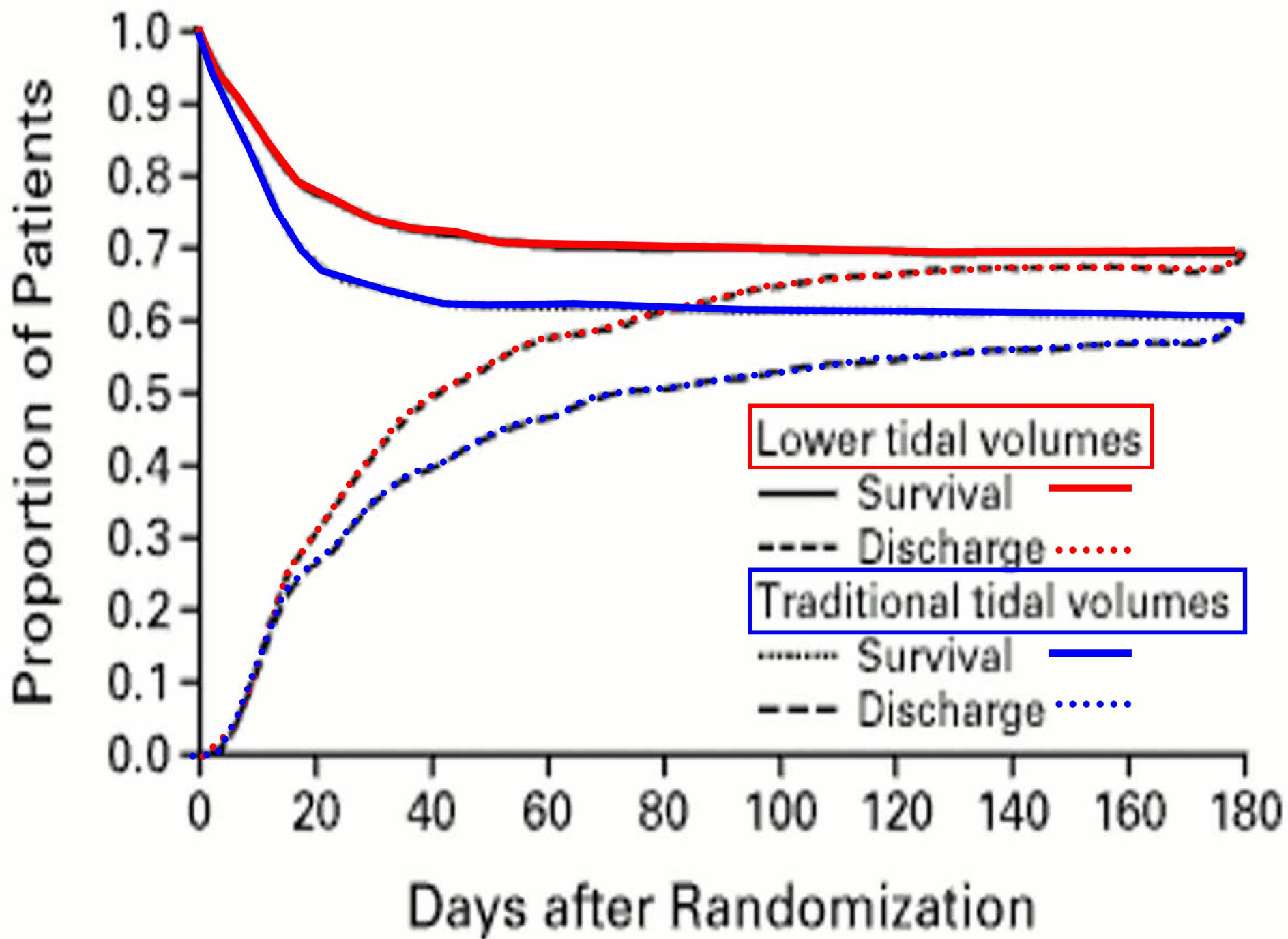


<結果>

TABLE 4. MAIN OUTCOME VARIABLES.*

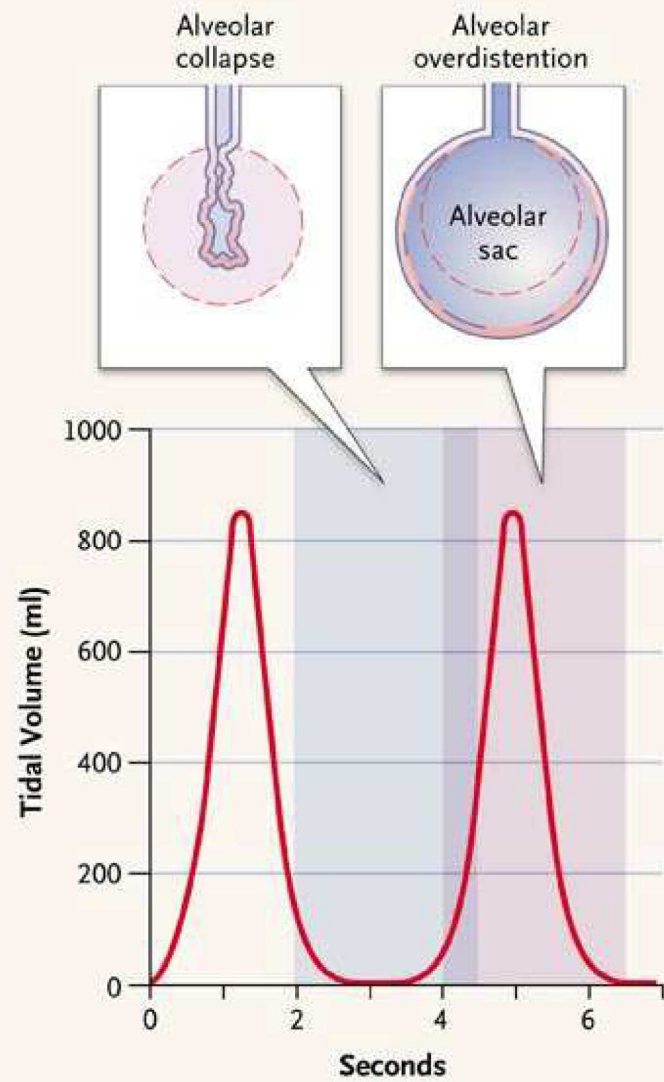
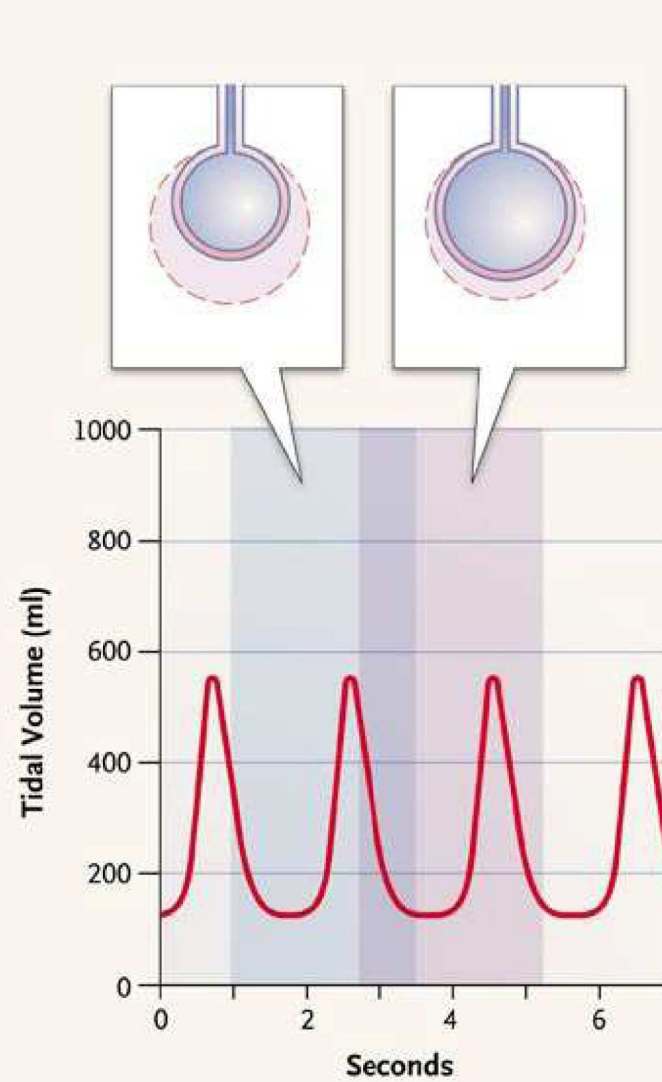
VARIABLE	GROUP RECEIVING <u>LOWER TIDAL</u> VOLUMES		GROUP RECEIVING <u>TRADITIONAL</u> TIDAL VOLUMES	P VALUE
<u>Death</u> before discharge home and breathing without assistance (%)	31.0	<	39.8	0.007
Breathing without assistance by day 28 (%)	65.7		55.0	<0.001
No. of <u>ventilator-free</u> days, days 1 to 28	12±11	>	10±11	0.007
Barotrauma, days 1 to 28 (%)	10		11	0.43
No. of days without failure of nonpulmonary organs or systems, days 1 to 28	15±11		12±11	0.006



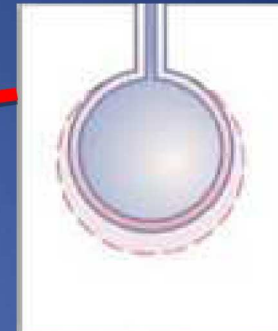
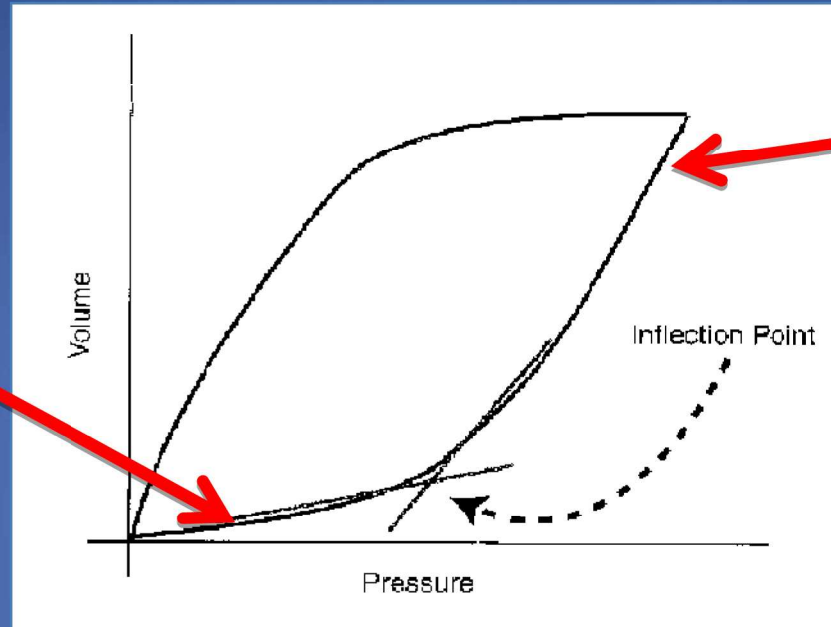
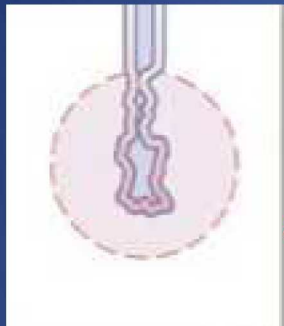
<結論>

ARDS/ALI患者において
従来より少ない1回換気量の方が

- ・死亡率を**8.8%**下げる
- ・人工呼吸器を使用しない日数を**2日**多くする
- ・28日目で人工呼吸器を離脱できている比率を**10.7%**増やす
- ・barotraumaの出現率は**同等**だった

A**Conventional Ventilation****B****Protective Ventilation**

容量・圧曲線



PEEPをかけると

