



Инъекция или инфузия?

Как можно вводить биологические противоопухолевые препараты

Более **19** миллионов

человек живут с онкологическими заболеваниями¹

Благодаря развитию медицины появляются новые варианты терапии, но дни введения препаратов могут тянуться долго и быть утомительными. Помимо влияния на исходы лечения, способы введения препаратов играют все большую роль в лечении рака.

Внутривенная (в/в) инфузия



30 минут → несколько часов

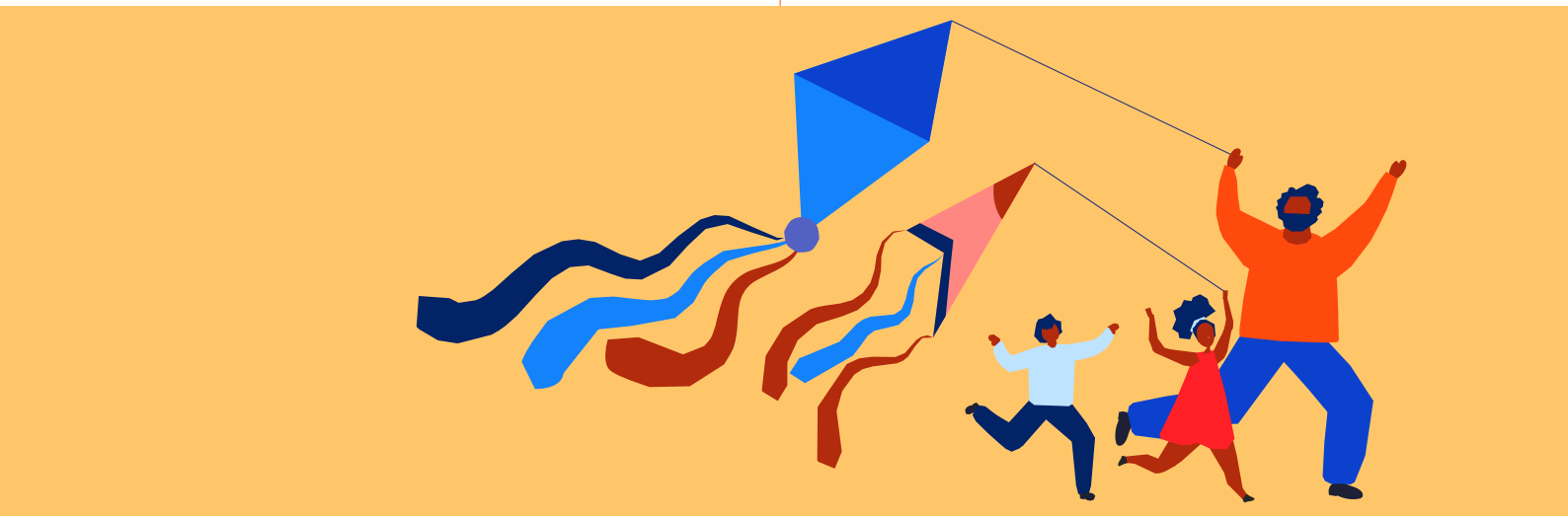
- Большинство противоопухолевых препаратов доступны для в/в введения: они медленно вводятся в вену через тонкую трубку²
- Через одну и ту же систему для в/в введения можно вводить сразу несколько лекарственных препаратов³
- Процедура может занимать от 30 минут до нескольких часов⁴
- Медсестры могут тратить больше времени на введение препарата³

Подкожное введение



Несколько минут

- Препарат можно ввести под кожу за несколько минут³
- Меньше боли и дискомфорта по сравнению с в/в введением³
- Способ подходит людям с поврежденными венами⁴
- Гибкость в предоставлении лечения в условиях больницы и за ее пределами (например, на дому у пациента)³



С точки зрения системы здравоохранения

- Разнообразие способов введения противоопухолевых препаратов может помочь повысить экономическую устойчивость учреждений, где оказывают помощь пациентам с онкологическими заболеваниями⁵
- Например, благодаря применению препаратов для подкожного введения можно увеличить вместимость инфузионных отделений, за счет чего больше пациентов могут получить лечение⁵

«Мне важно, чтобы способ введения препарата подходил для пациента и мы могли обеспечить ему хорошее качество жизни».

Мария,
медицинская сестра процедурного кабинета онкологического отделения, Москва

1 Globocan, All cancers fact sheets. <https://gco.iarc.fr/today/data/factsheets/cancers/39-All-cancers-fact-sheet.pdf>. По состоянию на июнь 2023 г.

2 Healthline, Intravenous Medication Administration: What to Know. July 2021. Доступно по адресу: <https://www.healthline.com/health/intravenous-medication-administration-what-to-know>. По состоянию на март 2023 г.

3 Leveque D. Subcutaneous Administration of Anticancer Agents. Anticancer Research. 2014;34 (4) 1579-86.

4 Patient insight on preferred method of drug administration - literature review, WifOR Darmstadt, January 2021.

5 Anderson K, Landgren O, Arend R, et al. Humanistic and economic impact of subcutaneous versus intravenous administration of oncology biologics. Future Oncol.2019;15(28):3267-3281