

АНАЛИЗ ДИНАМИКИ РОСТА ПАРАМЕТРОВ ШИРИНЫ НОСА У ДЕТЕЙ 7-12 ЛЕТ

С.М.Мадаминов.¹, Г.Ж.Улугбекова.², Ш.А.Адхамов.³

¹Ферганский медицинский институт общественного здоровья,

^{2,3}Андижанский государственный медицинский институт.

Для цитирования: © Мадаминов С.М., Улугбекова Г.Ж., Адхамов Ш.А.

АНАЛИЗ ДИНАМИКИ РОСТА ПАРАМЕТРОВ ШИРИНЫ НОСА У ДЕТЕЙ 7-12 ЛЕТ. ЖКМП.-2023.-Т.3.-№3.-С

Поступила: 23.07.2023

Одобрена: 24.07.2023

Принята к печати: 30.08.2023

Аннотация: В данной научной статье научно и наглядно освещена динамика роста возрастных параметров ширины носа у детей в возрасте 7-12 лет на основе анализа краниометрических показателей, полученных у детей в возрасте от 7 до 12 лет, проживающих в Избосканском районе Андижанской области. У мальчиков и девочек указанного возраста краниометрические размеры ширины носа увеличиваются в соответствии с возрастом.
Ключевые слова: носовая область, краниометрические измерения, дети 7-12 лет, краниометрия, ширина носа.

7-12 YOSHDAGI BOLALARDA BURUN KENGLIGINING YOSHGA MOS O'LCHAMLARI O'SISH DINAMIKASINING TAHLILI

S.M.Madaminov.¹, G.J.Ulug'bekova.², Sh.A.Adhamov.³

¹Farg'ona jamoat salomatligi tibbiyot instituti,

^{2,3} Andijon davlat tibbiyot instituti.

Izoh: © Madaminov S.M., Ulug'bekova G.J., Adhamov Sh.A.

7-12 YOSHDAGI BOLALARDA BURUN KENGLIGINING YOSHGA MOS O'LCHAMLARI O'SISH DINAMIKASINING TAHLILI. KPTJ.-2023-N.3.-№3-M

Qabul qilindi: 23.07.2023

Ko'rib chiqildi: 24.07.2023

Nashrga tayyorlandi: 30.08.2023

Annotatsiya: Ushbu ilmiy maqolada 7-12 yoshdagi bolalarda burun kengligining yoshgamos o'lchamlari o'sish dinamikasi Andijon viloyatining Izboskan tumanidashovchi 7 yoshdan 12 yoshgacha bo'lgan bolalardan olingan kраниометрик ko'rsatkichlar ta'limi solidailmiy-dalilijihatdanyoritilgan. Ko'rsatilgan yoshdagi o'g'il va qiz bolalarda burun kengligining kраниометрик o'lchamlari yoshga mos ravishda bir maromda o'sib boradi.

Kalit so'zlar: burunsohasi, kраниометрик o'lchamlar, 7-12 yoshdagi bolalar, kраниометриya, burunkengligi.

ANALYSIS OF GROWTH DYNAMICS OF AGE-APPROPRIATE DIMENSIONS OF NOSE WIDTH IN 7-12 YEAR-OLD CHILDREN

S.M.Madaminov.¹, G.Zh.Ulugbekova.², Sh.A.Adkhamov.³

¹Fergana medical institute of public health,

^{2,3}Andijan state medical institute.

For situation: © Madaminov S.M., Ulugbekova G.Zh., Adkhamov Sh.A.

ANALYSIS OF GROWTH DYNAMICS OF AGE-APPROPRIATE DIMENSIONS OF NOSE WIDTH IN 7-12-YEAR-OLD CHILDREN. JCPM.-2023.P.3.№3-A

Received: 23.07.2023

Revised: 24.07.2023

Accepted: 30.08.2023

Annotation: In this scientific article, the growth dynamics of the age-appropriate dimensions of the nose width in children aged 7-12 years are scientifically and evidently covered on the basis of the analysis of craniometric indicators obtained from children aged 7 to 12 years living in the Izboskan district of Andijan region. In boys and girls of the indicated age, the craniometric dimensions of the nose's width grow according to age.

Keywords: nasal area, craniometric measurements, children aged 7-12 years, craniometry, nose width.

Актуальность исследований: У детей антропометрические данные важны для определения и описания функциональных возможностей и дефектов здоровья. Благодаря антропометрическим исследованиям можно иметь достаточное представление о морфологическом статусе той или иной группы населения [1].

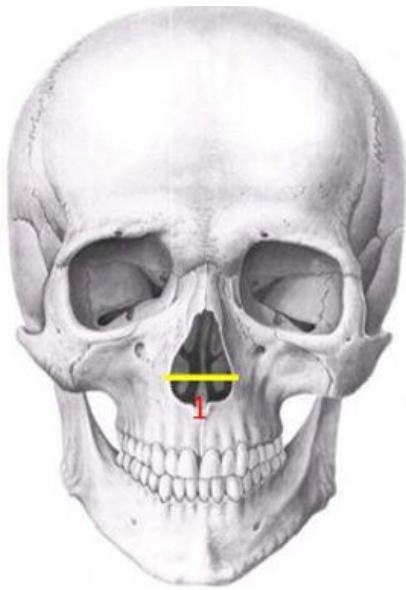
Цель научного исследования: проанализировать динамику роста показателей ширины носа у детей 7-12 лет на примере кра-

ниометрических показателей, полученных у детей младшего школьного возраста (возрастная группа 7-12 лет), проживающих в Избосканском районе г. Андижанская область.

Материал научной работы и методы проверки: В качестве объекта взята 41-я общеобразовательная школа отдела народного образования Избосканского района. Для научного исследования были взяты 7-12-летние мальчики и девочки, обучающиеся

в 1-6 классах этого учебного заведения. Во время исследования были проведены краниометрические измерения у 165 школьников. Ширина носа – это наибольшее расстояние между внешними краями ноздрей. Процесс измерения показателей осуществлялся в положении детей стоя [2].

Рисунок 1. Зона измерения ширины носа.



1-ширина носа



Результаты, полученные в результате исследования, и их анализ: Величина ширины носа в возрасте 7 лет практически одинакова у мальчиков и девочек. У мальчиков 7 лет этот показатель равен $2,40 \pm 0,10$ см; $2,70 \pm 0,02$ см в 10 лет, $3,02 \pm 0,08$ см в 12 лет и $2,30 \pm 0,04$ см в 7 лет у девочек; По результатам исследования установлено, что у девочек 10 лет он равен $2,50 \pm 0,06$ см, а у девочек 12 лет - $2,90 \pm 0,04$ см. Из результатов исследования мы видим, что можно наблюдать одновременное увеличение показателей у детей обоего пола. По результатам исследований, проведенных в Избосканском районе, ускорение роста у представителей обоих полов наблюдается в возрасте от 7 до 10 лет.

Таблица 1. Динамика роста показателей ширины носа у детей 7-12 лет (в $X \pm m$, см) (у детей, проживающих в Избосканском районе).

| Возраст | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Мальчики | $2,40 \pm 0,10$ | $2,50 \pm 0,06$ | $2,60 \pm 0,08$ | $2,70 \pm 0,02$ | $2,80 \pm 0,06$ | $3,02 \pm 0,08$ |
| Девочки | $2,30 \pm 0,04$ | $2,34 \pm 0,04$ | $2,40 \pm 0,02$ | $2,50 \pm 0,06$ | $2,60 \pm 0,05$ | $2,90 \pm 0,04$ |

Вывод: По результатам исследования можно сделать вывод, что краниометрические параметры носовой области у мальчиков и девочек, проживающих в условиях Избосканского района, растут и развиваются одновременно в зависимости от возраста. Наиболее быстрый рост краниометрических показателей носовой области головы у детей 7-12 лет, проживающих на исследуемой территории, наблюдается в возрастном диапазоне 7-10 лет.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Shokirov X.U. Andijon viloyati Andijon shahri sharoitida yashovchi kichik maktab yoshidagi bolalarning kраниометрик ko'rsatkichlari // Magistrlik dissertatsiyasi. Andijon-2017.
2. Автандилов Г. Г. Медицинская морфометрия. - М.: Медицина, 1990. - 384 с.

Информация об авторх:

© МАДАМИНОВ С.М.- Заведующий кафедрой Анатомии Ферганского медицинского института общественного здоровья, к.м.н., г. Фергана.

© УЛУГБЕКОВА Г.Ж.- Доцент кафедры анатомии и клинической анатомии Андижанского государственного медицинского института, к.м.н., г. Андижан.

© АДХАМОВ Ш.А.- Андижанский государственный медицинский институт, г. Андижан.

Muallif haqida ma'lumot:

© MADAMINOV S.M.- Farg'ona jamoat salomatligi tibbiyot instituti, Anatomiya kafedrasini mudiri, t.f.n., Farg'ona sh.

© ULUG'BEKOVA G.Zh.- Andijon davlat tibbiyot instituti, Anatomiya va klinik anatomiya kafedrasini dotsenti, t.f.n., Andijon sh.

© ADHAMOV Sh.A.- Andijon davlat tibbiyot instituti, Andijon sh.

Information about the authors:

© MADAMINOV S.M. - Head of the Department of Anatomy, Fergana medical institute of public health, Ph.D., Fergana.

© ULUGBEKOVA G.J.- Associate professor of the Department of Anatomy and Clinical Anatomy of the Andijan state medical institute, Ph.D., Andijan.

© ADKHAMOV Sh.A. - Andijan state medical institute, Andijan.