



ROAD zenodo   Scopus<sup>®</sup>

ISSN : 2466-0744

MULTIDISCIPLINE PROCEEDINGS OF  
**DIGITAL FASHION  
CONFERENCE**

KOREA, REPUBLIC OF

## **Multidiscipline Proceedings of**

---

## **DIGITAL FASHION CONFERENCE**

**May 2024** (*Volume 4, No.3*)

Copyright © 2024

By Woongjin Think Big Co., Ltd.

All rights reserved.

Available at [digitalfashionsociety.org](http://digitalfashionsociety.org)

Published:

서울 합정역

파주출판도시

ISSN 2466-0744

Seoul

Rebublic of Korea (ROK),

# EDITORIAL BOARD

**Katharina Sand**

*PhD Candidate - Faculty of Communication, Culture and Society, USI -  
Universita della Svizzera italiana*

**Alice Noris**

*PhD Candidate - Faculty of Communication, Culture and Society, USI -  
Universita della Svizzera italiana*

**Michela Ornati**

*Faculty of Communication, Culture and Society, USI - Universita della  
Svizzera italiana*

ELSEVIER



SSRN  
Electronic Journal Library

Universal  
Impact Factor



## **СРЕДНИЙ ВОЗРАСТ ВСТУПЛЕНИЯ В ПУБЕРТАТ СРЕДИ МАЛЬЧИКОВ УЗБЕКСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ ГОРОДА ТАШКЕНТА**

**Гилязетдинов К.Н.,**

Республиканский Специализированный научно-практический медицинский  
Центр Эндокринологии МЗ РУз им. Академика Я.Х. Туракулова  
г. Ташкент, Узбекистан

**Рахимова Г.Н.,**

Центр Развития Профессиональной  
Квалификации Медицинских Работников  
г. Ташкент, Узбекистан

**Сиддиқов А.А.**

Республиканский Специализированный научно-практический медицинский  
Центр Эндокринологии МЗ РУз им. Академика Я.Х. Туракулова  
г. Ташкент, Узбекистан

Актуальность работы: Возраст наступления пубертата сегодня значительно ниже, чем в прошлое столетие, что связано со стабильностью социально-экономических условий, повышением качества жизни и общего здоровья популяции. Учитывая это, использование референсных значений, полученных для других популяций не всегда будут отражать объективность данных, т.к. на показатели нормы заметно влияют различные факторы, такие как национальность, питание, акселерация, урбанизация и т.д. Вышесказанное требует разработки отечественных референсных значений возраста вступления в пубертат, который необходим для правильной интерпретации нарушений полового развития у мальчиков.

Цель: Определение референсных значений и среднего возраста вступления в пубертат среди мальчиков и юношей узбекской популяции г.Ташкента.

Материалы и методы исследования: Было обследовано всего 818 мальчиков и юношей узбекской популяции с 7 до 18 лет г. Ташкента методом скрининга. Обследование проводилось среди средних школ Мирзо-Улугбекского, Шайхантахурского и Юнус-Абадского районов г. Ташкента. Критерием наступления полового созревания у мальчиков являлось увеличение объема тестикул >4 мл (Marshall and Tanner, 1969, 1970). Объем тестикул измерялся с помощью орхидометра по Прадеру.

Результаты исследования: В нашем исследовании было выявлено, что самый ранний возраст увеличения тестикул больше 4 мл составил в среднем 9 лет и наблюдался уже у 3,3% мальчиков узбекской популяции К 14 годам все здоровые юноши имели увеличение яичек больше 4 мл, значит для узбекской популяции определено верхнее референсное значение возраста вступления в пубертат равное 14. Следовательно диагноз задержки полового развития может быть выставлен в 14 лет, что, в общем, совпадает с международными руководствами по диагностике задержек полового развития. Средний возраст вступления в пубертат мальчиков и юношей узбекской популяции г. Ташкента составил 11,5 лет, что совпадает с данными США и Нидерландов и отличается от данных Великобритании, Карелии, Белоруссии 11,6, 11,7 и 11,9 лет соответственно.

Выводы:1. Начало полового созревания у мальчиков узбекской популяции наблюдается с 9,5 лет и заканчивается в 14 лет. Средний возраст вступления в пубертат мальчиков и юношей узбекской популяции г. Ташкента составил 11,5 лет.

2.Для узбекской популяции определен возраст диагностики задержки полового развития, который составил 14 лет.

ELSEVIER



SSRN  
SERVICES & RESEARCH

Universal  
Impact Factor