

Описана фармацевтическая композиция пролонгированного действия, содержащая водонерастворимый комплекс пептидных соединений (например, пептида, полипептида, белка, пептидомиметика и т.п.) и макромолекул-носителей. Состав композиции обеспечивает создание высокой концентрации пептидных соединений в малом объеме и пролонгированное действие соответствующих препаратов на протяжении около месяца. В форме порошка указанный комплекс образует стабильные водные суспензии и дисперсии, пригодные для инъекций. В состав пептидного комплекса может входить аналог рилизинг-фактора лютеинизирующего гормона, предпочтительно его антагонист. В качестве макромолекул-носителей может использоваться карбоксиметилцеллюлоза. Описаны методы получения таких комплексов и методы их применения для лечения гормонозависимых опухолей, доброкачественной гипертрофии простаты, эндометриоза, фиброза матки. Препарат может использоваться также при преждевременном наступлении половой зрелости.