INTERNATIONALES DEUTSCHES AKADEMIKA AACHENER 2023

2023

AACHENER, GERMANY

VIRTUAL CONFERENCES Scopus

Institute for Scientific Research and Publication
&
Research and Publishing Center virtualconferences. press

European journal of science archives conferences series/ Konferenzreihe der europäischen Zeitschrift für Wissenschaftsarchive

Internet address: http://ifsrp.edu.ge/
E-mail: info@ifsrp.edu.ge/
Published by Institute for Scientific Research and Publication & Research and Publishing Center virtualconferences. press
Issued monthly
DOI prefix: **https://doi.org/10.5281/zenodo.8418220**

Hausarztzentrum Aachen-Forst Trierer Str. 67, 52078 Aachener, Germany

Requirements for the authors.
The manuscript authors must provide reliable results of the work done, as well as an objective judgment on the significance of the study. The data underlying the work should be presented accurately, without errors. The work should contain enough details and bibliographic references for possible reproduction. False or knowingly erroneous statements are perceived as unethical behavior and unacceptable.
Authors should make sure that the original work is submitted and, if other authors` works or claims are used, provide appropriate bibliographic references or citations. Plagiarism can exist in many forms - from representing someone else`s work as copyright to copying or paraphrasing significant parts of another`s work without attribution, as well as claiming one`s rights to the results of another`s research. Plagiarism in all forms constitutes unethical acts and is unacceptable. Responsibility for plagiarism is entirely on the shoulders of the authors.
Significant errors in published works. If the author detects significant errors or inaccuracies in the publication, the author must inform the editor of the journal or the publisher about this and interact with them in order to remove the publication as soon as possible or correct errors. If the editor or publisher has received information from a third party that the publication contains significant errors, the author must withdraw the work or correct the errors as soon as possible.

Part-3.1 July December
Aachener, Germany 2023
The publisher is not responsible for the materials published in the collection. All materials are Submitted in the author`s edition and reflect the personal position of the conference participant.
Contact information of the organizing committee of the conference:
Email: info@ifsrp.edu.ge/ or info@virtualconferences.press
Official site: http://ifsrp.edu.ge/ or www.virtualconferences.press
https://doi.org/10.5281/zenodo.8418220
Available at virtualconferences. press
ORCID 0000-0001-6156-3630

OPEN ACCESS

European journal of science archives conferences series/ Konferenzreihe der europäischen Zeitschrift für Wissenschaftsarchive https://doi.org/10.5281/zenodo.8418220

Особенности строения лицевого отдела черепа при глубоком прикусе.

Нигматов Р.Н., Ханова Д.Н.
Ташкентский государственный стоматологический институт

Актуальность. В настоящее время остаются актуальными вопросы диагностики зубочелюстно-лицевых аномалий, при которых имеется глубокий прикус, и прогнозирования результатов их лечения. Обращаемость пациентов с такой патологией за ортодонтической помощью составляет по данным литературы от 18% до 43,4%. (Хорошилкина Ф.Я. 2001, Минаева И.Н. 2005, Каврайская А.Ю., Медведовская Н.М. 2006 и др.). Диагностика и лечение этой аномалии прикуса достаточно сложная проблема в ортодонтии. В основном применяют клинические, рентгенографические, антропометрические, функциональные методы исследования. Комплексный анализ полученных результатов, дает возможность оценить данные о состоянии зубочелюстной системы.

Цель: уточнить особенности строения лицевого отдела черепа при глубоком прикусе.

Материал и методы: было обследовано 30 пациентов с диагнозом глубокий прикус в возрасте от 7 до 16 лет.

Результаты исследования: У 7 из 30 обследованных лицо было узкое (IFM от 105 и более), у 14 - средней ширины (IFM от 96 до 104), у 9 - широкое (IFM от 90 до 95) По результатам проведенного исследования, выявлено что глубокий прикус формируется у пациентов с различной формой лица Из 30 обследованных 13 имели нормальное соотношение высоты средней и нижней частей лица к его общей высоте У остальных 17 пациентов высота нижней части лица была меньше высоты его средней части (M+т - sn - gn = 52,9+0,65 мм, M + т - oph - gn = 58,9 + 0,7мм, d + пы = 6,0 + 0,9 мм, P < 0,001)

Фотометрическое исследование лица проведено у 65 пациентов Всего изучено 298 фотографий лица и внутриротовых фотографий прикуса, в том числе до лечения -163 (лицо в фас, в профиль, при улыбке, и прикус справа,

фас, слева), 30 фотографии получены на этапах ортодонтического лечения и 105 после его окончания При фотометрическом исследовании лица в фас определяли его форму, симметрию развития правой и левой половин, при исследовании лица в профиль - его выпуклость или вогнутость, о чем судили по величине угла выпуклости лица - gl sn pg Определяли смыкание губ, форму и величину супраментальной борозды, расположение верхней и нижней губ, а также подбородка в биометрическом профильном поле Drejfus, величину эстетического угла «Т» по Schwarz, расположение губ по отношению к эстетической плоскости Ricketts. Учет полученных сведений был важен для уточнения эстетического прогноза лечения и анализа достигнутых результатов.

Выводы: При нейтральном глубоком прикусе наблюдаются неправильный наклон продольных осей резцов, зубоальвеолярное удлинение в области передних зубов и зубоальвеолярное укорочение в боковых участках обеих челюстей, которое частично распространяется на их базальную часть и отражается на эстетике лица, особенно его нижней части, при глубоком дистальном прикусе кроме перечисленных нарушений, отмечено недоразвитие тела и ветвей нижней челюсти, ретропозиция височно-нижнечелюстных суставов и нижней челюсти, антепозиция базиса верхней челюсти.