



## КОРИ

---

КОРИ (Cori), амер. биохимики, супруги, лауреаты Нобелевской пр. (1947). Карл Фердинанд (5.12.1896, Прага – 20.10.1984, Кембридж, штат Массачусетс) и Герти Тереза, урождённая Радниц, Rodnitz (15.8.1896, Прага – 26.10.1957, Сент-Луис), окончили Пражский ун-т (1920). С 1922 работали в Ин-те злокачественных новообразований в Буффало (США, штат Нью-Йорк), с 1931 профессора Мед. школы ун-та Дж. Вашингтона в Сент-Луисе. К. Ф. Кори – чл. Нац. АН США и Лондонского королевского об-ва. Осн. работы связаны с исследованиями метаболизма гликогена (см. [Кори цикл](#)) и влияния гормонов на гликолиз и [глюконеогенез](#). Впоследствии супруги выделили ряд промежуточных продуктов метаболизма гликогена, в т. ч. глюкозо-1-фосфат («эфир Кори»), а также фермент фосфоглюкомутазу, катализирующий обратимое превращение глюкозо-1-фосфата в глюкозо-6-фосфат. Ими были получены в высокоочищенном состоянии неск. ферментов гликолиза, а также кристаллы фосфоорилазы, осуществлён синтез гликогена из глюкозы *in vitro*.