



Поиск потенциальных лекарственных форм с тизанидина гидрохлоридом: обзор публикаций

Шеломенцева Е.В., Василенко А.В., Дворская О.Н., Порсева Н.Ю.
Южно-Уральский государственный медицинский университет, г. Челябинск
Пермская государственная фармацевтическая академия, г. Пермь

Создание удобной для приема лекарственной формы ЛП является основной задачей фармацевтической науки, направленной на индивидуальный подход к лечению конкретного пациента. При анализе открытых источников базы Pubmed был выявлен значительный интерес исследователей к проблеме разработки удобной для пациента лекарственной формы с тизанидином.

Проведенный анализ ассортимента лекарственных форм с тизанидином в ГРЛС за 2024 год показал, что в РФ он представлен исключительно пероральными формами. Аналогичная ситуация наблюдается и за рубежом.

Доступная в настоящее время лекарственная форма тизанидина имеет низкую биодоступность при пероральном приеме, короткий период полувыведения, что требует частого введения и может приводить к нарушению режима лечения.

Шеломенцева Е.В.

email: katena.shelomenceva@mail.ru

ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России

Вебсайт: <https://susmu.su/> Телефон +7 (351) 240-20-20

Направления исследований по созданию лекарственных форм с тизанидина гидрохлоридом

Пероральные формы для детей и взрослых (через зонд)

Шипучие таблетки

Буккальные, диспергируемые во рту таблетки, пленки и пластыри

Использование микрочастиц, микрокапсулированных форм

Назальный спрей

Трансдермальные формы: пластыри, дермароллер

Ректальный гель