

JAMA | Original Investigation | CARING FOR THE CRITICALLY ILL PATIENT

Effect of Prophylactic Subcutaneous Scopolamine Butylbromide on Death Rattle in Patients at the End of Life

The SILENCE Randomized Clinical Trial

Harriëtte J. van Esch, MD; Lia van Zuylen, MD, PhD; Eric C. T. Geijteman, MD, PhD; Esther Oomen-de Hoop, PhD; Bregje A. A. Huisman, MD; Heike S. Noordzij-Nooteboom, MD; Renske Boogaard, RN; Agnes van der Heide, MD, PhD; Carin C. D. van der Rijt, MD, PhD

JAMA 2021; 326(13):1268-1276.

ブチルスコポラミンによる 死前喘鳴の予防

2022年2月22日

慈恵ICU勉強会 看護師 河辺壮太
指導医 齋藤 慎二郎