



(51) МПК
A61M 16/00 (2006.01)
A61K 31/05 (2006.01)
A61K 31/415 (2006.01)
A61P 23/00 (2006.01)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2022131953, 07.12.2022

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 07.12.2022

(43) Дата публикации заявки: 07.06.2024 Бюл. № 16

Адрес для переписки:

142718, Московская обл., Ленинский ГО, г.
 Видное, п. Битца, мкр. "Южная Битца", ул.
 Парковая, 1, кв. 195, Налеев Алексей
 Александрович

(71) Заявитель(и):

Лазарев Владимир Викторович (RU),
 Налеев Алексей Александрович (RU),
 Сухов Максим Николаевич (RU),
 Негода Павел Михайлович (RU),
 Кузовникова Александра Андреевна (RU),
 Серков Игорь Игоревич (RU)

(72) Автор(ы):

Лазарев Владимир Викторович (RU),
 Налеев Алексей Александрович (RU),
 Сухов Максим Николаевич (RU),
 Негода Павел Михайлович (RU),
 Кузовникова Александра Андреевна (RU),
 Серков Игорь Игоревич (RU)

(54) Способ расчёта поддерживающей дозы фентанила при комбинированной анестезии шунтирующих операций у пациентов с портальной гипертензией

(57) Формула изобретения

Способ расчета поддерживающей дозы фентанила при комбинированной анестезии шунтирующих операций у пациентов с портальной гипертензией, отличающийся тем, что доза используемого при анестезии опиоида рассчитывается с учетом используемой дозы дексмететомидина по формуле: $Y=0,495 - 0,225X$, где Y - доза фентанила мкг/кг/ч, X - предварительно перед анестезией выбранная в пределах от 0,2 мкг/кг/ч до 1,4 мкг/кг/ч доза дексмететомидина, используемая во время анестезии.