

Я не випадково кажу так, ніби психопатами бувають лише чоловіки. Що ж, в цьому випадку природа не зберігає паритет. Чоловіча стать однозначно більш обтяжена психопатичними розладами. Чи бувають жінки-психопатки? Так, але набагато рідше, ніж психопатичні чоловіки. Це пов'язано з білком, який кодується однойменним геном Моноаміноксидаза А, що розташований на Х-хромосомі. **Хлопчики успадковують одну Х-хромосому від батька, а іншу від матері. І саме тому вірогідність успадкування цього гену вища для чоловіків.**

Ген MAOA-L є одним із найбільш підтверджених біологічних факторів ризику антисоціальної поведінки. Дослідження фінських ув'язнених показало, що генотип MAOA-L (низькоактивний), який сприяє низькому обміну дофаміну, був пов'язаний з надзвичайно насильницькою поведінкою. Ген MAOA розташований на Х-хромосомі. Чоловіки успадковують лише одну Х-хромосому (від матері), тому у них може бути лише одна версія MAOA. Якщо чоловік успадковує ген «воїна», він, швидше за все, постраждає від нього.

Жінки мають дві Х-хромосоми; отже, вони можуть успадковувати дві різні версії гена. Це означає, що навіть якщо жінка успадковує одну копію гена «воїна», вона з меншою ймовірністю постраждає, оскільки вона також є носієм однієї нормальної версії MAOA, [“it is kind of diluted out” - цей ген як би розбавляється].