

# Badanie BICARICU-2

Czy wodorowęglan sodu zmniejsza śmiertelność u pacjentów z ciężką kwasicą metaboliczną i ostrym uszkodzeniem nerek?

P

Pacjenci  $\geq 18$  r.ż. z ostrym uszkodzeniem nerek (AKI) umiarkowanym do ciężkiego i ciężką kwasicą metaboliczną  
KDIGO 2 lub 3; pH  $\leq 7,20$ ;  $\text{HCO}_3^- \leq 20$  mEq/L;  $\text{PaCO}_2 \leq 45$  mm Hg

I

**Dożylna podaż wodorowęglanu sodu 4,2%**  
ukierunkowana na utrzymanie pH  $\geq 7,30$  przez 28 dni lub do wypisu z OIT

C

**Placebo**

O

Śmiertelność 90-dniowa

Śmiertelność 90-dniowa:

**195/314 (62,1%) vs. 193/313 (61,7%)**

Różnica bezwzględna: 0,4; 95%CI: -7,2 do 8,0; p=0,91

Zastosowanie terapii nerkozastępczej:

**109/314 (35%) vs. 157/313 (50%)**

Różnica bezwzględna: -15,5; 95%CI: -23,1 do -7,8