



## ТОМАС

---

ТОМАС (Thomas) Эдуард Донналл (15.3.1920, Март, штат Техас – 20.10.2012, Сиэтл), амер. гематолог, онколог, чл. Нац. АН США (1982). В 1943 окончил Техасский ун-т в Остине, где изучал химию и химич. технологию; в 1946 – Гарвардскую мед. школу. Работал в госпитале в Бостоне, служил в армии. С 1955 гл. врач госпиталя в г. Куперстаун (штат Нью-Йорк), где экспериментально установил, что грызуны, получившие смертельную дозу радиоактивных препаратов, выживали, если им внутривенно вводили донорские клетки костного мозга. В 1957 Т. применил этот метод для лечения лейкемии. Однако все пациенты, лечившиеся аналогичным методом, впоследствии умерли от присоединившихся инфекций или тяжёлых иммунных реакций. В этом же году начал эксперименты на собаках, впервые произведя трансплантацию костномозговых стволовых клеток. С 1963 работал в одном из госпиталей Сиэтла. В 1969 осуществил успешную трансплантацию костного мозга человеку. Нобелевская пр. (1990, совм. с Дж. [Марри](#)).