

# Karaganda State Medical University

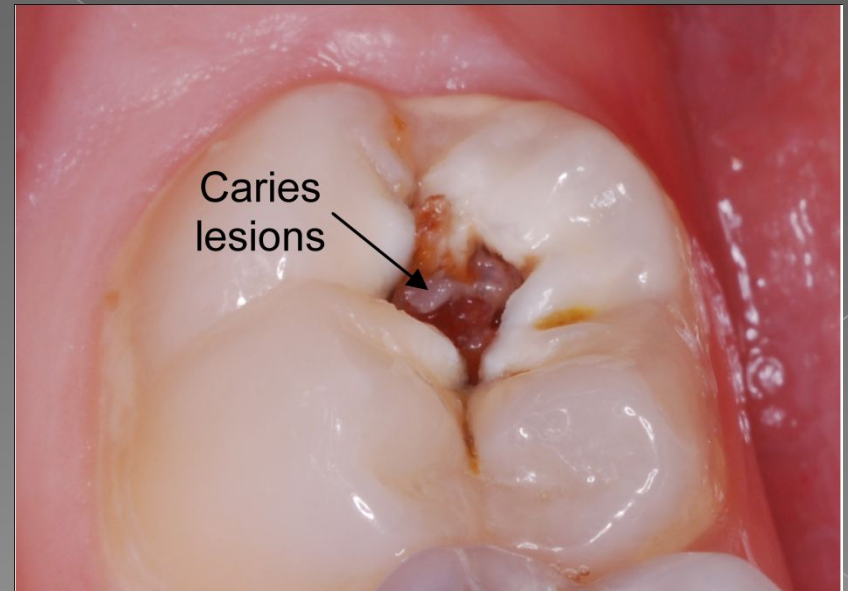
The chair of foreign languages

## Theme: Caries



Made student of 2<sup>nd</sup> curriculum  
of stomatology specialization:  
Ashikbekova M 2006 group  
Checked: Dashkina T.G.

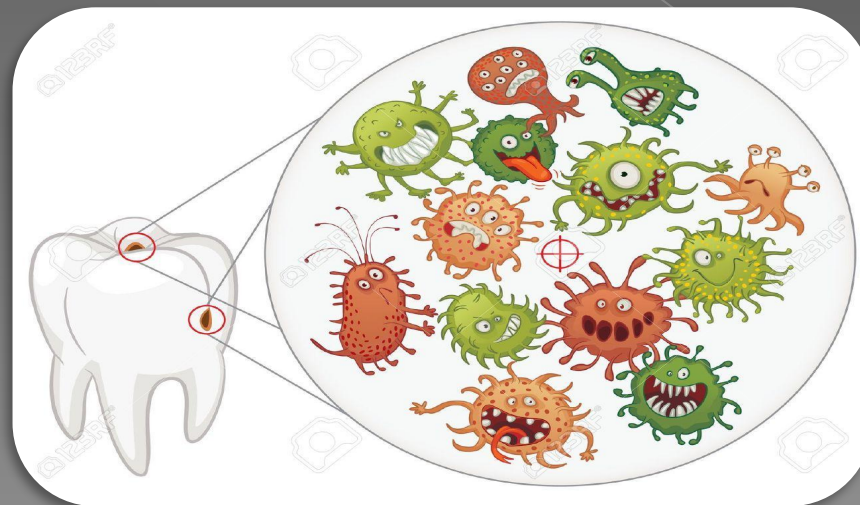
- More than half of general dental practice deals with repair of damage done by dental caries. Caries presents a major problem to every dentist constantly. In some cases open carious cavities exist for years without reaching the pulp, while in other cases thorough examination reveals a dentition in a perfect condition.



- It would be well to make it a rule to remove first the soft dentin with a hand instrument after having widened the entrance in the enamel with a chisel. A bur not be used without having made a diagnosis of whether or not the carious process is walled off by hypercalcified dentin.



- The decision as to further procedure is quite different in two cases. When a hard resistance is found on all sides, the border of the opaque dentin has been reached. Now it is time to use the bur and to prepare the cavity according to the rules of retention and extension. Opaque dentin is mostly yellowish-brown, and if it is hard, there is no indication for its removal. These cases lend themselves to comfortable cavity preparation without likelihood of an accident. If, however, there were no shift of calcium salts producing a barrier of hypercalcified opaque dentin, the caries would go straight to the pulp in every case. The presence of the tubules offers plenty of opportunity for the progress of microorganisms.

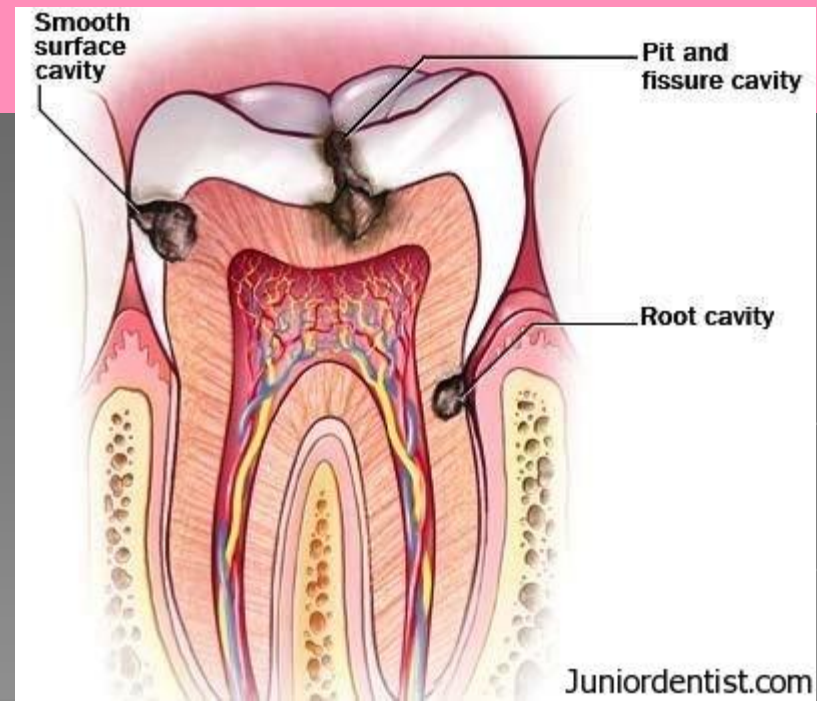


- A closed barrier of opaque dentin is not formed in all cases to make cavity preparation comfortable. If layer by layer of soft dentin is peeled out with a hand instrument, the pulp is bound to be opened.



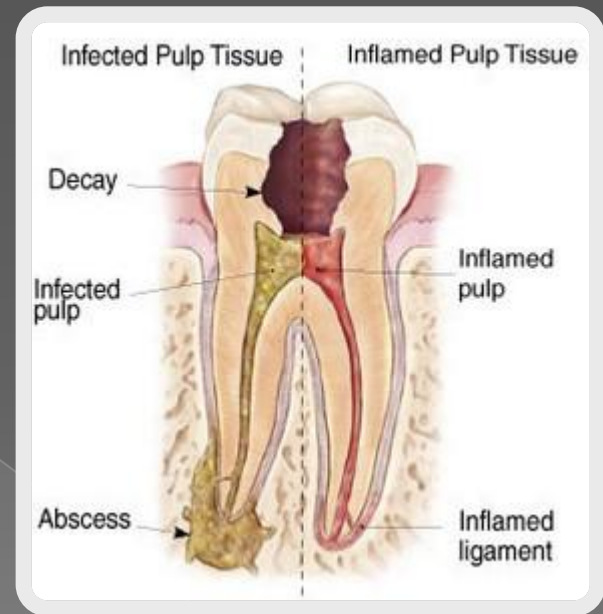


- In such a case it is best to stop at some distance from the pulp, not removing all softened dentin, which is then impregnated with silver nitrate, and a temporary filling of oxyphosphate cement is placed with a base of zink oxide and eugenol. This temporary filling should remain at least three months. After that time, as a rule, the cavity preparation can be made without opening the pulp.



## The principal reasons for restoring carious primary teeth are:

- ◎ To eradicate disease and restore health.  
It should no more be ignored than disease of permanent teeth.
- ◎ To give the child the simplest form of treatment.  
When caries is treated early, a minimal restoration suffices.
- ◎ To prevent the child suffering pain.  
Although untreated caries does not always cause pain, it is more likely to do so as it nears the pulp and, especially, if a pulpal or periapical abscess is formed.
- ◎ To avoid the infection that follows carious exposure of the pulp.  
Exposure of the pulp permits oral bacteria to gain access to the pulp chamber, root canals and periapical tissues.
- ◎ To preserve space that is required for eruption of permanent teeth.
- ◎ To ensure comfortable and efficient mastication.



# CONDITIONAL SENTENCES

## Типы условных предложений

**Тип**

Придаточное предложение

Главное предложение

Перевод на русский язык

**I.**  
Реальное условие.  
Относится к будущему времени.

**If he wins the prize,**

**he will be happy.**

~~бы~~

**Present Simple/Cont**

**will + Verb**





## Условные придаточные предложения

Условные предложения могут выражать реальные, маловероятные (условные предложения I типа) и нереальные условия (условные предложения II типа).

### ○ Условные предложения I типа

- Условие, содержащееся в условном придаточном предложении, рассматривается говорящим как реально предполагаемый факт, относящийся к настоящему, прошедшему или будущему временам. Сказуемые главного и придаточного предложений выражаются глаголами в формах изъявительного наклонения.

- **If the weather is nice, we go for a walk.** Если погода хорошая, мы ходим на прогулку.  
**If the weather was nice, we went for a walk.** Если погода была хорошая, мы ходили на прогулку.

	If	
<p><b>I тип «план»</b></p> <p>Действие относится к <b>настоящему/будущему</b></p> <p><b>реальное</b></p>	<p>IF DO (Present Simple)</p> <p><i>If the weather <b>is</b> fine</i> (Если погода <b>будет</b> хорошей,</p>	<p>WILL DO (Future Simple)</p> <p><i>I'll go for a walk.</i> я пойду погулять.)</p>
<p><b>II тип «гипотеза»</b></p> <p>Действие относится к <b>настоящему/будущему</b></p> <p><b>бы</b></p> <p><b>нереальное</b></p>	<p>IF DID (Past Simple)*</p> <p><i>If I <b>won</b> a million</i> (Если <b>бы</b> я выиграла миллион,</p>	<p>WOULD DO (Future Simple in the past)</p> <p><i>I <b>would</b> travel around the world.</i> я <b>бы</b> путешествовала по миру.)</p>
<p><b>III тип «поезд ушел»</b></p> <p>Действие относится к <b>прошедшему</b></p> <p><b>бы</b></p> <p><b>нереальное</b></p>	<p>IF HAD DONE (Past Perfect)</p> <p><i>If they <b>hadn't</b> met at that party</i> (Если <b>бы</b> они не встретились на той вечеринке</p>	<p>WOULD HAVE DONE (Future Perfect in the past)</p> <p><i>they <b>would not have got</b> married</i> они <b>бы</b> не поженились.)</p>

# Условные предложения II типа

- Условие, содержащееся в условном придаточном предложении, рассматривается говорящим как маловероятное. Для выражения малой вероятности осуществления действия в настоящем или будущем временах сказуемое главного предложения употребляется в форме сослагательного наклонения **should / would + Indefinite Infinitive без to**, а сказуемое придаточного предложения - в форме сослагательного наклонения, аналогичной **Past Indefinite** или *were* для всех лиц от глагола **to be**.
- **If he were free, he would do it.** Если бы он был свободен, он бы это сделал.  
**If we paid more attention to grammar, we should know the language better.** Если бы мы уделяли грамматике больше внимания, мы бы знали язык лучше.

# Условные предложения III типа

- Условие, содержащееся в условном придаточном предложении, рассматривается говорящим как неосуществимое, так как относится к прошлому времени. Сказуемое главного предложения употребляется в форме сослагательного наклонения **should / would + Perfect Infinitive**, а сказуемое придаточного предложения в форме сослагательного наклонения, аналогичной **Past Perfect**. *I should not have been late yesterday, if my watch had been right.* Я бы не опоздал вчера, если бы мои часы шли правильно.

# Zero Conditional.

- Zero Conditional - это предложения, в которых есть слово "если" и которые относятся не к единичной ситуации в будущем времени (это только что пройденный First Conditional), а являются истиной вообще.  
Например: "Если есть много сливочного масла, то можно разжиреть". – If you eat a lot of butter, you become fat.
- Еще пример: Если воду нагреть до 100 градусов, она испаряется (то есть это всегда истина). If you boil water, it evaporates



- Существует еще и **смешанный тип** условных предложений (Придаточное – Subjunctive I (Past или Past Perfect Subjunctive); Главное –Subjunctive II-1,3 (would + инфинитив или Perfect инфинитив)).
- If I **had** (I'd) **had** a lot of money yesterday, I **would buy** a car now.
- Если **бы** у меня **было** много денег вчера, я **бы купил** машину теперь.
- Так видите, это соединение II-го и III-го типов в одном предложении. В первом случае – условие в прошлом, а следствие в настоящем; во втором случае – условие не относится к определенному времени (некая постоянная характеристика), а следствие отнесено к прошлому.

- Обратите внимание на русский перевод примеров II-го и III-го типов. В отличие от английского, в русском языке только одна форма – прошедшее время + "**бы**".
- Во всех условных предложениях со сказуемыми-глаголами в сослагательном наклонении применяется одна и та же схема: в условном предложении формы Subjunctive I (как их называют еще – простые, старые, архаичные, синтетические формы); в главном предложении – формы Subjunctive II (аналитические формы с обязательным вспомогательным глаголом). Из этого правила выпадает лишь подтип I-б (маловероятные события).

# Союзы условных придаточных предложений.

- **if** - если; **in case** - в случае, если; **suppose (that)** - предположим, что; **on condition (that)** - при условии, что; **provided (that)** - при условии, что; **unless** - если ... не; **but for** - если бы не.



***Thank you for attention!!!***

