

У деяких людей немає відбитків пальців

Завдяки рідкому генетичному відхиленню - *adermatoglyphia* - у деяких людей немає відбитків пальців, не дивлячись на те, що відбитки пальців - унікальна особливість кожної людини, по словах вчених, вони неповторювані. Але серед населення землі є всього декілька десятків чоловік в яких є така відмінна особливість - відсутність відбитків пальців. Всьому провиною генетична аномалія *Adermatoglyphia*, при якій мутації піддається ділянка ланцюжка ДНК, який і відповідає за формування такого малюнка.

Для утворення відбитків повинне відбуватися кодування білка *Smarcad*, але за наявності даної мутації його кодування не відбувається. Ще одна відмінна риса такої аномалії і декодованого білка, це те, що в місцях відсутності відбитків не спостерігається виділення поту, що є дуже цікавим, з наукової точки зору. В даний момент вчених цікавить, чи впливає наявність такої аномалії розвитку ДНК на формування малюнків на ступнях і долонях.