

# Рекомбинантные гормоны человека: тиреотропный гормон

## Биосимиляр

### НАЗНАЧЕНИЕ

Рекомбинантный тиреотропный гормон человека (чТГ), аналог препарата импортного производства ТИРОГЕН® (Genzyme Europe B. V.). Предназначен для диагностического и претерапевтического применения у пациентов с хорошо дифференцированным раком щитовидной железы.

### СТАДИЯ РАЗРАБОТКИ

Научно-исследовательские работы.

### НАПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Реализация стратегии импортозамещения. Создание линейки рекомбинантных гормонов человека для производства российских аналогов гормональных препаратов.

### УНИКАЛЬНОСТЬ

- ▶ Качество соответствует импортным аналогам.
- ▶ Стоимость препарата ниже импортных аналогов.
- ▶ Сокращение сроков подготовки к проведению радиойодтерапии/диагностики: возможно проведение в любое время.
- ▶ Снижение лучевой нагрузки на другие органы на 30%.
- ▶ Снижение длительности пребывания пациента в стационаре и повышение скорости выведения йода.
- ▶ Обеспечение минимальных клинических признаков гипотиреоза — лучшая переносимость препарата.

### ВЛОЖЕНИЯ

Этап	Млн руб.	Год
НИР*	32	2019
ДКИ**	60	2020–2021
РИД***	1	2021
КИ**** I	8	2022
КИ II	40	2023
КИ III	150	2024

\* НИР — научно-исследовательские работы.

\*\* РИД — регистрационные действия и патентование интеллектуальной собственности

\*\*\* ДКИ — доклинические испытания.

\*\*\*\* КИ — клинические испытания.