Тема №15. Periodontal Disease (treatment and prevention).

Уважаемые студенты!

1.Повторите грамматический материал и выполните упражнение.

2. Выполните задание по тексту.

**Понятие об артикле.**

1. Артикль — это особое слово-определитель, употребляемое с именем существительным. Существуют два артикля: **неопределенный (a** или **an) и определенный** **(the).** Артикли ставятся перед существительными: **a doctor, the nurse.** Если перед существительным есть прилагательное, то артикль ставится перед прилагательным: **the old doctor, a good nurse.**
2. **Неопределенный** артикль имеет два варианта — **a, an; an** употребляется перед словами, начинающимися с гласного звука,  **а** — в остальных случаях:

 **a** doctor врач

 но: **an** old doctor старый врач

Исторически неопределенный артикль произошел от числительного **один** и поэтому он никогда не употребляется с именем существительным во множественном числе.

3. Неопределенный артикль употребляется:

а) когда говорится о предмете (лице), как о представителе класса предметов:

This is a hospital. Это больница (а не школа).

He is a doctor. Он врач (а не учитель).

She’s a dentist. Она стоматолог.

A doctor must like people ( = any doctor). Доктор должен любить людей.

б) когда говорится о незнакомом собеседнику предмете:

This is a microscope. Это микроскоп.

4. Неопределенный артикль не употребляется:

а) с неисчисляемыми существительными, например:

wool шерсть

weather погода

energy энергия

milk молоко

water вода

б) с именами собственными, например:

Ann; John; Africa; Petrov; Oxford

в) с именем существительным, определяемым местоимением, например:

**my** sister моя сестра

**this** ward эта палата

**that** doctor тот врач

**5. Определенный** артикль **(the).**

Определенный артикль происходит от указательного местоимения. Он произносится [δə] перед словами, начинающимися с согласного звука, и [δi] перед словами, начинающимися с гласного звука:

 [δə]

the doctor врач

the ward палата

 [δi ]

 the old doctor старый врач

 the evening вечер

 Определенный артикль употребляется, если речь идет о чем-либо уже известном. Известность предмета может быть ясна из контекста или ситуации:

This is a hospital. I am in the Это больница. Я в больнице

hospital now. сейчас.

 Известность предмета может также быть следствием повторения его в тексте или разговоре:

This is a ward. We are in the Это палата. Мы в палате

ward now. The ward is large. сейчас. Палата большая.

 Определенный артикль не употребляется:

а) с именами собственными, например:

Rome is lovely in (the) spring. Весной Рим красив.

Ann is a student. Анна студентка.

б) с именами существительными, определяемыми местоимениями, например:

This child is ill. Этот ребенок болен.

Our ward is large. Наша палата большая.

 **Упражнение.** Вставьте артикли, где необходимо:

Prevention of … periodontal disease is rather similar to that of … caries as both originate from stagnation of food debris on … teeth. In caries … food debris exerts its effect by acid formation, whereas in … periodontal disease it is by bacterial irritation and calculus formation. Prevention consists of … parts played by both patient and dental surgeon.

It is … patient’s responsibility to clean … after every meal, in order to remove residual food from … and massage … gums. This prevents plaque formation. Furthermore … patient must regularly attend for dental inspection, and any necessary treatment, twice … year, every year.

Preventive dental treatment involves many branches of … dentistry: scaling, to remove any calculus before it has time to cause … gingivitis; fillings, to restore contact points and prevent … food packing between … teeth; orthodontics, to correct irregularities and encourage lip closure; prosthetics, to restore … function to unopposed teeth and evenly distribute … stress of mastication over all … teeth. As in … case of … caries, ill-fitting partial dentures must be replaced by new ones, correctly designed to avoid food stagnation at … gum margins.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**2.ПЕРЕДАЙТЕ СОДЕРЖАНИЕ СЛЕДУЮЩЕГО ТЕКСТА ПО-АНГЛИЙСКИ.**

**ДАЙТЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТРЕХ ОСНОВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА, ОПИРАЯСЬ НА ПРЕДЛОЖЕННУЮ ИНФОРМАЦИЮ.**

 Сегодня от заболеваний пародонта на разных стадиях, по статистике экспертов ВОЗ, страдает 80-85% всего населения земного шара. Что такое пародонт? Пародонт – это общее название для всех тканей, удерживающих зуб в челюстных лунках: кость, десна, слизистая оболочка и связки. Здоровые десны плотно прилегают к зубам, не давая микробам проникнуть к корням. При заболеваниях пародонта между десной с поверхностью зуба возникает пространство – зубодесневой карман, где скапливаются остатки пищи, что является идеальной средой для размножения болезнетворных микроорганизмов. В процессе жизнедеятельности микробы выделяют токсины, кислоты и ферменты, разрушающие ткани зуба. Наиболее часто встречаются такие заболевания пародонта, как гингивит, пародонтит и пародонтоз. Гингивит – начальная стадия заболевания и самая легкая в плане лечения, которая характеризуется воспалением десен. После проведения своевременного лечения воспаление проходит, и десна восстанавливается. Пародонтит – наиболее деструктивное из всех заболеваний пародонта. Из-за него в большинстве случаев и выпадают зубы. Это воспаление более глубоких тканей, расположенных под десной, челюстной кости и удерживающих зуб связок. По мере развития заболевания десны воспаляются и начинают кровоточить. После этого связки, удерживающие зуб, слабеют, зубы начинают расшатываться и постепенно выпадают. Заболевание сопровождается гнойными выделениями и неприятным запахом изо рта (галитоз - halitosis). Пародонтоз – это довольно редкая болезнь пародонта, которая характеризуется убыванием костной ткани и, вследствие этого, оголением корней зуба. Лечение заболеваний пародонта, особенно в запущенной стадии, - крайне длительная, трудоемкая и дорогостоящая процедура, которая, к сожалению, не всегда заканчивается успешно. Это заболевание легче предупредить, чем вылечить. Основной профилактической мерой является регулярная (утром, после завтрака и перед сном) и правильная чистка зубов (в течение трех минут достаточно жесткой щеткой). Кроме того, следует пользоваться зубной пастой против болезней десен.