

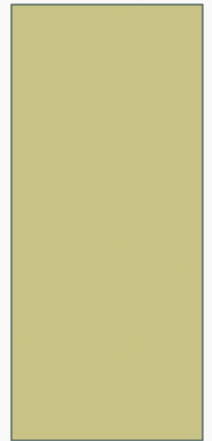
KARAGANDA STATE MEDICAL UNIVERSITY

THE CHAIR OF FOREIGN LANGUAGES

THEME:

PATHOLOGY OF THE FORM AND STRUCTURE OF THE TEETH REPORT

MADE BY: KOCHANOVA E 2-006 GROUP
CHECKED: DASHKINA T.G.

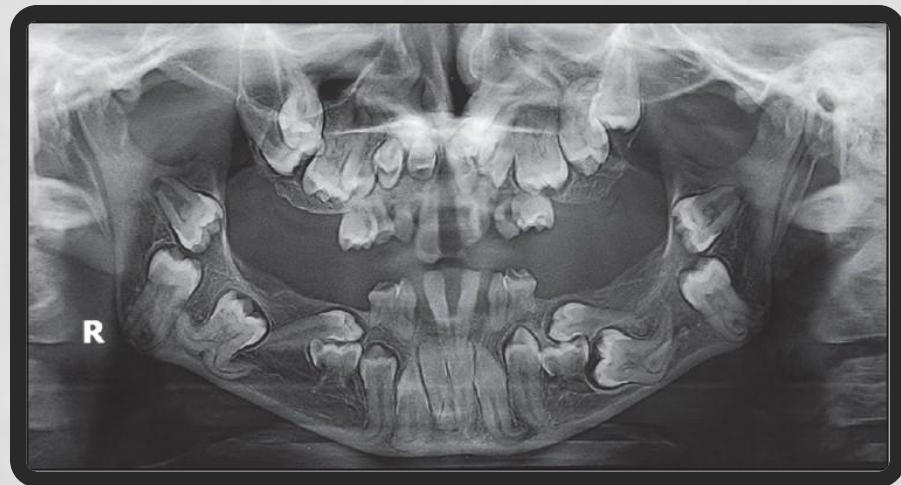


KARAGANDA2015

- Both systemic and local conditions may affect the form and structure of the developing teeth. In some instances only the gross appearance of the tooth is affected, the structure remaining normal; in others the structure itself is changed, or both form and structure may be involved.
- Abnormalities of anatomical form and histological structure include multiple teeth, hyperplasia or overdevelopment, and hypoplasia or underdevelopment of the entire tooth, and hypoplasia of part of the tooth, the crown or root. Dysplasia of the dental structures includes color changes, hypoplastic defects, and syphilitic stigmas, which result from traumatic injury or infection of the developing teeth. The deciduous teeth which develop in utero are not as frequently affected as are the permanent ones. However, hereditary defects, congenitally transmitted diseases, malnutrition, and diseases affecting the mother during gestation may have their effects on the deciduous teeth.

Multiple teeth

- . Multiple teeth form in a variety of ways. We may distinguish gemination, fusion, concrescence, and dens in dente. Gemination produces two teeth from one enamel organ; fusion implies that two teeth forming from separate enamel organs have been made into one; while in concrescence separately formed teeth are united later by abnormal development of cementum. Dens in dente are teeth that form within teeth



HYPERPLASIA OF THE TEETH

- Overdevelopment, or gigantism, of the teeth is called “megadontism”. It affects all the teeth in the arch equally and is usually proportional to the development of the skeleton. However, in the case of very large teeth in a small person we have what is spoken of as disproportional dental gigantism or megadontism. A third type of hyperplasia is that which affects only individual teeth, leaving the rest of normal size



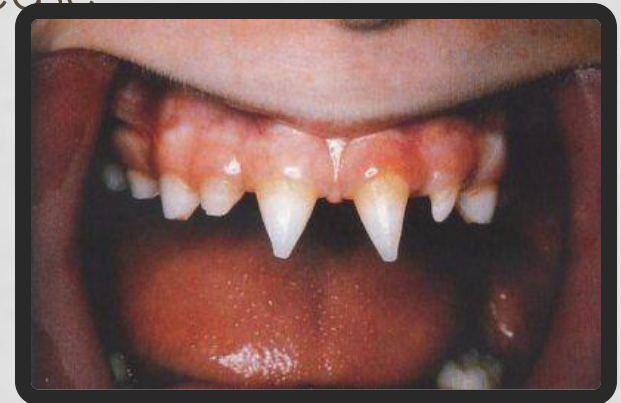
HYPOPLASIA OF THE TEETH

- Hypoplasia of the teeth. Hypoplasia is the reverse of hyperplasia and results in small dwarfed teeth. When the entire dentition is affected, we speak of microdontism. Aplasia of the crown of a tooth is due largely to hypoplasia of the enamel. Hypoplasia or underformation of the dentine may occur in spite of perfectly formed enamel and crowns of normal dimensions.



Dysplasia of the teeth

- Dysplasia is the result of development disturbances that may affect both the deciduous and permanent dentitions. It is not easy to classify dystrophies of the teeth. An etiologic classification cannot be carried through consistently, as the knowledge of the effects on the tooth development of many of the diseases that occur during childhood is still more or less beclouded. Sometimes the disturbance is not visible until years later when the tooth erupts, which makes it difficult to evaluate cause and effect. As a matter of fact, the teeth may be affected during gestation, as well as postnatally, and a study of the mother's history as well as that of a child is necessary, therefore, to detect a relation between a dental dystrophy and somatic disease.



Прямая и косвенная речь

Прямая речь – это речь какого-нибудь лица, передаваемая без изменений, непосредственно так, как она была произнесена.

На письме прямая речь заключается в кавычки, которые в английском языке ставятся сверху строки. Первое слово прямой речи начинается с прописной (большой) буквы.

Точка или какой-либо другой знак препинания ставится внутри кавычек при окончании прямой речи (в русском языке точка или запятая ставятся после кавычек).

Слова автора, вводящие прямую речь, могут предшествовать ей или следовать за ней. В обоих случаях они отделяются от нее запятой. В отличие от русского, где после слов, вводящих прямую речь, следует двоеточие, а если прямая речь стоит перед словами автора, то после нее ставится запятая и тире.

Примечание: Если же прямая речь является длинным текстом, то в английском языке после вводных слов, так же как и в русском, ставится двоеточие.

Прямая речь может представлять собой: повествовательное, вопросительное или повелительное предложения.

Косвенная речь передает слова говорящего не слово в слово, а лишь по содержанию, в виде дополнительного придаточного предложения.

При обращении прямой речи в косвенную производятся следующие изменения:

1 Запятая, стоящая после слов, вводящих прямую речь, а также кавычки, в которые заключена прямая речь, опускаются. Косвенная речь вводится союзом **that что**, который, однако, часто опускается.

Если в словах, вводящих прямую речь, употреблен глагол **to say без дополнения**, указывающего на лицо, к которому обращаются с речью, то **to say сохраняется**. Если же после **to say** имеется дополнение (обязательно с предлогом **to**, например – said**to me**), то **to say заменяется** глаголом **to tell** (далее дополнение без предлога to):

Примечание: В английском языке глагол **to answer** – *отвечать* редко используется для введения косвенной речи, чаще: *Он ответил* = He said.

Прямая речь

He says, "Mary will do it." - Он говорит: «Мария сделает это». это.

He says to me, "I know it." He tells me that he knows it. – Он говорит мне: «Я знаю это». это.

He said to me: "I have seen you somewhere." - Он сказал мне: «Я где-то видел тебя». где-то видел меня.

Косвенная речь

He says (that) Mary will do it. - Он говорит, что Мария сделает это.

He tells me that he knows it. – Он говорит мне, что он знает это.

He told me that he had seen me somewhere. - Он сказал мне, что он где-то видел меня.

2 Личные и притяжательные местоимения прямой речи заменяются по смыслу, как и в русском языке:

3 Если глагол, вводящий косвенную речь (главное предложение), употреблен в *настоящем* или *будущем* времени – Present Indefinite, Present Perfect, Future Indefinite, то глагол в косвенной речи (придаточное предложение) остается в том же времени, в каком он был в прямой речи :

He says (has said, will say), "I sent them the catalogue on Monday." - Он говорит (сказал, скажет): «Я послал им каталог в понедельник».	He says (has said, will say) that he sent them the catalogue on Monday. - Он говорит (сказал, скажет), что он послал им каталог в понедельник.
---	---

He says, "I have your book that he has my book." – Он говорит: «У меня есть твоя книга».	He says, "He has my book." – Он говорит: «У него есть моя книга».
Mary says, "Peter has taken my dictionary." - Мария говорит: «Петр взял мой словарь».	Mary says that Peter has taken her dictionary." - Мария говорит, что Петр взял ее словарь.

4 Если глагол, вводящий косвенную речь (главное предложение), употреблен в одном из **прошедших времен**, то время глагола прямой речи заменяется в косвенной речи (придаточном предложении) другим временем, согласно **правилу согласования времен**. Смотри: "Морфология. Глагол. Согласование времен". Согласно этому правилу:

Прямая речь

He said, "I **know** it." – Он сказал: «Я знаю это».

"I **am working**," she said. – «Я работаю», - сказала она.
She said that she **was working**. – Она сказала, что она работает.

He said, "I **have translated** the text." – Он сказал: «Я перевел текст».

Косвенная речь

He said that he **knew** it. – Он сказал, что он знает это.

She said that she **was working**. – Она сказала, что она работает.

He said that he **had translated** the text. – Он сказал, что он перевел текст.

He said, "I **get up** at eight o'clock." - Он сказал: «Я встаю в восемь часов».

He said that he **got up** at eight o'clock. - Он сказал, что он встает в восемь часов.

He said, "I **have been waiting** for you since five o'clock." - Он сказал: «Я жду вас с пяти часов».

He said that he **had been waiting** for me since five o'clock. - Он сказал, что он ждет меня с пяти часов.

5 Глагол **must** заменяется в косвенной речи глаголом **had**, когда **must** выражает необходимость совершения действия в силу определенных обстоятельств:
 Когда же глагол **must** выражает приказание или совет, то **must** остается без изменения:

6 Глаголы **should** и **ought** в косвенной речи не изменяются:

She said, She said
 "I **must** send that **she had** to
 him a telegram at once." - Она
 сказала: «Я сказала, что
 должна послать ему телеграмму
 немедленно».

She said to him, that **he should**
 "You **should** (**ought to**)
ought to) send them a
 telegram at once. - Она
 сказала ему: «Вам следует
 послать им телеграмму
 немедленно».

He said to her, that **she must**
 "You **must** **st** consult a
 doctor." - Он сказал ей,
 что она должна
 «Вы должны посоветоваться с
 врачом».

THANK YOU FOR ATTENTION!!!