

Jak testosteron wpływa na różne formy zachowań narcystycznych związanych z dążeniem do zdobywania statusu?

Narcyzm to nie tylko nadmierna miłość do siebie, lecz także zespół cech, które wiążą się z różnymi strategiami społecznymi. Niektórzy promują siebie, by zdobyć podziw i przywództwo (narcyzm sprawczy), podczas gdy inni reagują defensywnie, agresywnie rywalizując lub umniejszając innym, gdy ich pozycja jest zagrożona (narcyzm antagonistyczny).

Testosteron, znany ze swojej roli w rozwoju fizycznym i dominacji, kształtuje także zachowania społeczne. Pomaga jednostkom reagować na wyzwania społeczne, motywując działania poprawiające pozycję w grupie. Na przykład, poziom testosteronu może wzrastać po wygranej w rywalizacji, co wzmacnia przyszłe dążenia do dominacji. Jednakże, to w jaki sposób testosteron współdziała z różnymi obliczami narcyzmu w różnych kontekstach społecznych, wciąż nie jest do końca jasne.

W naszych badaniach sprawdzimy dwie główne hipotezy. Po pierwsze, sprawdzimy, czy narcyzm sprawczy będzie pozytywnie związany ze wzrostem testosteronu po otrzymaniu pozytywnej informacji zwrotnej na temat własnej inteligencji. Wzrost testosteronu odzwierciedlałby typowy dla narcyzmu sprawczego mechanizm autopromocji, zdobywania statusu przez promocje siebie. Po drugie, dowiemy się, czy narcyzm antagonistyczny będzie powiązany ze wzrostem testosteronu po doświadczonym zagrożeniu ego w konkurencyjnej grze, co odzwierciedlałoby mechanizmy obrony statusu - mechanizm typów dla narcyzmu antagonistycznego.

Planujemy przeprowadzenie dwóch eksperymentów. W pierwszym badaniu uczestnicy rozwiążą test inteligencji i otrzymają losowo przydzielony wynik testu: bardzo pozytywny świadczący o ponadprzeciętnych zdolnościach lub przeciętną ocenę (warunek kontrolny). Spodziewamy się wyższego poziomu testosteronu u osób z wyższym narcyzmem sprawczym po pozytywnym feedbacku. W drugim eksperymencie uczestnicy będą rywalizować w grze mierzącej czas reakcji i otrzymają albo zagrażającą dla ego, albo neutralną informację zwrotną odnośnie ich wyniku w grze. Przewidujemy wzrost testosteronu u osób z wyższym narcyzmem antagonistycznym po zagrożeniu ego.

Nasze badania mają na celu odkrycie biologicznych podstaw różnych wymiarów narcyzmu, które kierują społecznym dążeniem do statusu. Zrozumienie tych procesów może pomóc wyjaśnić, dlaczego w celu osiągnięcia wysokiego statusu niektórzy ludzie agresywnie bronią swojej pozycji, podczas gdy inni nieustannie poszukują w tym celu podziwu. Nasze badanie pozwoli spojrzeć na osobowość, hormony i zachowania społeczne w nowy, niezbadany jak dotąd sposób.