



ТРАНЗИЦИЯ

ТРАНЗИЦИЯ (от лат. *transitio* – переход, перемещение), мутация, обусловленная заменой одного пуринового основания на другое (аденина на гуанин, или наоборот) или одного пиримидинового основания на другое (тимина на цитозин, или наоборот). В отличие от *трансверсий*, Т. иногда называют простыми заменами, т. к. в этом случае не происходит изменения ориентации пурин – пиримидин в мутантном сайте двуцепочечной молекулы нуклеиновой кислоты.