



**ÖSTERREICHISCHE KLINEFELTER
SYNDROM GRUPPE**
SHG SALZBURG



Russisch

SHG KLINEFELTER-SYNDROM

Helmut Kronewitter
Pfarrhofgutweg 8 • 5400 Hallein
Tel: 0664/576 0 320
E-Mail: office@klinefelter.at

Синдром Клайнфельтера

Это проявления неправильного распределения хромосом, при котором к нормальному мужскому (46XY) набору хромосом присоединяется дополнительная X-хромосома во всех или в большинстве клеток организма.

Название синдрома происходит от имени доктора Гарри Клайнфельтера, который в 1942 году впервые подробно описал физические проявления этого хромосомного нарушения.

Это хромосомное нарушение происходит в результате неправильного распределения хромосом со стороны яйцеклетки или сперматозоида во время образования зародышевых клеток. При этом речь идёт о случайном, как правило происходящем без видимой причины событии, которое, в принципе, может затронуть любого человека.

В Германии живут около 10 тысяч мальчиков и мужчин, имеющих этот синдром.

Это хромосомное нарушение может привести к различным физическим и психическим симптомам, которые проявляются индивидуально в различной степени выраженности. С медицинской или психологически-педагогической помощью часть этих симптомов можно избежать, устранить или облегчить степень их выраженности.

Проявления синдрома Клайнфельтера

Недоразвитие яичек ведёт к неподдающемуся лечению бесплодию, при сохранении нормальной половой жизни. Недоразвитие яичек ведёт часто к тому, что вырабатывается лишь небольшое количество мужского полового гормона тестостерона. Это может вести к задержке или отсутствию полового развития, к отсутствию или скудному оволосению на лице и теле, к чрезмерному развитию грудных желез и к высокому росту.

Психическое развитие таких мальчиков часто не отличается от развития их сестёр, братьев и сверстников. В младшем детском возрасте они чаще спокойнее, чем другие дети. Задержка развития речи, проблемы с учёбой в школе, недостаточная способность к концентрации и трудности в установлении контактов встречаются в этой группе детей чаще, чем у мальчиков с нормальным хромосомным набором. С помощью консультаций для родителей и учителей, а также при наличии соответствующей поддержки можно предупредить душевные проблемы и трудности в школе.

С началом полового созревания возможно начало гормональной терапии, с помощью которой повышается и выравнивается пониженный уровень половых гормонов, в результате чего значительно улучшается душевное и физическое состояние. За счёт получения гормонов извне предупреждается развитие поздних последствий недостатка тестостерона, например остеопороза. Для гормональной терапии разработаны различные препараты тестостерона..

Österreichische Klinefelter Syndrom Gruppe - SHG Salzburg
Gruppensprecher Helmut Kronewitter
A-5400 Hallein • Pfarrhofgutweg 8
Tel. +43(0)664 - 576 0 320

www.klinefelter.at • e-mail: office@klinefelter.at

Bankverbindung: ÄrzteBank, Linz • Konto Nr.: 330 12490000 • BLZ 18 130