

KARAGANDA STATE MEDICAL UNIVERSITY.

Report: Abnormalities in the number of teeth.

Made by: Belostockiy A.I.

Karagandy, 2016.

The absence of the teeth from the arch may be due to the non-eruption of fully calcified teeth; to non-evolution of the tooth germ; to the failure of the calcification processes in the dental follicle; to injury to the developing tooth germ from traumatism or infectious processes; to the accidental removal of the permanent tooth germ by the extraction of the deciduous tooth; to the transformation of the tooth germ into an odontoma



- Whenever a calcified tooth does not erupt, it is a case of incarceration or impaction according to whether the path leading to normal position in the arch is free or obstructed. This abnormality affects the third molars, upper and lower, the upper second bicuspid, the upper laterals and upper and lower cuspids with greater frequency than other teeth. Incarceration of a permanent tooth is sometimes associated with the retention of the corresponding deciduous tooth until later in life than normal, and occasionally even throughout the life of the individual.



- The influence of heredity in these abnormalities of number is well shown in the case of the upper laterals, this tooth being sometimes absent through several generations, in one or several members of the same family.
- The absence of the complete dentition, both deciduous and permanent and of the permanent alone, is an extremely rare occurrence, nevertheless cases of this kind are on record in dental literature.



- The absence of the permanent upper right lateral incisor is a rather frequent abnormality. The absence of a lower incisor is a rare abnormality. A lower bicuspid may be absent and when it fails to erupt it is the second more frequently than the first. The permanent first molar may be absent owing to the failure of the fully calcified tooth to erupt, its presence in the substance of the jaw being made evident with the aid of radiography. The absence of the permanent cuspids is rarely the result of the non-development of the tooth, but in most instances is due to the failure of the fully formed tooth to erupt.



- The absence of deciduous teeth is occasionally observed. The absence of teeth from the arch should be diagnosed invariably with the aid of carefully secured radiograms. Unquestionably, many cases of absence of teeth are cases of non-eruption or incarceration of fully calcified teeth, which remained within the substance of the jaws; in some cases this incarceration does not cause any apparent discomfort to the patient, while in others it produces reflex manifestations of varying degrees of intensity.



- Мы постоянно сталкиваемся с тем, что нам приходится либо цитировать чьи-то слова, либо пересказывать чьи-то мысли, слова, речь. Изучив тему, Прямая и косвенная речь в английском языке, вы сможете правильно цитировать и пересказывать мысли, слова и т.д. других людей.
- Итак, direct speech (прямая речь) – это цитирование. На письме мы выделяем такую речь кавычками («»).
Reported speech – это косвенная речь, мы пересказываем слова другого человека.
- Например.
- “I want to go to the cinema tonight”, - he said. («Я хочу сегодня вечером пойти в кино» - сказал он)
- He said that he wanted to go to the cinema yesterday's evening. (Он сказал, что вчера вечером он хотел пойти в кино)
- Обратите внимание на второй пример. Что вы заметили? Верно, мы поменяли времена в придаточном предложении на «шаг назад» и заменили tonight на yesterday's evening. Это обязательные трансформации!
- Для того чтобы переводить слова в косвенную речь, надо всегда помнить о согласовании времен в главной и придаточной частях предложения!

- **Косвенная речь в английском языке**

- Речь какого-либо человека, передаваемая как его подлинные слова, называется прямой.
- Если передается только ее содержание, например, в виде дополнительных придаточных предложений, то она называется **косвенной речью**.
- Прямая речь выделяется кавычками и считается отдельным предложением. Обратите внимание, что, в отличие от русского языка, кавычки в английском языке пишутся вверху строки. После слов, вводящих прямую речь, обычно ставится запятая, а первое слово прямой речи пишется с большой буквы. В конце прямой речи точка или другой знак препинания ставится внутри кавычек:
- He said, "I need my glasses."
Он сказал: «Мне нужны мои очки».

She told me, "It's snowing."

Она сказала мне: «Идет снег».

- **Переход прямой речи в косвенную речь**

- Для того, чтобы перевести прямую речь в косвенную, нужно опустить запятую после слов, вводящих прямую речь, и кавычки. Часто косвенная речь в английском языке вводится союзом **that**, который, впрочем, может быть и опущен:
- I said, "It is June."
Я сказал: «Сейчас июнь».

I said (that) it was June.

Я сказал что сейчас июнь

- Все личные и притяжательные местоимения должны быть изменены в зависимости от лица, от которого ведется повествование:
- Tom and Bob told me, “**We** need **your** dictionary.”
Том и Боб сказали: «Нам нужен твой словарь».

Tom and Bob told me that **they** need **my** dictionary.
Том и Боб сказали, что им нужен мой словарь.

- Все указательные местоимения и наречия времени и места в придаточном предложении должны быть изменены по смыслу предложения:
- this → that
these → those
now → then
today → that day
tomorrow → next day
the day after tomorrow → 2 days later
yesterday → the day before
the day before yesterday → 2 days before
ago → before
here → there
- She told me, “I will come to see you **tomorrow**.”
Она сказала мне: «Завтра я приду тебя проведать».

She told me she would come to see me **the next day**.
Она сказала, что на следующий день придет меня проведать.

- Если сказуемое в главном предложении выражено глаголом в прошедшем времени, то форма глагола в придаточном предложении тоже должна быть изменена на одно из прошедших времен. Этот процесс называется [согласованием времен](#).

- **Вопросы в косвенной речи**

- В косвенной речи вопросы имеют прямой порядок слов, а вопросительный знак в конце предложения заменяется на точку.

- **Общие вопросы** вводятся союзами **if** и **whether**:

- I asked, "Have you seen my pen?"
Я спросил: «Ты видел мою ручку?»

I asked him **whether** / **if** he had seen my pen.

Я спросил, видел ли он мою ручку.

- **Специальные вопросы** вводятся вопросительными словами:

- He wondered: "Who on earth will buy this junk?"
Он удивился: «Ну кто станет покупать эту рухлядь?»

He wondered **who** on earth would buy that junk.

Он удивился, кто станет покупать эту рухлядь.

- Краткий ответ на вопрос косвенной речи вводится союзом **that** без слов **yes** / **no**:

- She answered, "Yes, I do."
Она ответила: «Да».

She answered **that** she did.

Она ответила утвердительно.

- **Повелительные предложения в косвенной речи**
- Такие предложения используются со словами **to say, to tell, to order, to ask, to beg**, а глагол в повелительном наклонении изменяется в форму инфинитива:
- Mom told me, “Clear your room.”
Мама сказала мне: «Прибери свою комнату».

Mom told me to clear my room.

Мама сказала мне прибрать свою комнату.

- He said, “Don’t run in the corridor.”
Он сказал: «Не бегайте в коридоре».

He said not to run in the corridor.

Он сказал не бегать в коридоре.

- Task III. Complete the sentences:
-
- 1. The absence of the teeth from the arch may be due to the non-eruption of fully *calcified teeth; to non-evolution of the tooth germ...*
- 2. This abnormality affects the third molars, upper and lower, the upper second bicuspid, the upper laterals and upper and lower cuspids with greater frequency *than other teeth.*
- 3. The absence of the permanent upper right lateral incisor is a rather frequent *abnormality.*
- 4. The absence of deciduous teeth is *occasionally observed.*
- 5. The absence of teeth from the arch should be diagnosed invariably with the aid of carefully secured *radiograms.*



**THE
END**