

Испытания по оценке репродуктивной токсичности одного поколения, согласно OECD №443: Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study

Краткое описание метода:

Модельные объекты подвергаются токсическому воздействию на различных стадиях беременности, после чего проводится наблюдение за развитием плода и репродуктивной системы. Это позволяет оценить потенциальное воздействие вещества на изменения репродуктивной системы родителей и развитие эмбриона, функцию репродуктивной системы у потомства.

Возможно проведение исследования **эмбриофетального развития**.

Данный протокол исследования репродуктивной токсичности позволяет проследить влияние вещества на зачатие, беременность и развитие плода в **одном поколении**.

Приглашаем к взаимовыгодному сотрудничеству! Для заказа исследования и получения подробной информации пишите на почту sa@chemrar.ru.

Узнайте больше информации о наших сервисах на сайте <https://chemrar.ru/rd-centr/>

Виды модельных объектов	Мыши, крысы
Количество и пол	70М + 70Ж
Объем доз	20 мл/кг для водорастворимых и 10 мл/кг для остальных.
Минимальная длительность	8-10 недель
Определяемые общие параметры	Влияние токсичного вещества на репродуктивную активность (воздействие на репродуктивную систему самцов и самок) и онтогенез (воздействие на плод). Прекоитальный интервал и длительность беременности, нейротоксичность вещества, иммунотоксичность,

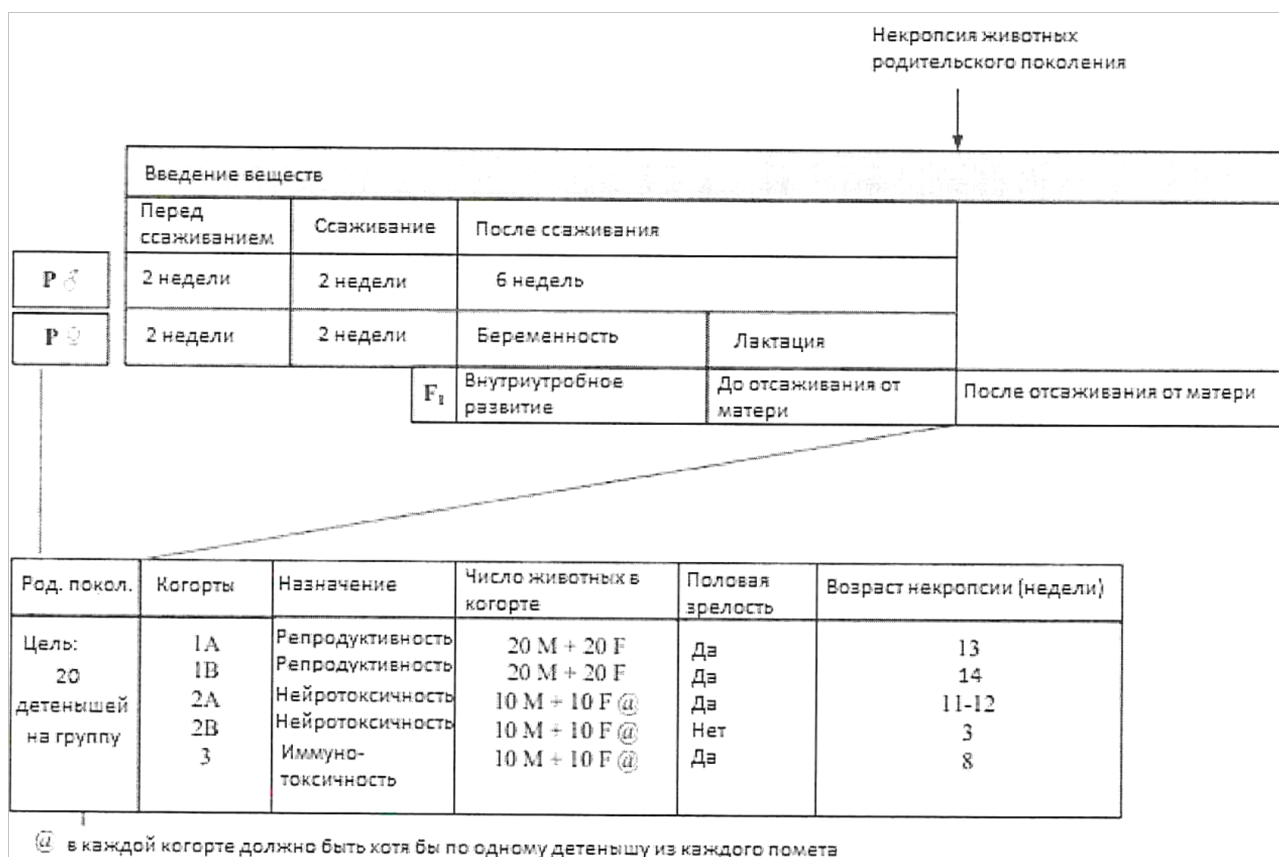


Рис. 1. Схема проведения исследования

Узнайте больше информации о наших сервисах на сайте <https://chemrar.ru/rd-centr/>