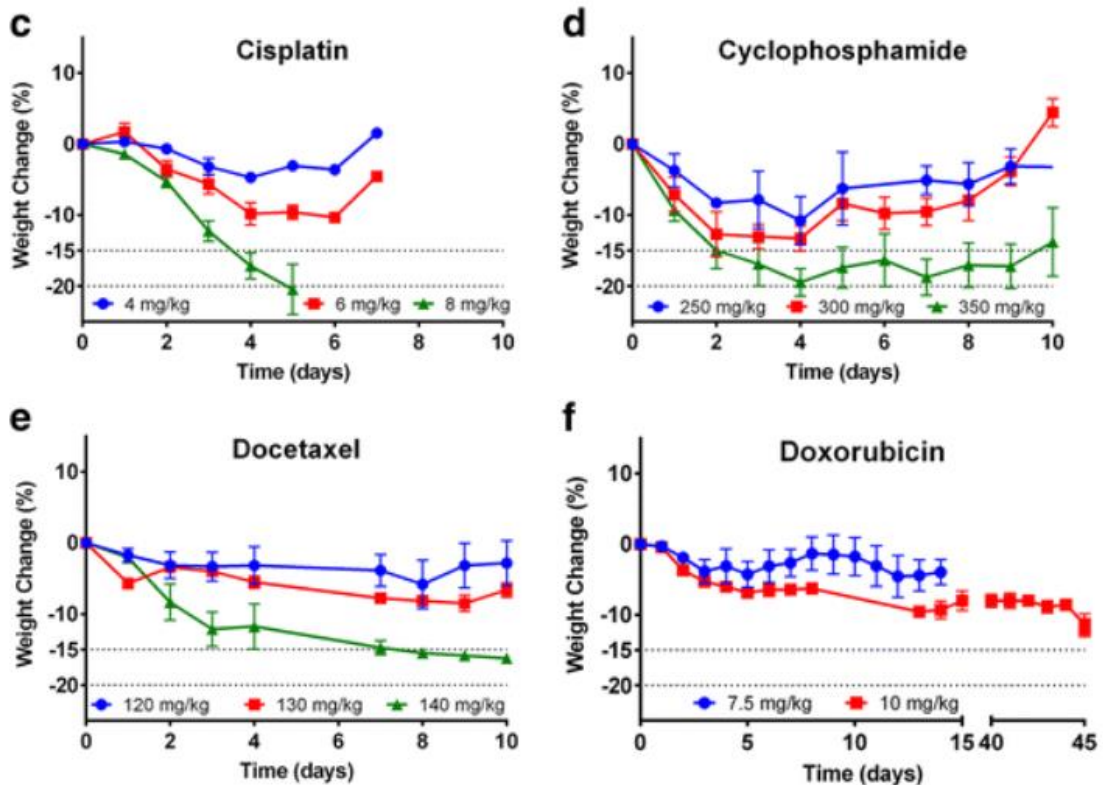


## Определение максимально переносимой дозы противоопухолевых средств

Определение максимально переносимой дозы (МПД) является первым шагом при переходе нового лекарственного препарата от фазы *in vitro* к фазе *in vivo*.

✓ Оценка МПД позволяет оценить потенциальную токсичность тест-объекта и проводить тестирование противоопухолевой активности перспективных средств в максимально возможной дозе.



Пример определения МПД для некоторых средств химиотерапии рака на мышах Valb/C.

Из Aston WJ, Hope DE, Nowak AK, Robinson BW, Lake RA, Lesterhuis WJ. A systematic investigation of the maximum tolerated dose of cytotoxic chemotherapy with and without supportive care in mice. *BMC Cancer*. 2017 Oct 16;17(1):684. doi: 10.1186/s12885-017-3677-7.