

# **ДҮНИЕЖҮЗІЛІК СТОМАТОЛОГТАР КОНФЕРЕНЦИЯСЫ**

**ТАҚЫРЫБЫ:  
«ТІС ЖАҚ СҮЙЕГІНІҢ ҚАБЫНУ  
АУРУЛАРЫ»**

**ҰЙЫМДАСТЫРУШЫ ТОП:**

**СТ-11 005-02**

**ТОП ЖЕТЕКШІСІ: АҒА ОҚЫТУШЫ,  
М.Ғ.К. - АЛШЕРИЕВА Ұ.А.**

**Басталуы**

## **НЕГІЗГІ БӨЛІМ**

**09.00**

**09.00-09.30** Конгреске қатысушыларының тіркелуі

**09.30-09.40** Конференцияның ашылуы – Бөріхан Ерболат (модератор)

«Тіс жақ сүйегінің қабыну аурулары»

## **НЕГІЗГІ БӨЛІМ (а)**

Тақырыпқа байланысты докладтар:

**09.40-09.45** Асқарұлы Бекзат «Кариес»

**09.45-09.50** Қаржаубаева Маржанай «Пульпит»

**09.50-09.55** Рысқали Асылжан «Периодонтит»

**09.55-10.00** Оразбайұлы Марғұлан «Пародонтит» **10.00-10.30** ҮЗІЛІС (кофе-брэйк)

## **НЕГІЗГІ БӨЛІМ (б)**

**10.35-10.40** Көбесова Камиля «Стоматит»

**10.40-10.45** Уланов Аслан «Абцесс»

**10.45-10.50** Жартыбай Алия «Флегмона»

**10.50-11.10** СҰРАҚ-ЖАУАП БӨЛІМІ (дискуссия)

Конгресс қатысушыларының көрермендермен кері байланысы

**11.10-11.15** Конгресстің жабылуы – Бөріхан Ерболат(модератор)

**11.15-11.25** Конгресс қатысушыларына сертификаттар тапсыру - Сапарғалиева А.Д.

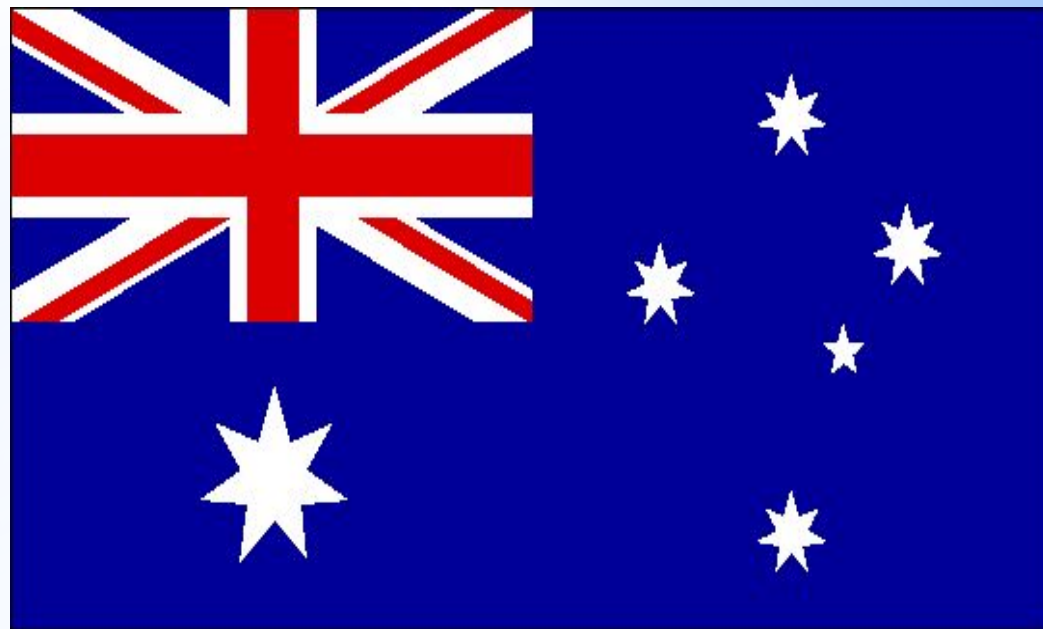
**11.25-11.30** . Конгресс қатысушыларын шығарып салу

**Ұйымдастырушы: СТ-11 005 02**

**Модератор: Бөріхан Ерболат**

# ҚАРАСТЫРЫЛАТЫН ТАҚЫРЫШТАР:

- **КАРИЕС**
- **ПУЛЬПИТ**
- **ПЕРИОДОНТИТ**
- **ПАРОДОНТИТ**
- **СТОМАТИТ**
- **АБЦЕСС**
- **ФЛЕГМОНА**



ҚАТЫСУШЫ

АТЫ-ЖӨНІ/Name:

**Askaruly Bekzat**

МЕМЛЕКЕТ /Country:

**Australia**



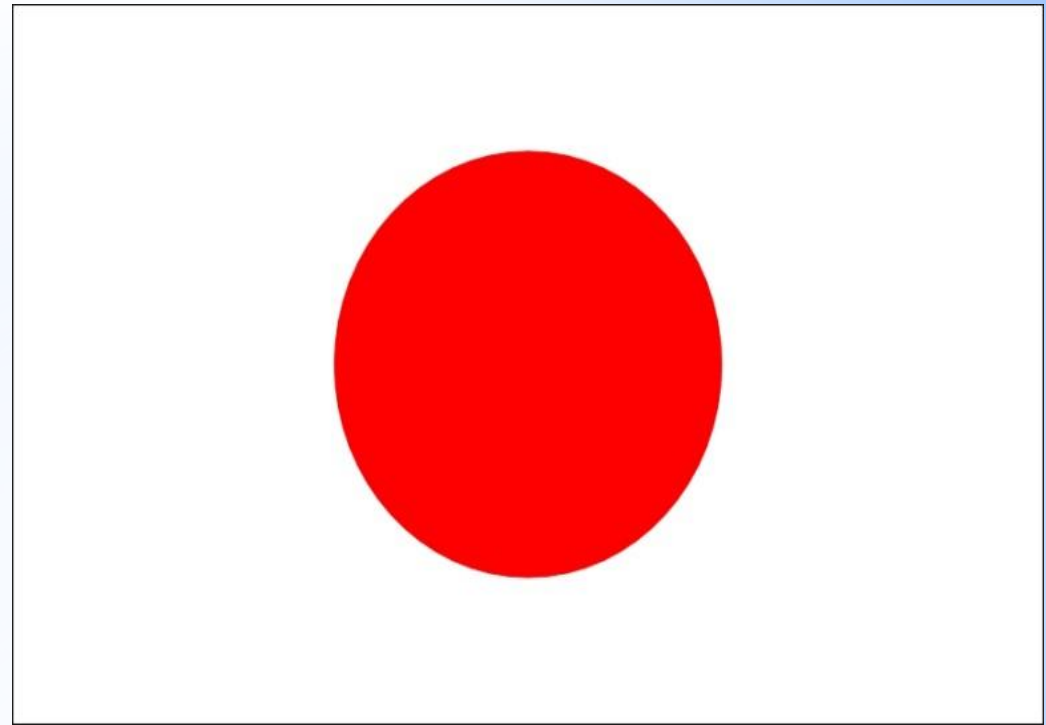


**Қатысушы**

**Аты-жөні/Name:**

**Karzhaubaeva Marzhan**

**Мемлекет /Country: Turkey**



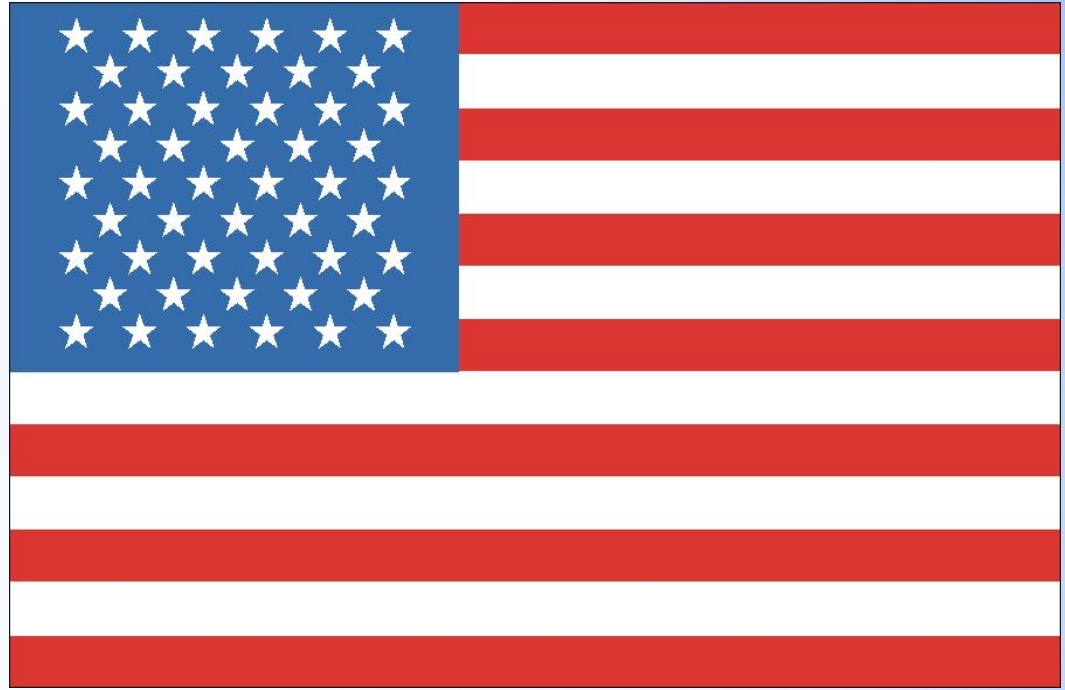
ҚАТЫСУШЫ

АТЫ-ЖӨНІ/Name:

**Ryskali Asylzhan**

Мемлекет /Country: **Japan**





ҚАТЫСУШЫ

АТЫ-ЖӨНІ/Name:

**Orazbaiuly Margulan**

Мемлекет /Country:

**The USA**



ҚАТЫСУШЫ

АТЫ-ЖӨНІ/Name:

**Kobesova Kamilya**

Мемлекет /Country:

**South Korea**



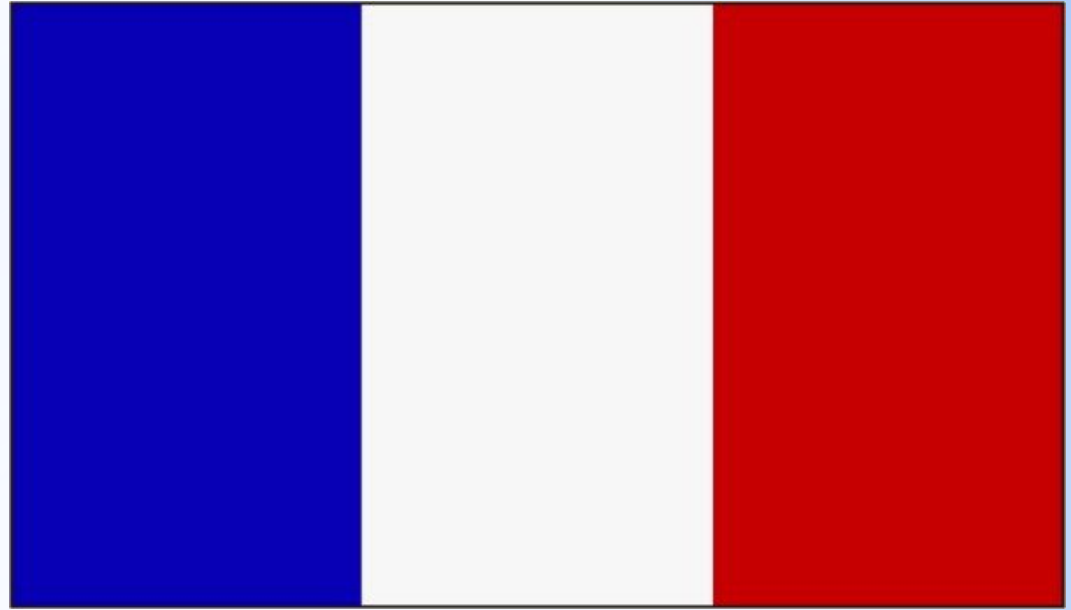


ҚАТЫСУШЫ

АТЫ-ЖӨНІ/Name:

**Ulanov Aslan**

Мемлекет /Country: **Russia**



ҚАТЫСУШЫ

АТЫ-ЖӨНІ/Name:

**Zhartybai Aliya**

Мемлекет /Country:**France**





**Модератор**

**АТЫ-ЖӨНІ/Name: Borihan Yerbolat**

**Мемлекет /Country: Kazakhstan**

**Құрметті қонақтар  
және  
Ұстаздар**





Бас Сарапшы

АТЫ-ЖӨНІ/Name: **Aigul Duisekeshkyzy**

Мемлекет /Country: Kazakhstan



Тәуелсіз Сарапшы

АТЫ-ЖӨНІ/Name: **Saule Serikkyzy**

Мемлекет /Country: Kazakhstan







Тәуелсіз Сарапшы

Аты-жөні/Name:

**Bakanai Amantaiuly**

Мемлекет /Country:Kazakhstan

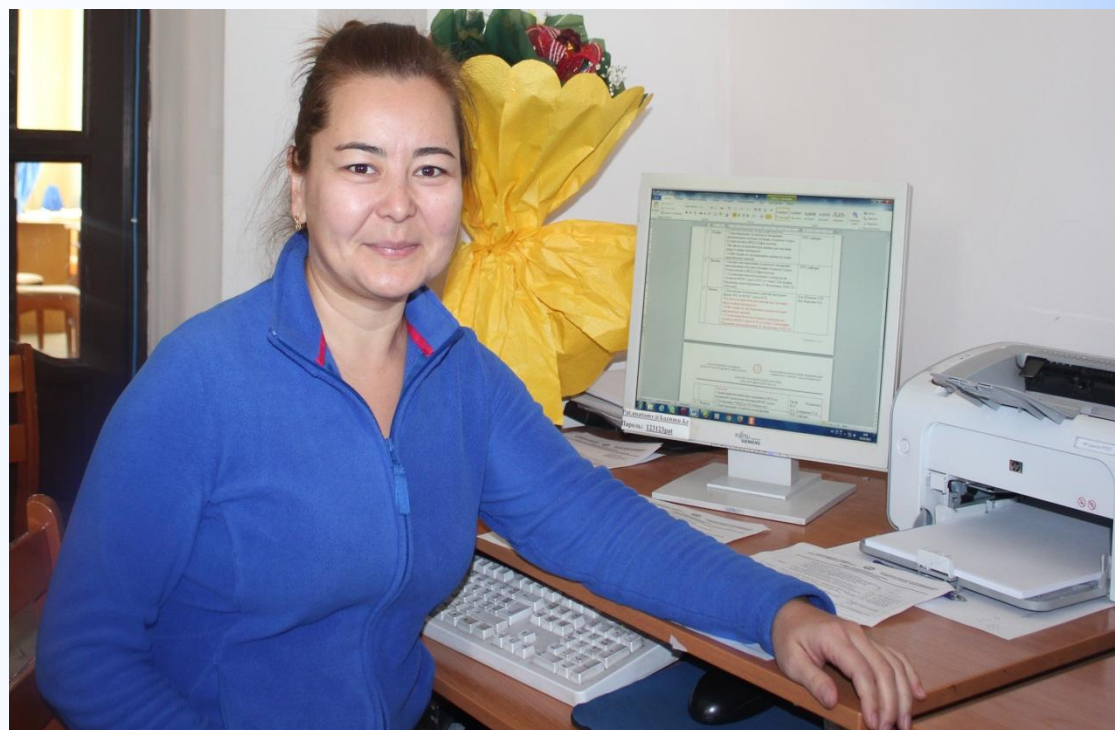


Сарапшы

Аты-жөні/Name:

**Alma Sauputdinkyzy**

Мемлекет /Country: Italy



Сарапшы

АТЫ-ЖӨНІ/Name: **Elzira Elikbaikyzy**

Мемлекет /Country: The UK





Конференция жетекшісі

АТЫ-ЖӨНІ/Name: **Uldana Alsherievna**

Мемлекет /Country: **Kazakhstan**

# ҚОШ КЕЛІПСІЗДЕР







**АВСТРАЛИЯ**

**Тісжегі**

**Орындаған: Асқарұлы Бекзат**

**МАҚСАТЫ: АУЫЗ ҚУЫСЫНДАҒЫ ГИГИЕНАНЫ ДҰРЫС САҚТАУ, ТІС ЖЕГІНІҢ БОЛДЫРТПАУ ШАРАЛАРЫН ҚАРАСТЫРУ.**

**МІНДЕТІ: АУЫЗ ҚУЫСЫНЫҢ ДҰРЫС ҚАЛЫПТАСУЫНА ЖӘНЕ ТІСТЕРДІҢ ДҰРЫС ӨСУІН ЖӘНЕ СОЛ ТІНДЕРДІҢ ПАТОЛОГИЯҒА ҰШЫРАМАУЫН БОЛДЫРМАУ МІНДЕТТЕРІН ҚАРАСТЫРУ. ДӘРІГЕРДІҢ ҚАРАУЫНАН(ҰСЫНЫС) ЖЫЛЫНА 2 РЕТ МЕДИЦИНАЛЫҚ ТЕКСЕРУДЕН ӨТКІЗУ.**



# ТІСЖЕГІ

(ДЕМИНЕРАЛИЗАЦИЯ)  
КІРЕУКЕ, ДЕНТИН,  
ЦЕМЕНТ ЖҰМСАРАДЫ,  
НӘТИЖЕСІНДЕ ҚАТТЫ  
ТІНДЕРДЕ АҚАУЛАР  
НЕМЕСЕ ТІСЖЕГІ  
ҚУЫСТАР ПАЙДА БОЛАДЫ.



# Тісжегінің жүйесі

## Тісжегі



Қарапайым тісжегі  
(асқынбаған  
тісжегі)

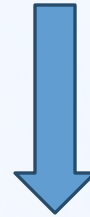
Асқынған тісжегі



**АҒЫМЫ бойынша**



**Жылдам дамидын**



**Баяу дамидын**



# Клиникалық жүйесі



стадия пятна



поверхностный  
кариес



средний кариес



глубокий кариес

## **Анатомиялық жүйесі (ВОЗ):**

- **Кіреукенің тісжегісі;**
- **Дентиннің тісжегісі;**
- **Цементтің тісжегісі;**
- **Тоқтап қалған тісжегі;**
- **Одонтоклазия;**
  - **Анықталмаған**

Жер шарының 80-95% кездеседі. Барлық жаста, уақытша және тұрақты тістерде, бір немесе бірнеше тістерде қуыс түрінде кездеседі.

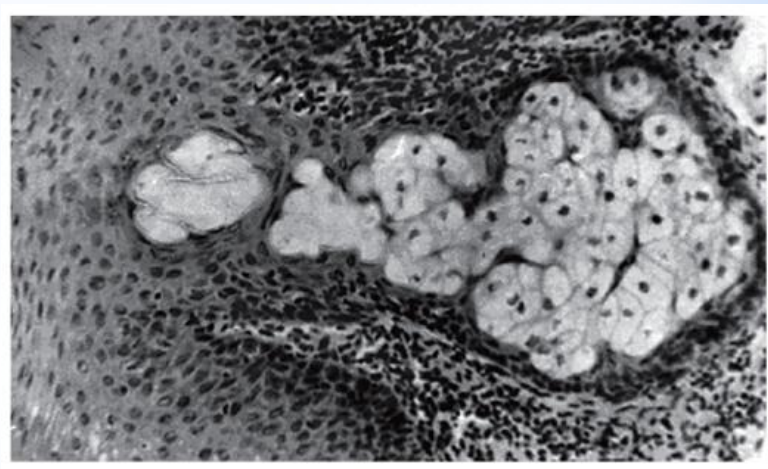
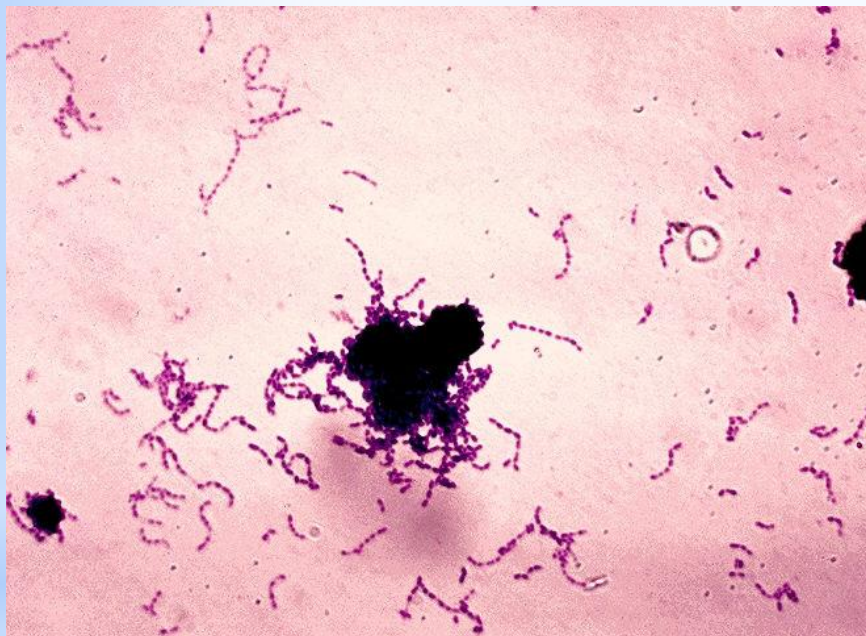




# Макропрепарат



# Микропрепарат



# Асқынуы

- ПУЛЬПИТ
- ПЕРИОДОНТИТ
- ПАРАДОНТ АУРУЛАРЫНА
- ІРІНДІ ҚАБЫНУ АУРУЛАРЫНА ШАЛДЫҒАДЫ.

## Стадии развития кариеса



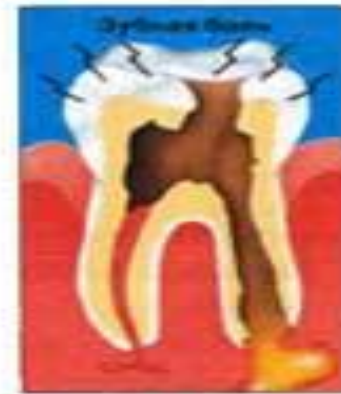
поверхностный  
кариес



глубокий  
кариес



пульпит



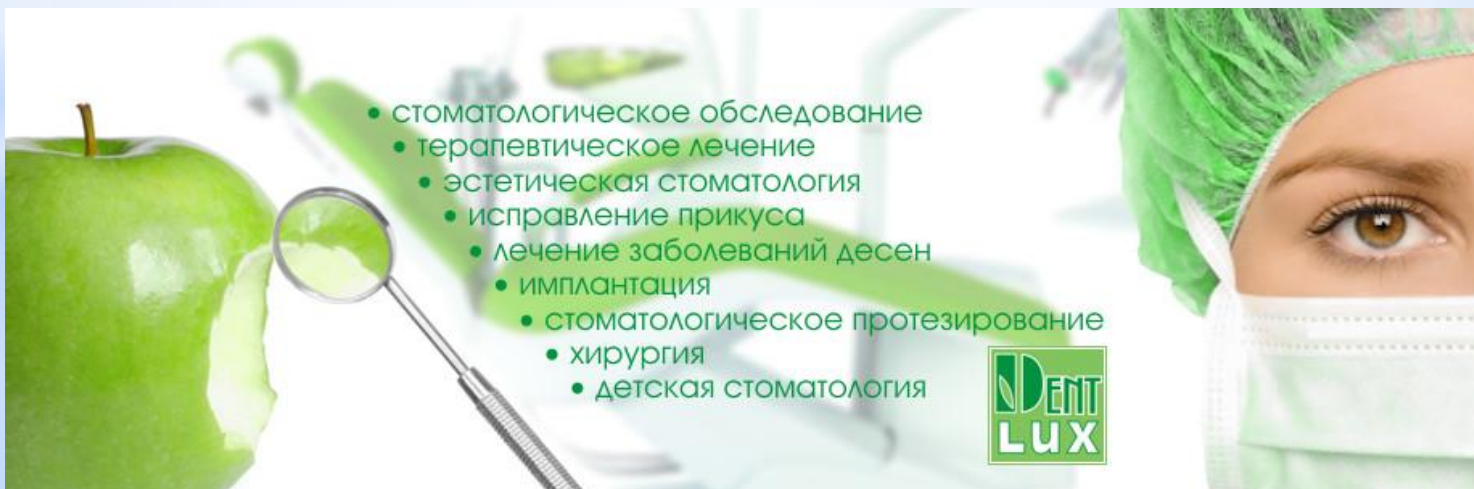
периодонтит



# Қорытынды

Тіс жегіні уақытында емдесе ауыр ауруларға шалдықпайды.

Профилактикалық іс-шаралар жүргізгені абзал. «Ауырып ем іздегенше, ауырмайтын жол іздейік!»



# Пайдаланған Әдебиеттер

**АХМЕТОВ.Ж.Б «ПАТОЛОГИЯЛЫҚ  
АНАТОМИЯ»**

**[WWW.GOOGLE.KZ](http://WWW.GOOGLE.KZ)**

**[WWW.VK.COM](http://WWW.VK.COM)**

**[WWW.MEDUNIVER.RU](http://WWW.MEDUNIVER.RU)**

Прохватиллов Г.И. Инфекции головы и шеи /  
Г.И. Прохватиллов, И.А. Ерюхин, Б.Р.

Гельфанд, С.А. Шляпников и др. //

Хирургические инфекции / под ред. И.А.

Ерюхина. — СПб: Питер, 2003. — С. 409-440.

**НАЗАРЛАРЫҢЫЗГА РАХМЕТ**

A close-up photograph of vibrant pink azalea flowers. The flowers are in various stages of bloom, with some fully open and others as buds. The background is a soft, out-of-focus green, creating a bokeh effect with bright, circular light spots. The overall mood is bright and cheerful.



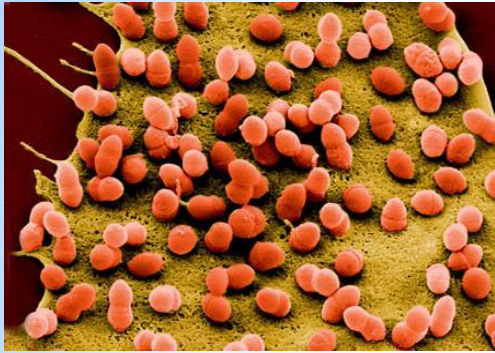


**Туркия**

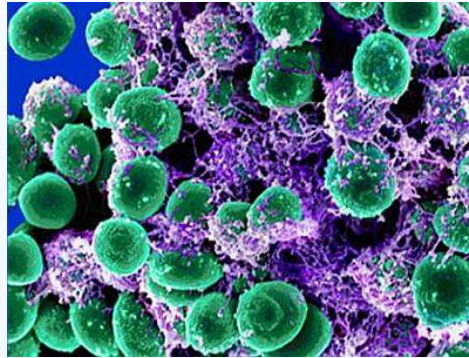
**ҰЛПАНАҢ ҚАБЫНУЫ (ПУЛЬПИТ)**

**Орындаған: Қаржаубаева Маржанай**

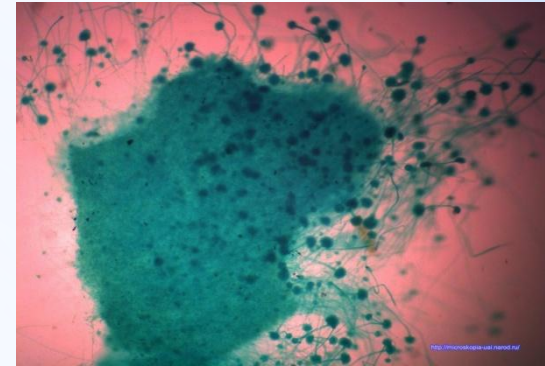
# ҚОЗДЫРҒЫШТАРЫ



Стрептококк



Стафилококк



Актиномицеттер



Фузобактериялар



Спирохета

## **МАҚСАТЫ:**

- Қабыну ауруларын санын азайту
- Клиника-морфологиялық диагностикасын дұрыс жүргізу
- Ұлпаның қабынуын болдырмау үшін ауыз қуысының гигиенасын дұрыс сақтау.

**МІНДЕТІ:** Жылына 2 рет стоматологиялық аурулардың алдын алу шараларын өткізу.

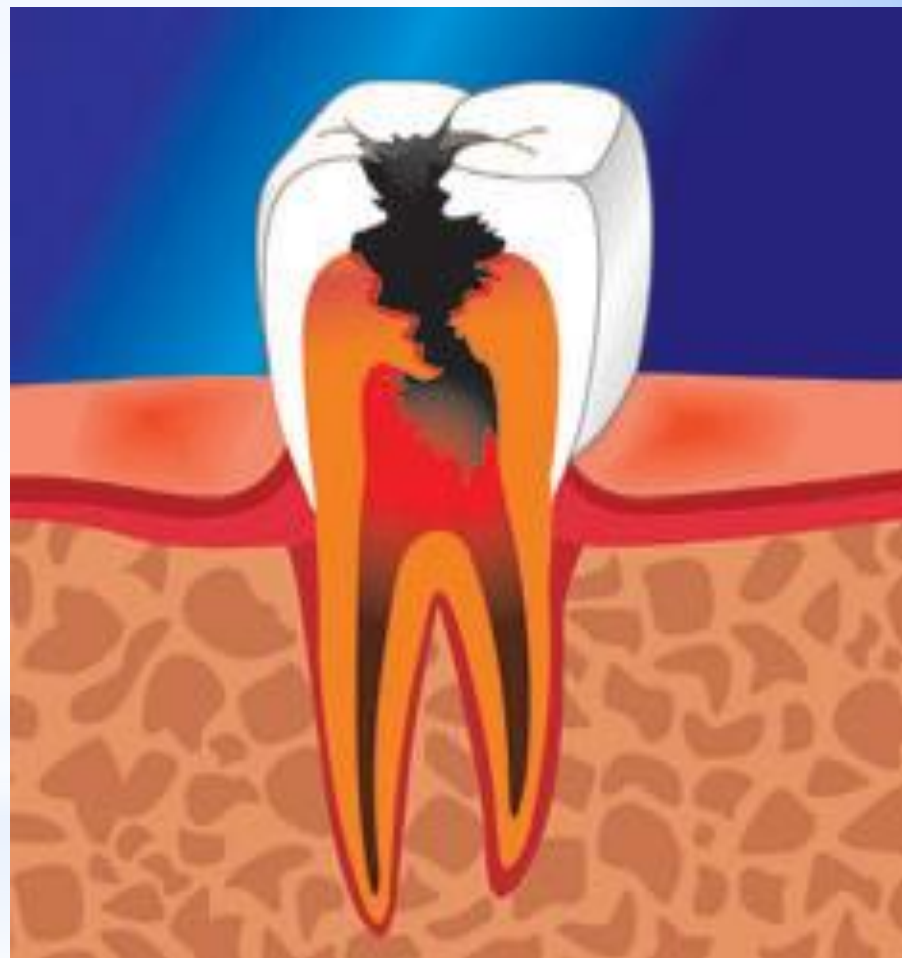


# Тіс ұлпасы (Пульпа)

Тістің ішіндегі болбыр тін, оның құрамында қан және лимфа тамырлары, жүйкелер, дентинді ішкі жағынан қалыптасуына қажетті одонтобластардың шеткі қабаты болады.



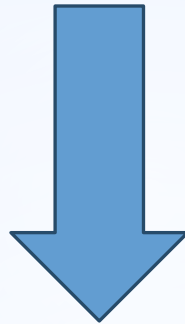
# ҰЛПАНЫҢ ҚАБЫНУЫ -ПУЛЬПИТ ДЕП АТАЛАДЫ.



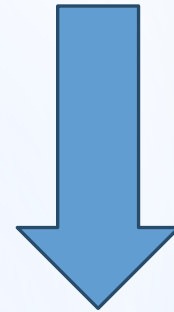
# ЖАЙҒАСУ ОРНЫНА ҚАРАЙ



**ТІС САУЫТЫ  
ҰЛПАСЫНЫҢ  
ҚАБЫНУЫ**



**ТІС САУЫТЫ  
ҰЛПАСЫНА  
ЖАЙЫЛҒАН  
ҚАБЫНУ**



**ТІС  
ТҮБІРІНДЕГІ  
ҰЛПАНЫҢ  
ҚАБЫНУЫ**



# КЛИНИКАЛЫҚ БЕЛГІЛЕРІНЕ ҚАРАЙ



**ЖЕДЕЛ**



**СОЗЫЛМАЛЫ**



**СОЗЫЛМАЛЫ ҚАЙТАЛАП  
ТҰРАТЫН**

# ҚАБЫНУ ҮДЕРІСІНІҢ ТҮРІНЕ ҚАРАЙ

## ЖЕДЕЛ ТҮРІ

Серозды

Ірінді

Гангренозды

# СОЗЫЛМАЛЫ ТҮРІ

Фиброзды

Ганренозды

Гипертрофиялық



# МАРФОЛОГИЯЛЫҚ КӨРІНІСТЕРІ

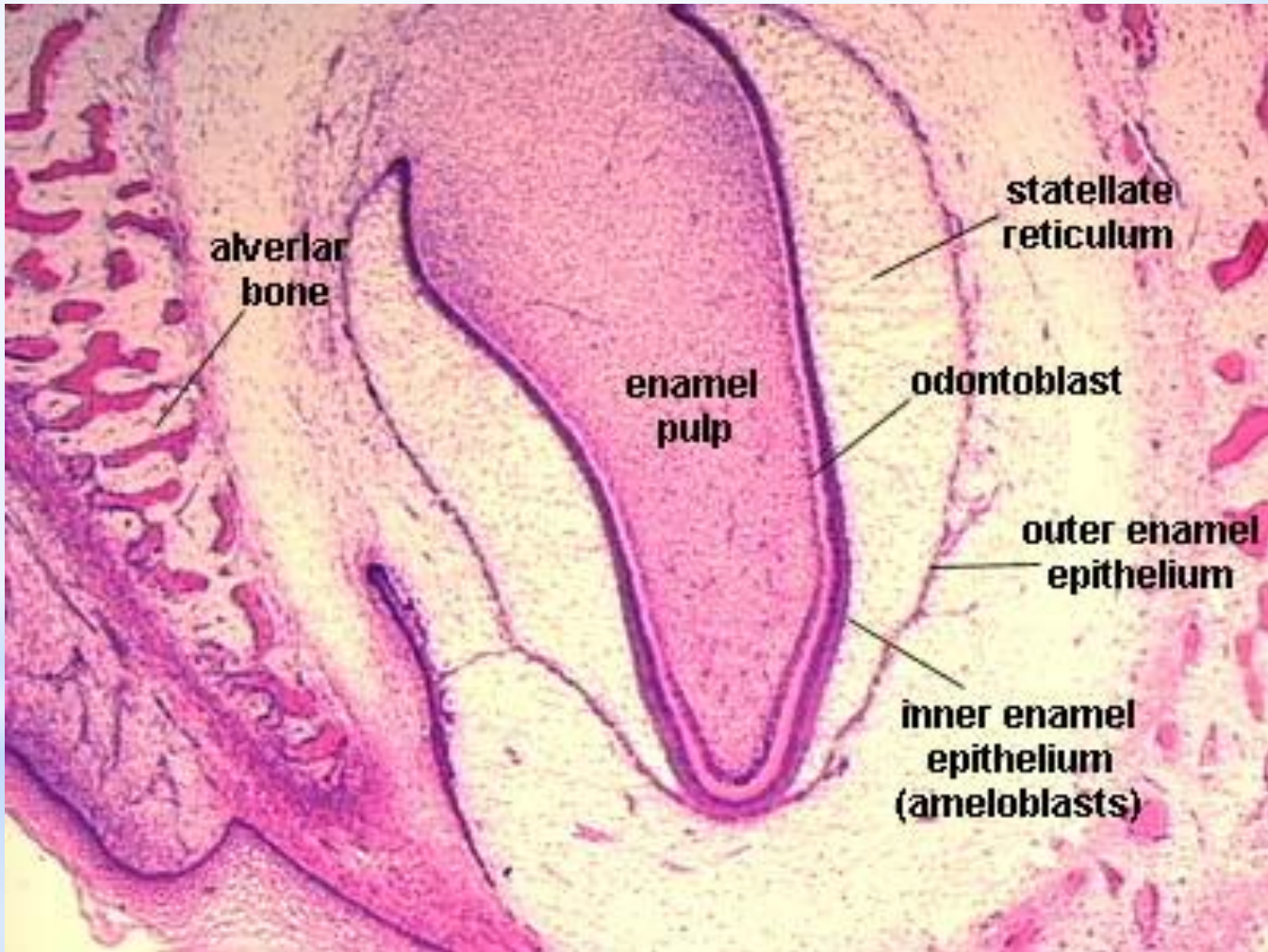


# Макроскопиялық көрінісі





# Микроскопиялық көрінісі





# АСҚЫНУЫ

**-ІРІНДІ ҚАБЫНУЛАР**

**-ПЕРИОДОНТИТ**

**-ПАРОДОНТИТ**

# Қорытынды

ПУЛЬПИТ БҰЛ КАРИЕСТІҢ  
АСҚЫНУЫНАН БОЛАТЫН АУРУ.  
СОНДЫҚТАН АУЫЗ ҚУЫСЫНЫҢ  
ГИГИЕНАСЫН САҚТАУ МАҢЫЗДЫ.  
ДЕР КЕЗІНДЕ ЕМДЕЛСЕ ЕМДЕУГЕ  
БОЛАТЫН АУРУ. АСҚЫНДЫРЫШ  
АЛМАСА БОЛҒАНЫ.

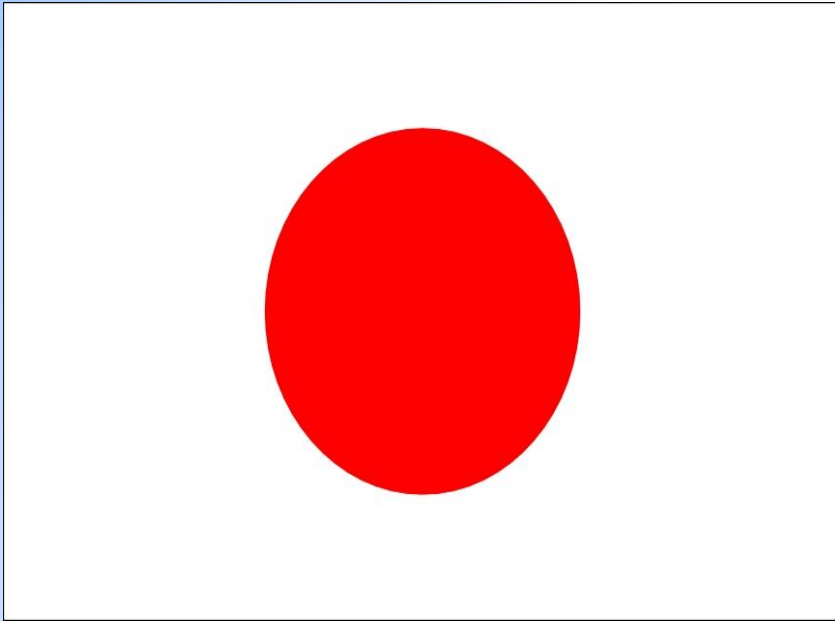
# Пайдаланылған әдебиеттер

- \* [www.pathologyoutlines.com](http://www.pathologyoutlines.com)
- \* <http://en.wikipedia.org/wiki/>
- \* <http://www.google.ru/imgres?imgurl=http://dental-help.ru/images/zabolevani9-rotovoy-polosti/glossit/kandidozniy-glossit-1.jpg&imgrefurl>
- \* Прохвятилов Г.И. Инфекции головы и шеи / Г.И. Прохвятилов, И. А. Ерюхин, Б.Р. Гельфанд, С.А. Шляпников и др. // Хирургические инфекции / под ред. И.А. Ерюхина. — СПб: Питер, 2003. — С. 409-440.



**НАЗАРЛАРЫҢЫЗГА РАХМЕТ**

A bouquet of pink and white roses is the central focus, with several petals scattered on a light blue surface in the foreground. The background is a soft, light blue gradient.

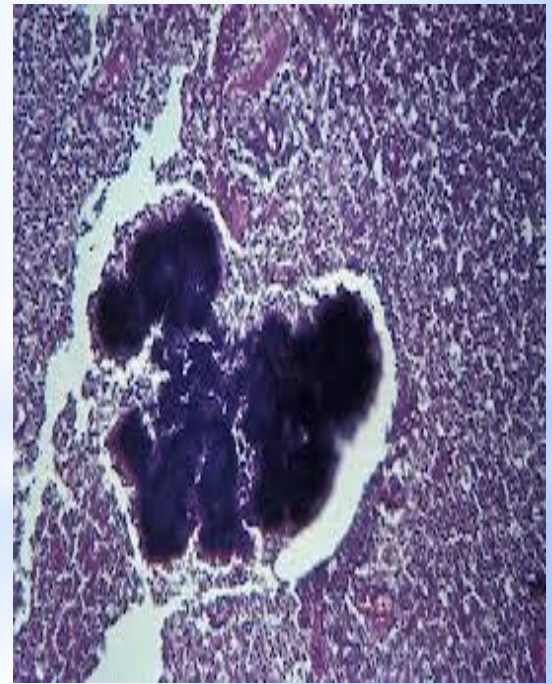
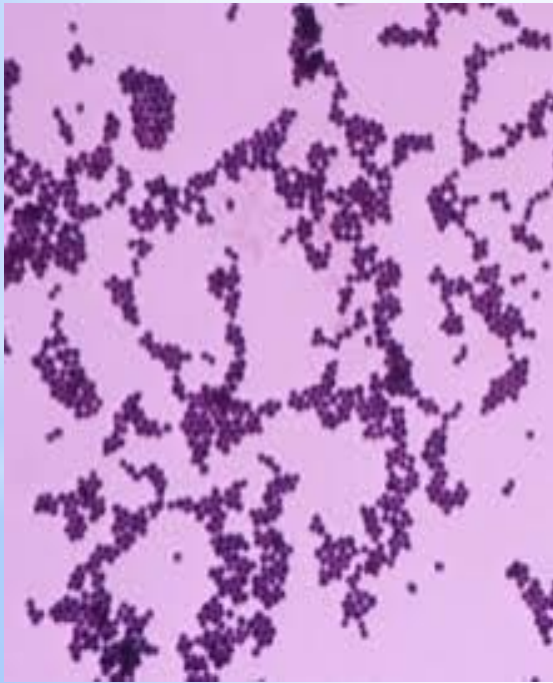


**Жапония**

**Периодонт қабынуы(Периодонтит)**

**Баяндаушы: Рысқали Асылжан**

# Қоздырғыштары



Стрептакокктар

Стафилококктар

Актиномицеттер



**МАҚСАТЫ:** Ауыз қуысында кездесетін қабыну ауруларын санын азайту және олардың морфологиялық диагностикасын дұрыс жүргізе білу арқылы –Қабыну ауруларының болуын алдын ала білуге, оларды дұрыс емдеуді қамтамасыз ету.

**МІНДЕТІ:** Ауыз қуысының қабыну ауруларын дұрыс емдеп тістердің дұрыс өсуін және сол тіндердің патологияға ұшырамауын болдырмау міндеттерін қарастыру.

Периодонт – тістерді қоршап тұрған тіндер жиынтығынан тұратын пародонттың бір бөлігі болып табылады.

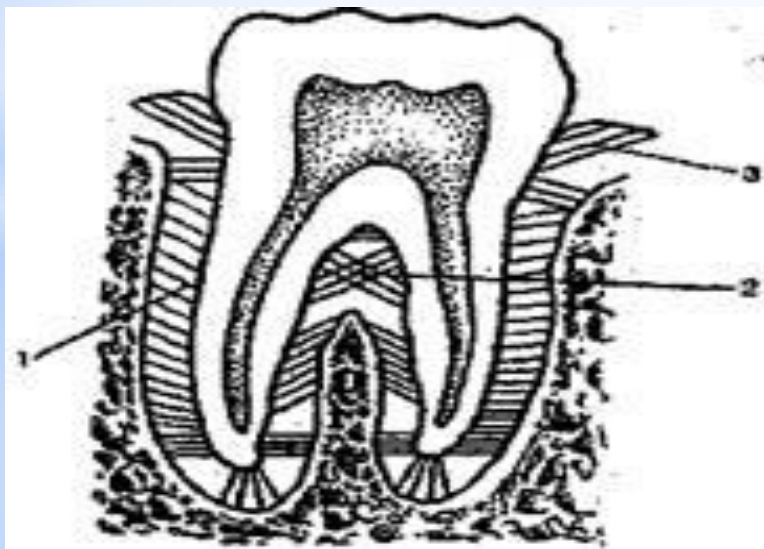
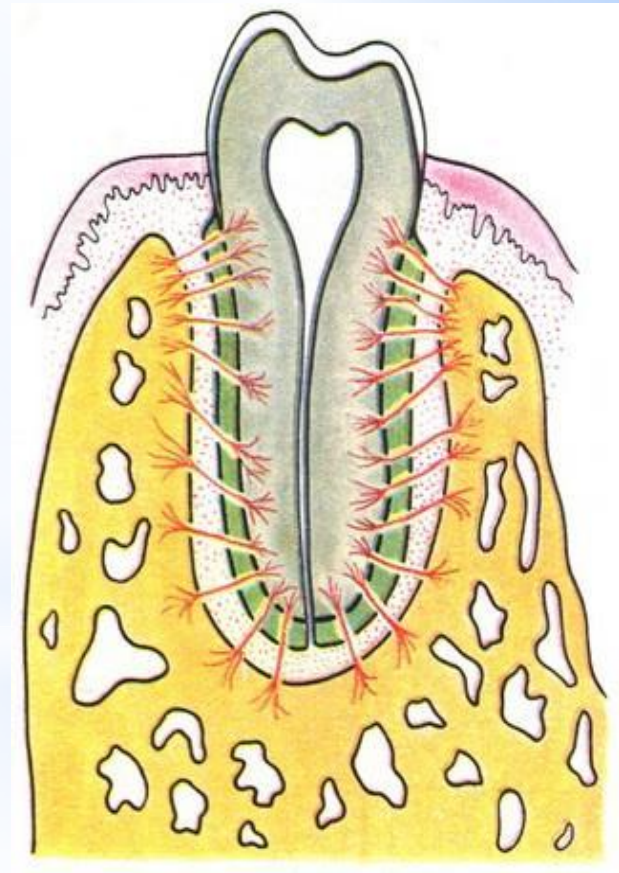


Рис. 3. Строение периодонта:  
1 — зубо-альвеолярные волокна;  
2 — межзубные (межкорневые) волокна; 3 — зубо-десневые волокна.





Периодонтит-бұл тіс ұяшығы мен тіс түбірі арасындағы жұмсақ тіндерде жүретін қабыну аурулары.



# ПЕРИОДОНТИТТІҢ ЖІКТЕЛУІ.

## Жедел

сарысулы

іріңді

## Созылмалы

фиброзды

гранулалы

грануламатозды

Жедел

Сарысулы

Іріңді

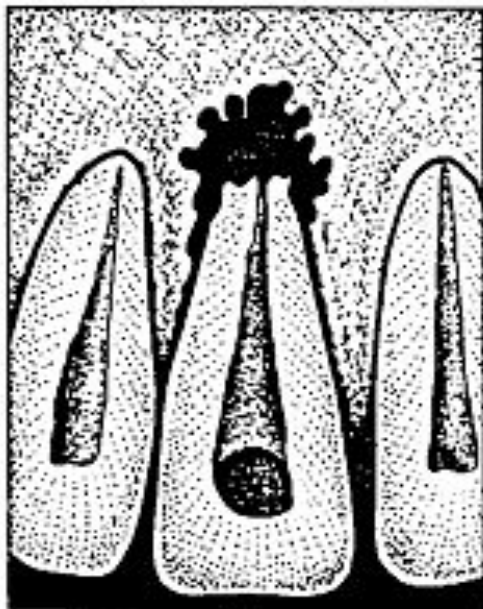


# Созылмалы

гранулалы

грануламатозды

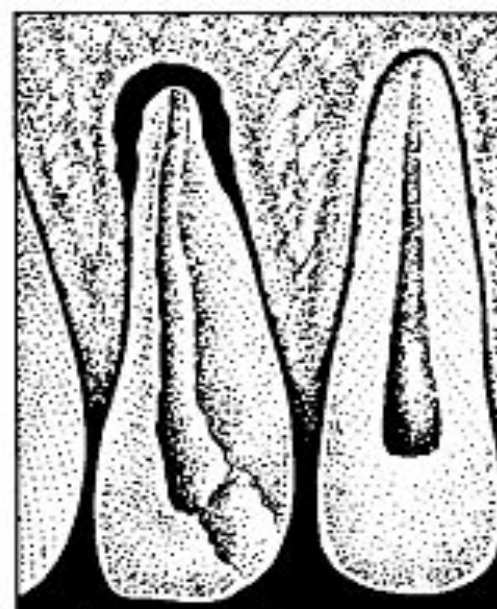
фиброзды



а



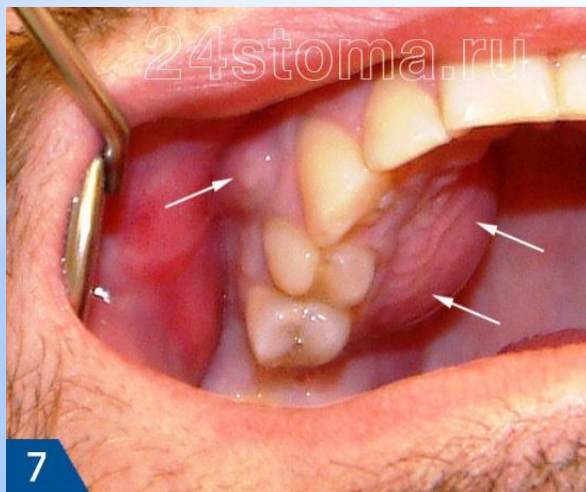
б



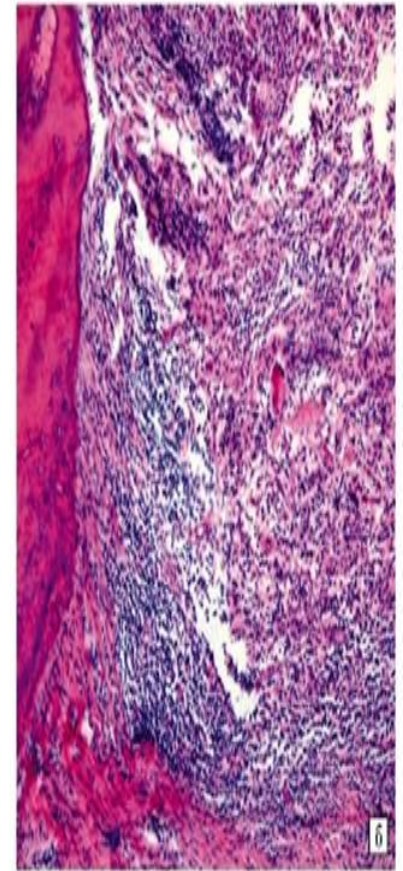
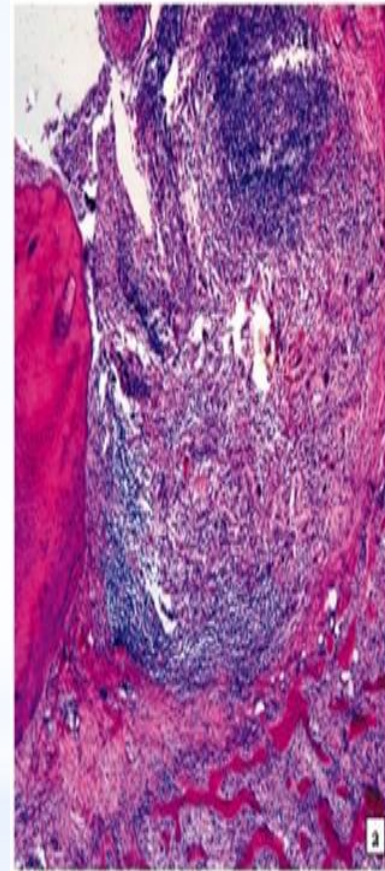
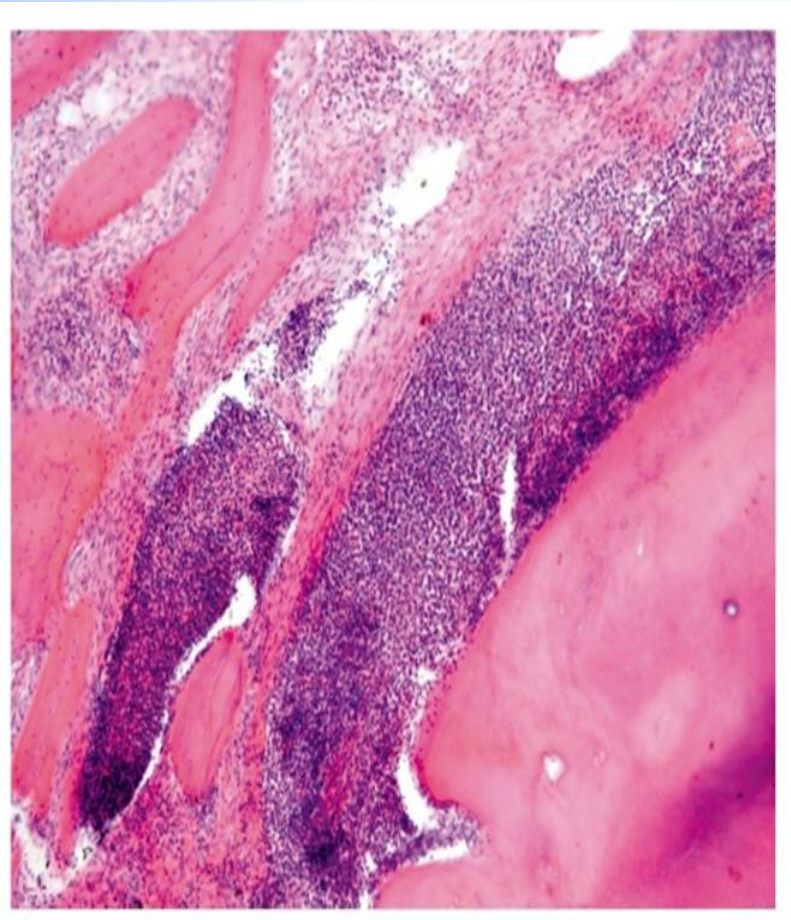
в



# Макропрепарат



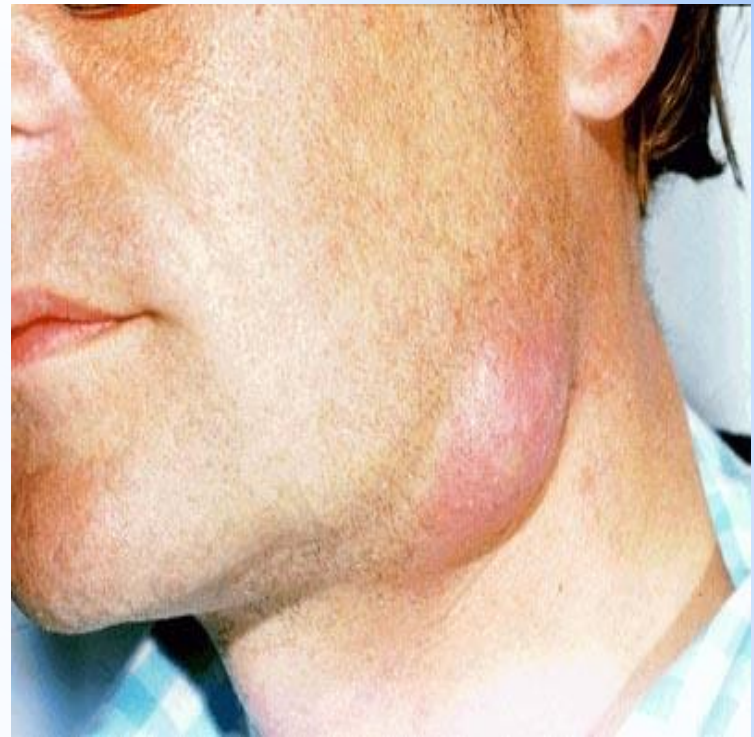
# Микропрепарат



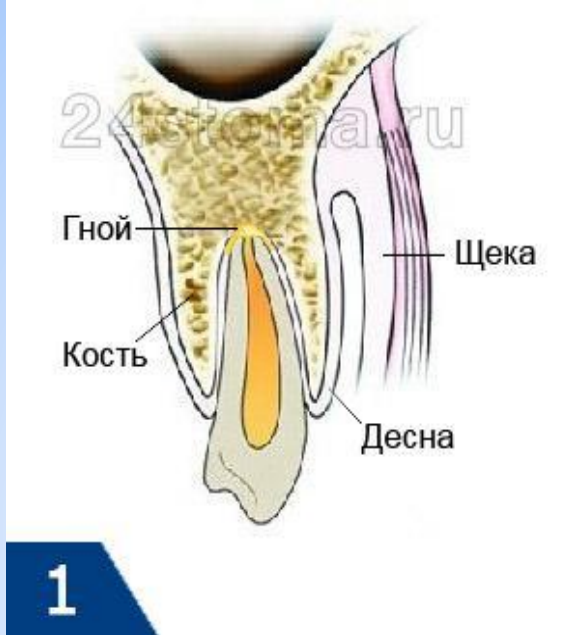


# Асқынуы

- Абсцесс
- Флегмона
- Сепсис







# **Қорытынды**

**Ұзақ емделеді, көп жағдайда операциялық жолмен емделеді. Емделмесе тістері босап түсіп қалады.**

# Қолданылған әдебиеттер:

- [www.pathologyoutlines.com](http://www.pathologyoutlines.com)
- <http://en.wikipedia.org/wiki/>
- <http://www.google.ru/imgres?imgurl=http://dental-help.ru/images/zabol-evani9-rotovoy-polosti/glossit/kandi-dozniy-glossit-1.jpg&imgrefurl>





**АҚШ**

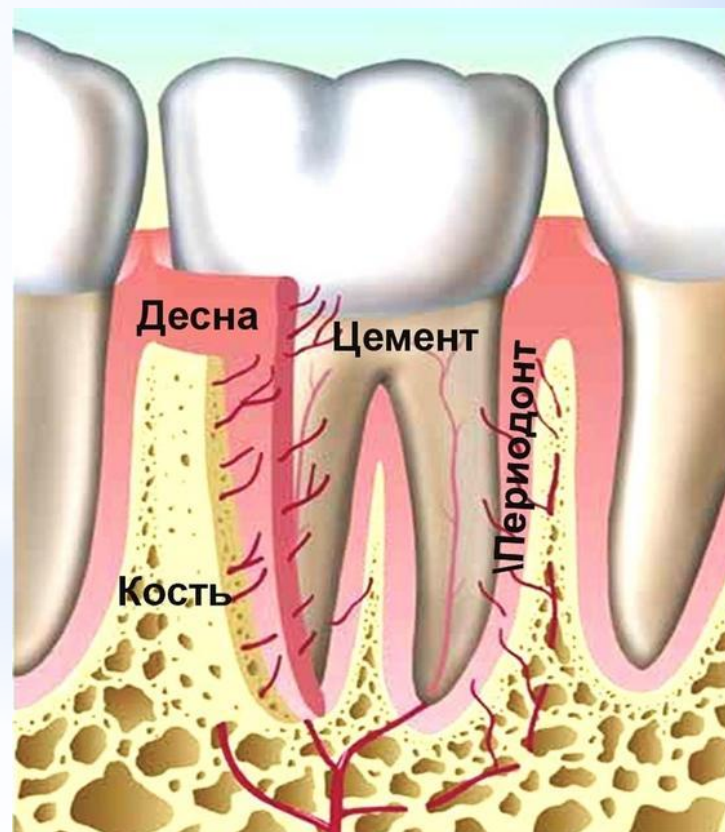
**Пародонтит**

**Орындаған: Оразбайұлы Марғұлан**

**МАҚСАТЫ:** Ауыз қуысында кездесетін қабыну ауруларын санын азайту және олардың морфологиялық диагностикасын дұрыс жүргізе білу арқылы –Қабыну ауруларының болуын алдын ала білуге, оларды дұрыс емдеуді қамтамасыз ету.

**МІНДЕТІ:** Ауыз қуысының қабыну ауруларын дұрыс емдеп тістердің дұрыс өсуін және сол тіндердің патологияға ұшырамауын болдырмау міндеттерін қарастыру.

# Пародонт



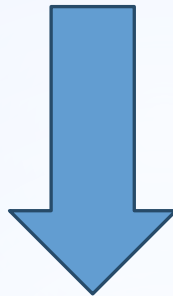


# Пародонтит-Пародонттың қабынуы.



Клиника Лазерной стоматологии, г. Краснодар  
профессор Рисованная О.Н.  
профессор Рисованный С.И.

# 1. Пародонтит жіктелуі

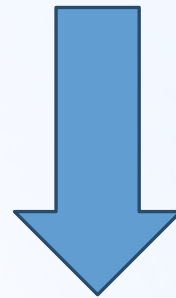
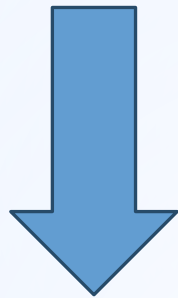


Гингивит

Пародонтит

Пародонтоз

# 2. Гингивит



**Катаральді**

Жаралы

**Гипертрофиялық**

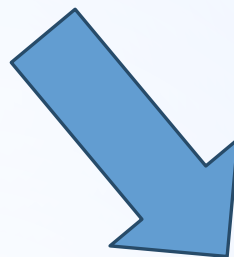
Атрофиялық



# 3. Пародонтоз



**Созылмалы**



**Жайылмалы**

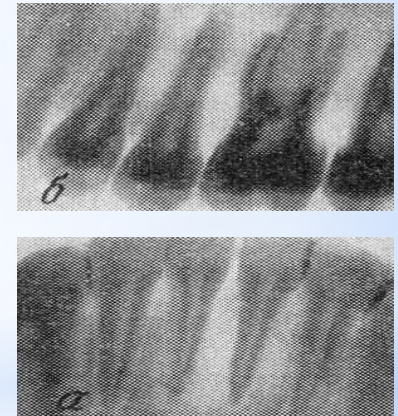
# 4. Идиопатиялық- (Папийон-Лефевр синдромы, Хенд-Крисчен-Шюлер синдромы, Эозиновильды гранулема)



Папийон-Лефевр



Эозиновильды гранулема



Хенд-Крисчен-Шюлер

# 5. Пародонтомалар-Ісіктер және ісік тәрізді өзгерістер.

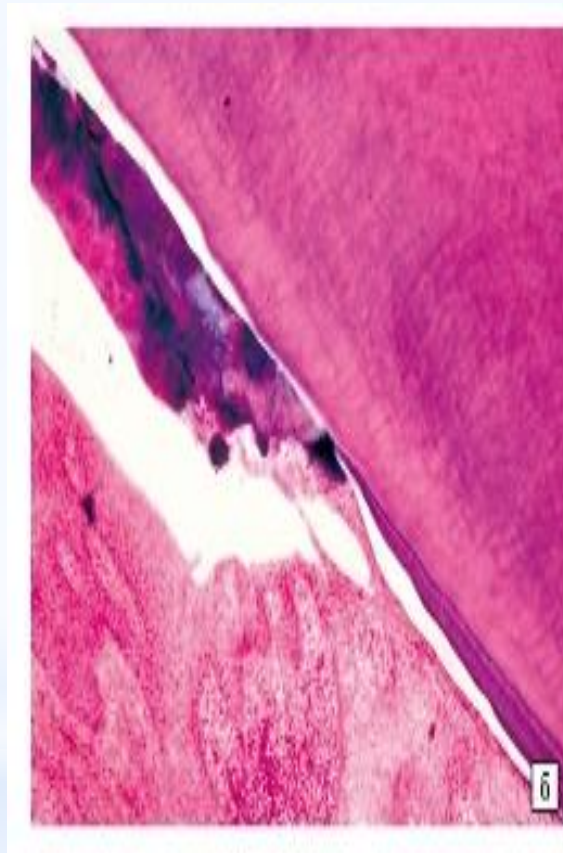




# Макроскопия



# Микроскопия





# АСҚЫНУЫ

- СОЗЫЛМАЛЫ
- ІРІҢДІ





# Қорытынды

Ұзақ емделеді, көп жағдайда операциялық жолмен емделеді. Емделмесе тістері босап түсіп қалады.



# Пайдаланылған әдебиеттер

- \* [www.pathologyoutlines.com](http://www.pathologyoutlines.com)
- \* <http://en.wikipedia.org/wiki/>
- \* <http://www.google.ru/imgres?imgurl=http://dental-help.ru/images/zabolevaniy-rotovoy-polosti/glossit/kandidozniy-glossit-1.jpg&imgrefurl>



**НАЗАРЛАРЫҢЫЗГА РАХМЕТ**



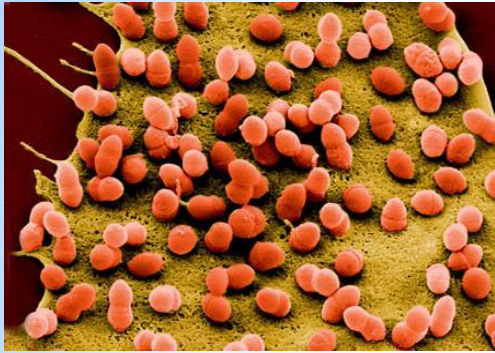


Корея

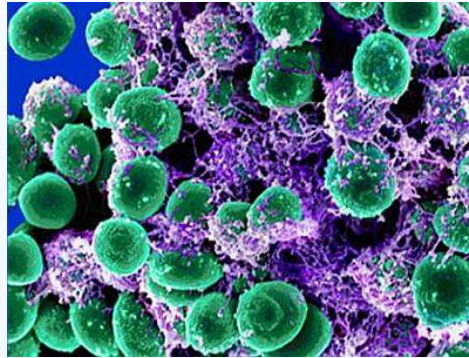
# Стоматит

Орындаған: Кобесова Камилля

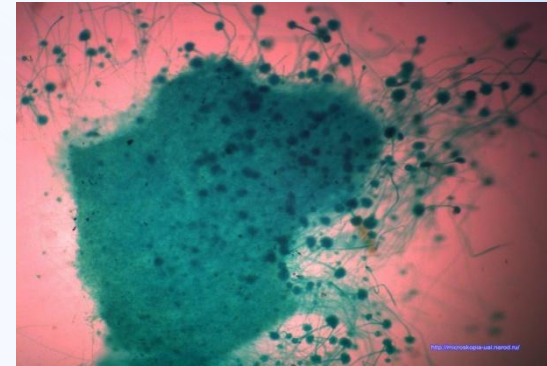
# БАКТЕРИЯЛЫҚ ҚОЗДЫРҒЫШТАРЫ



Стрептококк



Стафилококк



Актиномицеттер



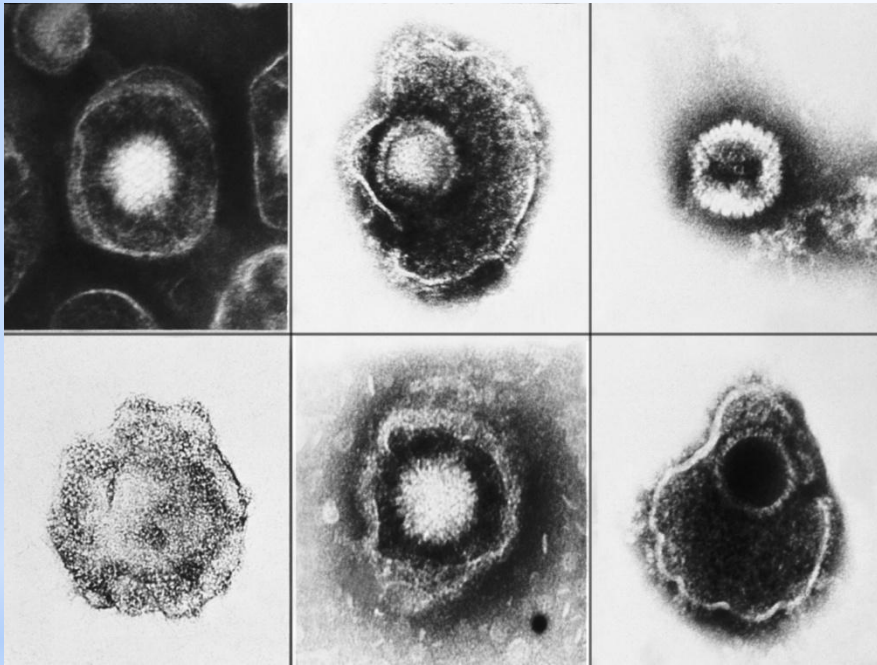
Фузобактериялар



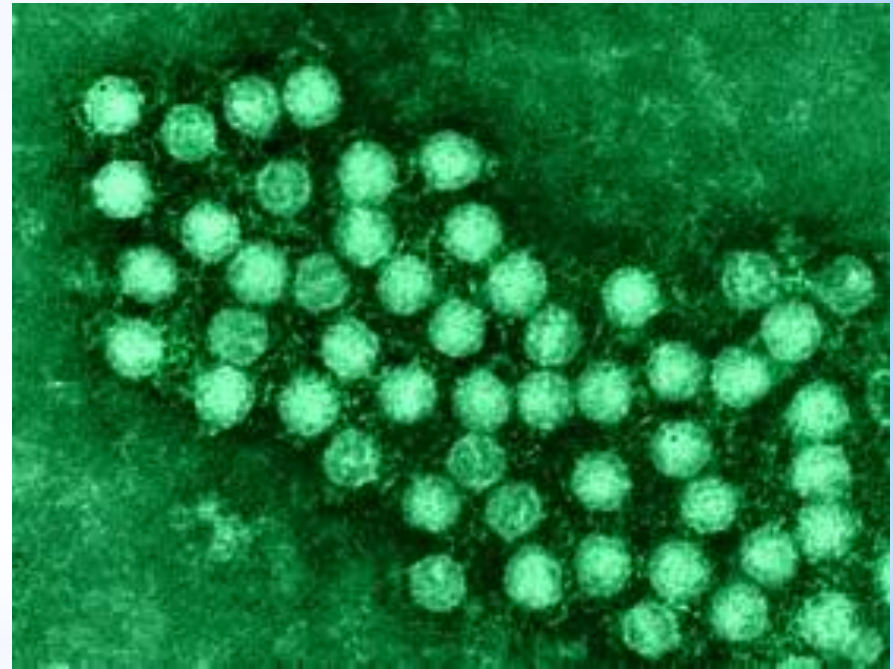
Спирохета



# ВИРУСТЫ ҚОЗДЫРҒЫШ



**ГЕРПЕСВИРУСТАР**



**КОКСАКИ А**



## **МАҚСАТЫ:**

- Ауыз қуысының ауруларын санын азайту
- Клиника-морфологиялық диагностикасын дұрыс анықтау.

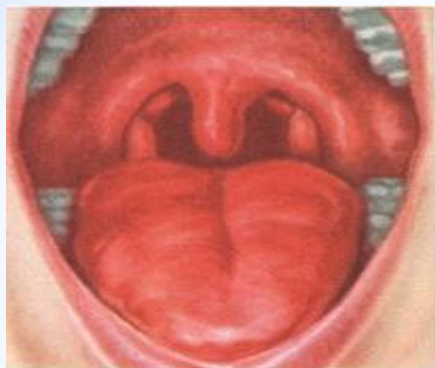
**МІНДЕТІ:** Күнделікті ауыз қуысының күтімін қадағалау.

# СТОМАТИТ

Стоматит (грек. Stoma-ауыз, itis-қабыну)



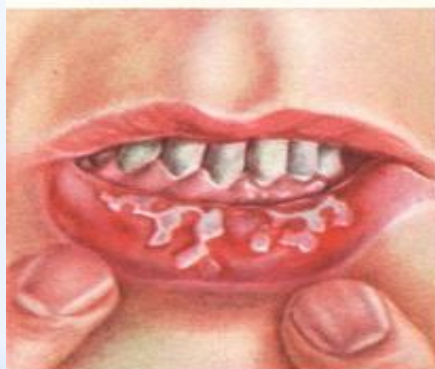
# СТОМАТИТ



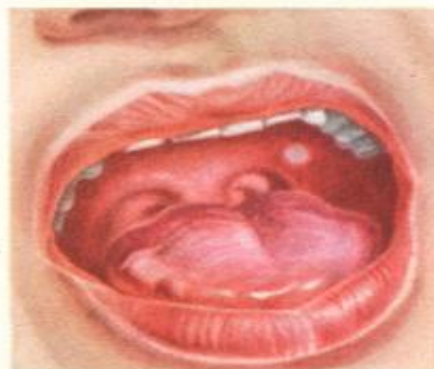
1



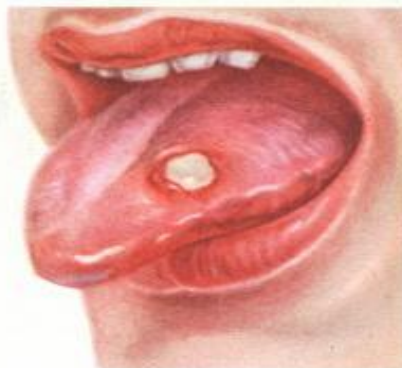
2



3



4



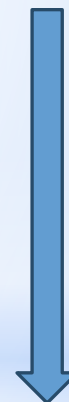
5



6



Афтозды



Жаралы



# АФТОЗДЫ СТОМАТИТ



# ЖАРАЛЫ СТОМАТИТ

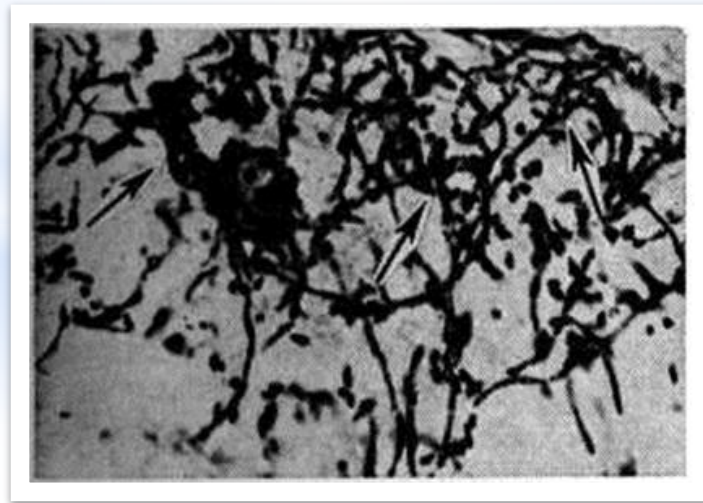
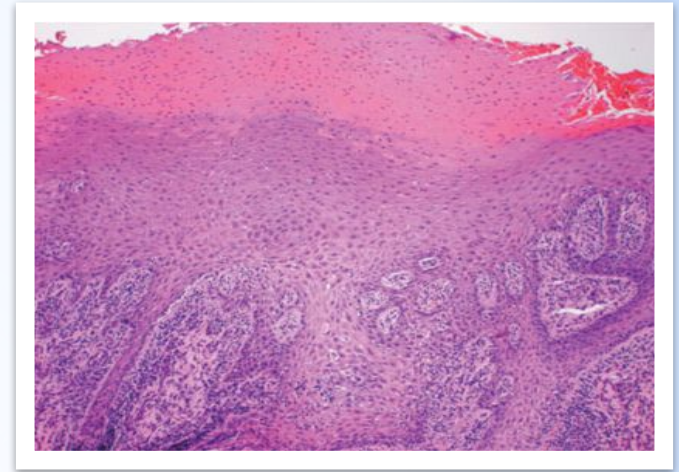


# ΜΑΚΡΟΠΡΕΠΑΡΑΤ.





# Микропрепарат





# КАНДИДОЗДЫ СТОМАТИТ



**Герпес стоматиті**





# АФТОЗДЫ СТОМАТИТ



Adento.ru

**Аллергиялық стоматит**



**КАТАРАЛЬДЫ СТОМАТИТ**





# **ЖАРАЛЫ СТОМАТИТ**

# Асқынуы



Стоматитті ұзақ уақыт емдемеген жағдайда түрлі асқынуларға алын келеді (Тілдің ойық жарасы, тілдің абссеці, флегмонасы)

# Қорытынды

Стоматиттердің бір бірінен ажырату үшін клиникалық көріністері мен белгілерін білу арқылы біз дұрыс диагноз қоямыз. Және де дұрыс емдеу жолдарын тағайындаймыз.



# Пайдаланылган әдебиеттер:

\* [www.pathologyoutlines.com](http://www.pathologyoutlines.com)

\* <http://en.wikipedia.org/wiki/Candidiasis>

\* Copyright © 2006, The International Bank for Reconstruction and Development/The World Bank Group.

Ксембаев С.С., Ямашев И.Г. Острые одонтогенные воспалительные заболевания челюстей: Диагностика и лечение ангио- и остеогенных нарушений. — М.: МЕДпресс-информ., 2006. — 128 с.

**НАЗАРЛАРЫҢЫЗГА РАХМЕТ**



# Ресей

Жақ-бет аймағының абсцесі

Баяндаушы: Уланов Аслан



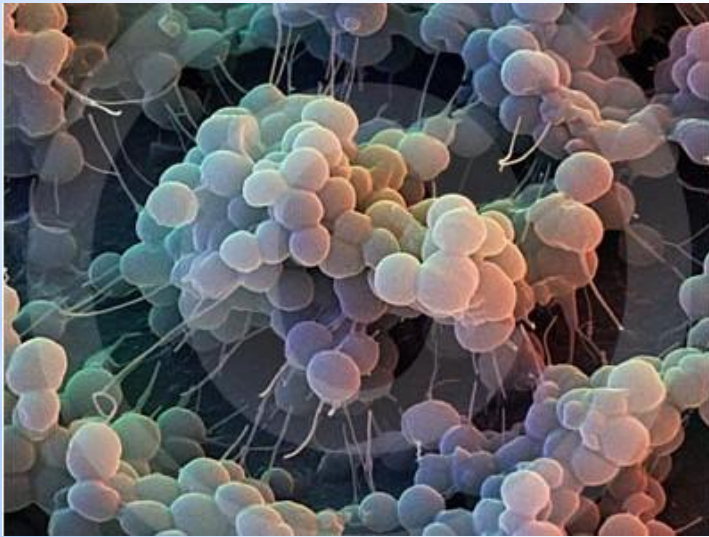
# • Абсцесс

- Периодонтит
- Пародонтит
- Гингивит
- Стоматит
- Периостит
- Пульпит

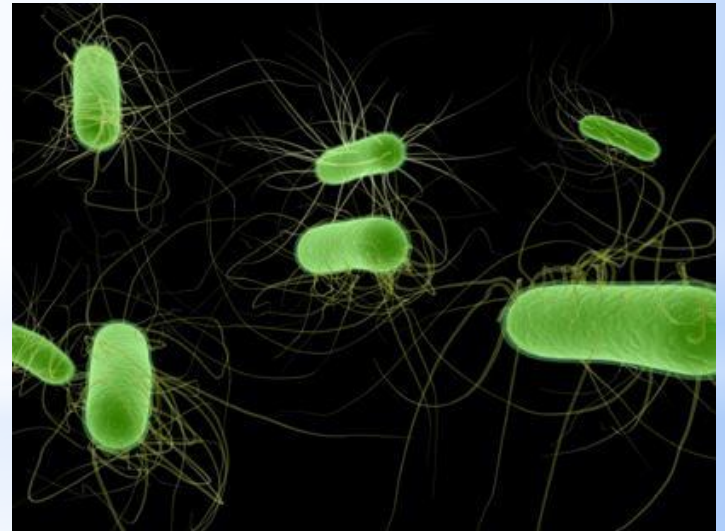
# Қоздырғышы



Стрептакокк



Стафилакокк



Эшерихи коли

## **МАҚСАТЫ:**

- Ауыз қуысында кездесетін іріңді қабыну ауруларының алдын алу.
- Морфологиялық диагностикасын дұрыс жүргізу

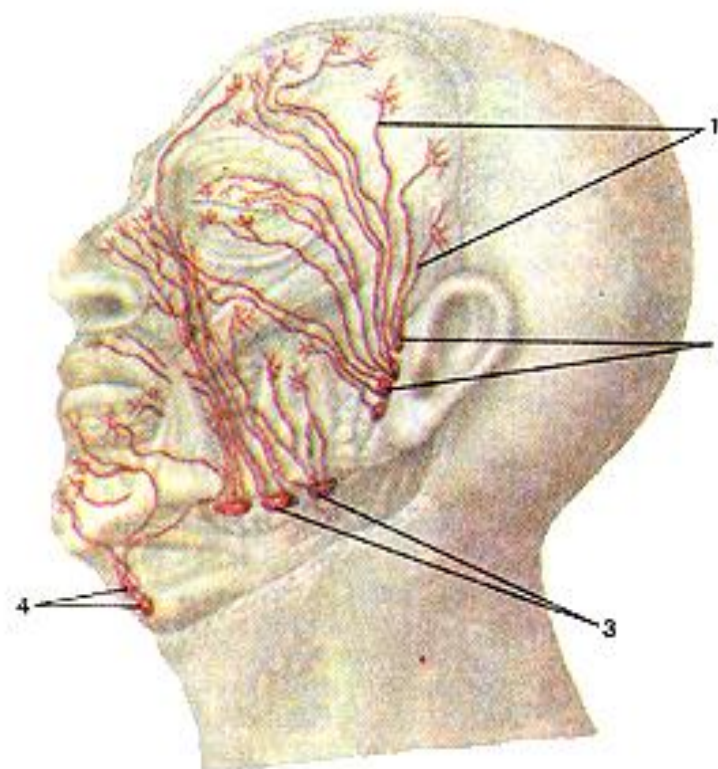
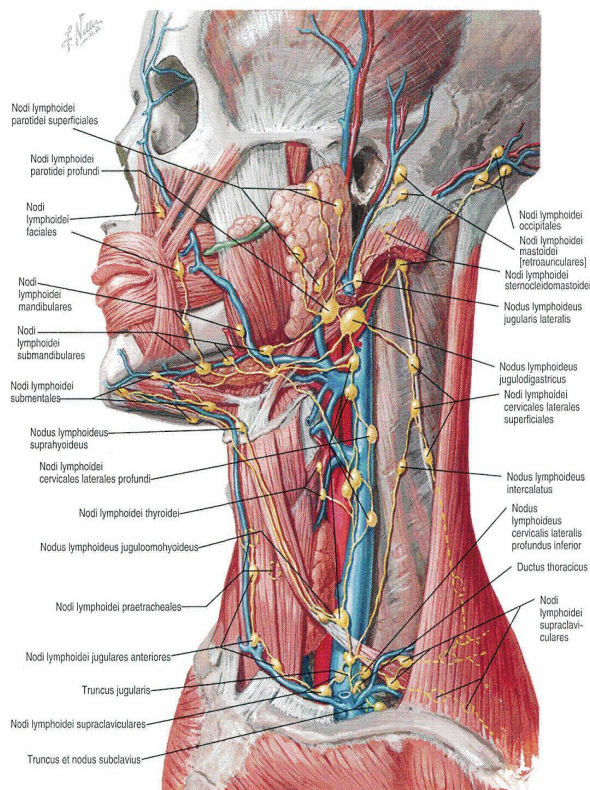
**МІНДЕТІ:** Ауыз қуысында кездесетін іріңді қабыну ауруларын морфологиялық-диагностикалау нәтижесінде ем-шараларын дер кезінде қарастыру.



# АБЦЕСС- ЖАҚ БЕТ АЙМАҒЫНЫҢ ЖҰМСАҚ ТІНІНДЕГІ ШЕКТЕЛГЕН ІРІНДІ ҚАБЫНУ ҮРДІСІ.



# ИНФЕКЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ ОСНОВНОМ ОБРАЗОМ, НЕКОТОРЫЕ ЛИМФА ОСНОВНОМ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ.



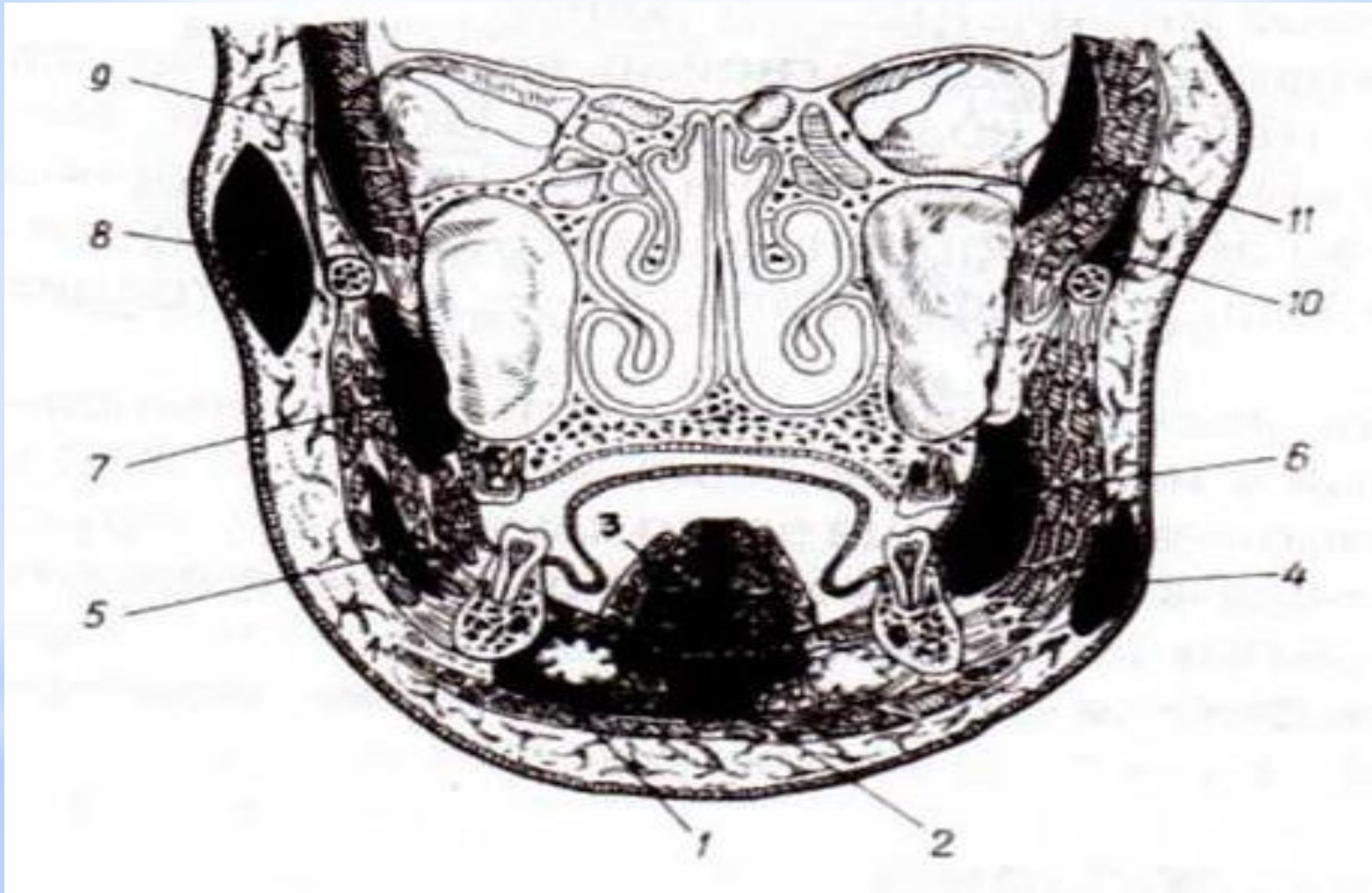


- Грипп
- Ангина
- созылмалы перидонтиттің өршуі
- санациялау мақсатында тісті жұлу аурудың басталуына жиі себепші болады.





# Орналасуына қарай



# Оң жақтағы төменгі жақ



# Тіл астының сол жағы





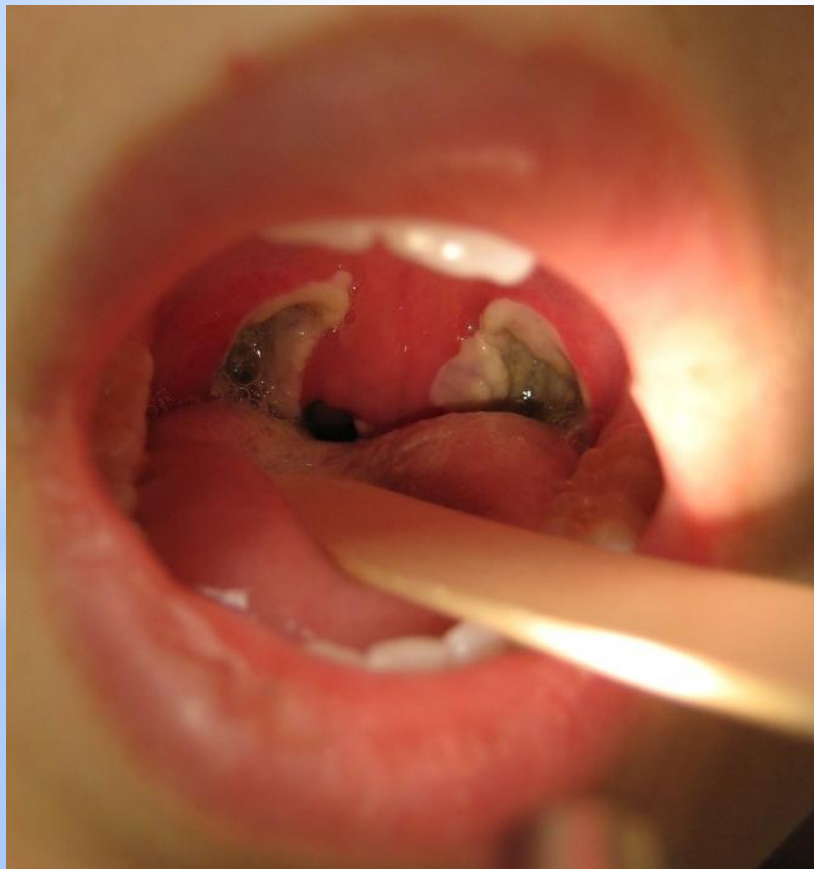
# Қатты таңдай



# Жұтқыншақ абсцесі

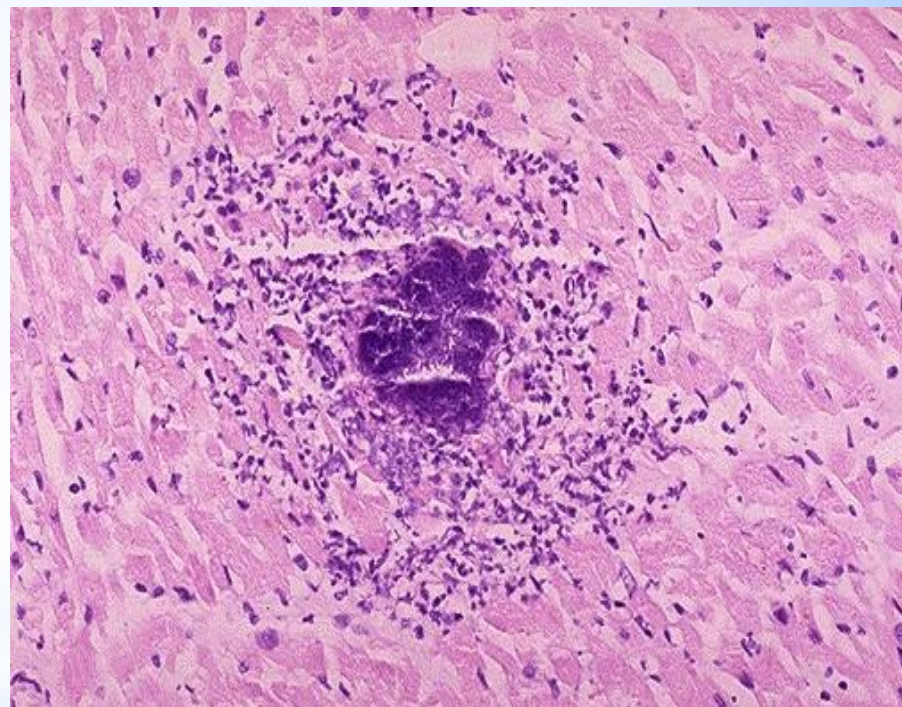
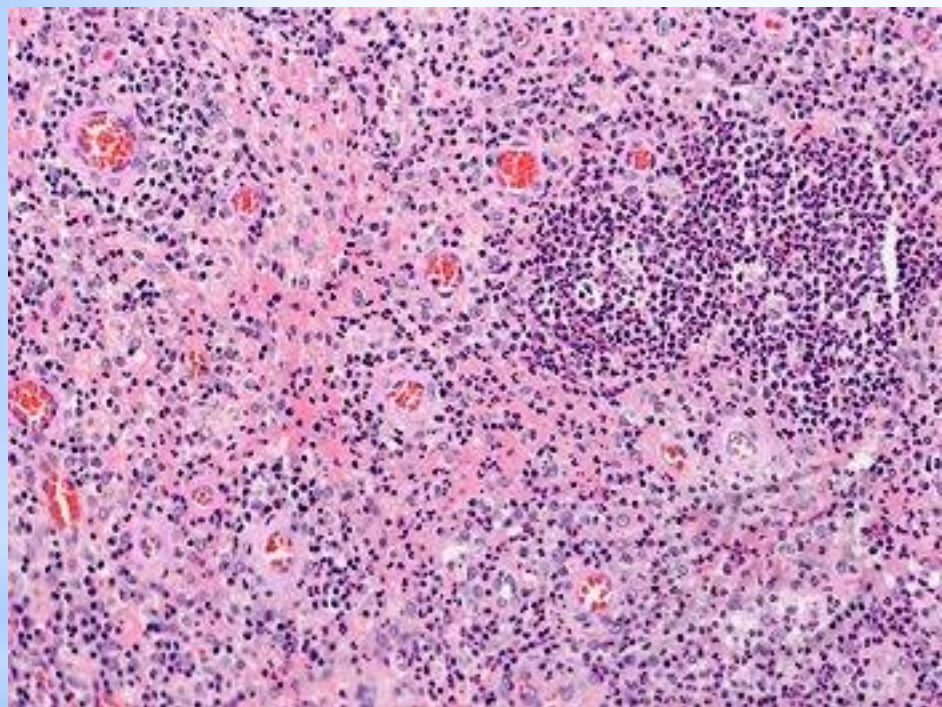


# Макроскопия





# Микроскопия



# Қорытынды

Операциялық жолмен алынып тасталады.

# Пайдаланылған әдебиеттер

\* [www.pathologyoutlines.com](http://www.pathologyoutlines.com)

\* <http://en.wikipedia.org/wiki/>

\* <http://www.google.ru/imgres?imgurl=http://dental-help.ru/images/zabolevani9-rotovoy-polosti/glossit/kandidozniy-glossit-1.jpg&imgrefurl>





**НАЗАРЛАРЫҢЫЗҒА РАХМЕТ**



Франция

Флегмона

ОРЫНДАҒАН: ЖАРТЫБАЙ АЛИЯ

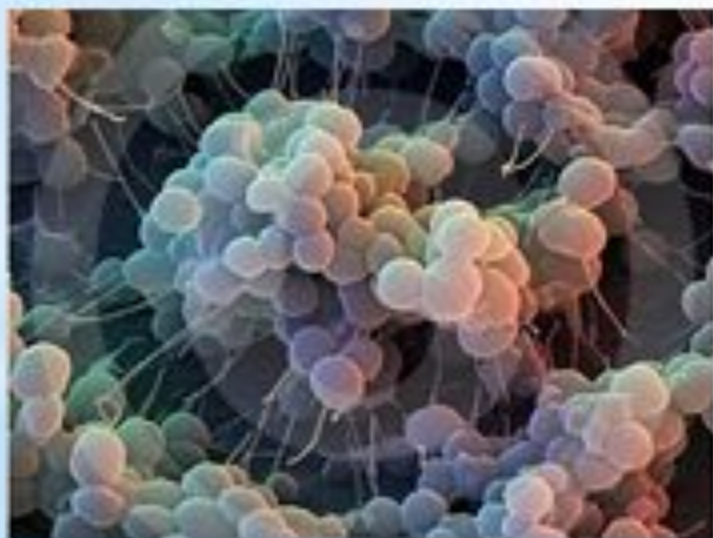




# Қоздырғышы



Стрептакокк



Стафилакокк



Эшерихи коли



Флегмона

```
graph TD; A[Флегмона] --> B[Сарысулы]; A --> C[Іріңді];
```

Сарысулы

Іріңді



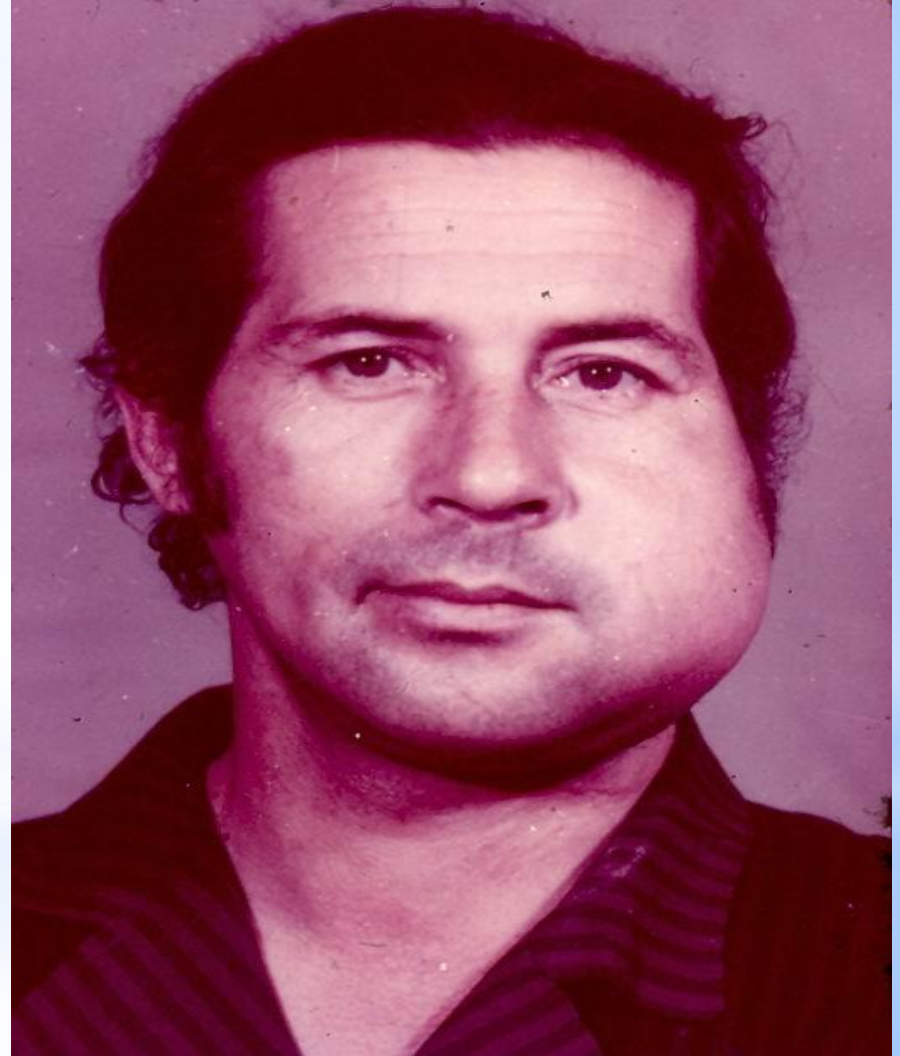
# Флегмона



# Ұрт флегмона







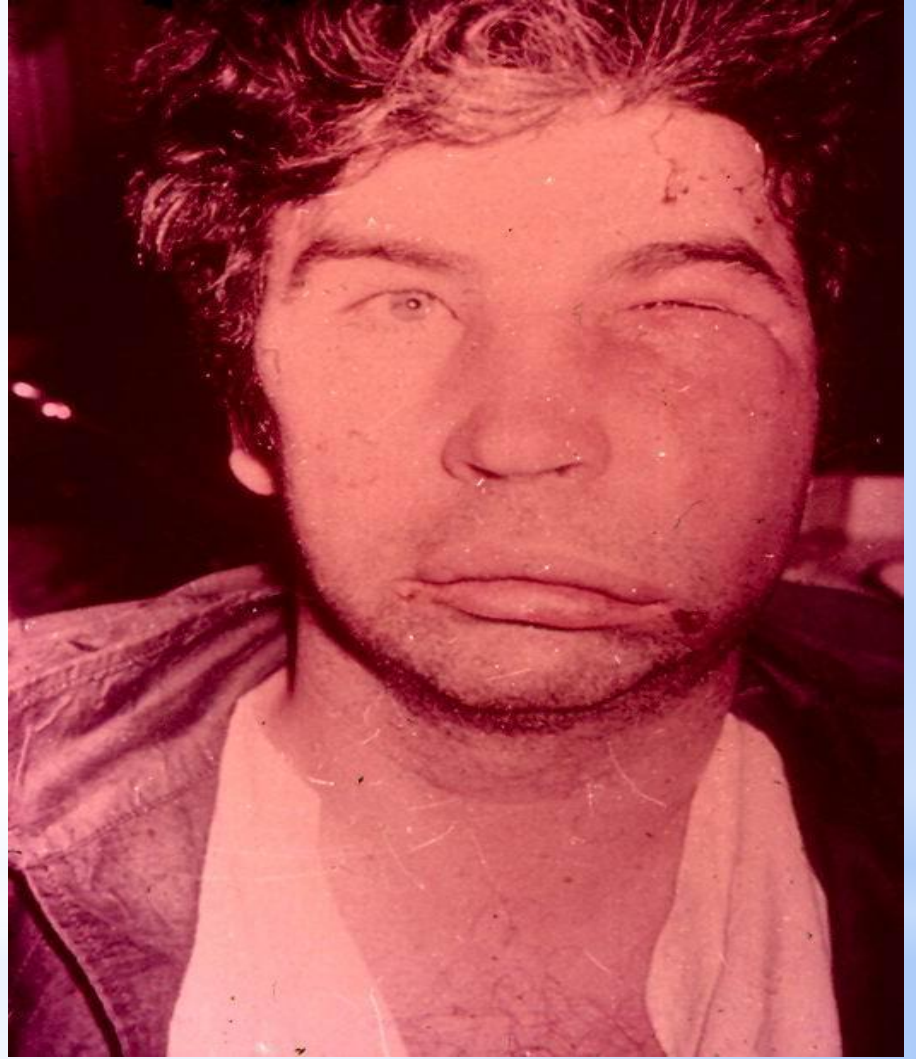


# Тандай флегмонасы



# Жақ-бет флегмонасы







# Тіл асты флегмонасы



# Макропрепарат





# Микропрепарат

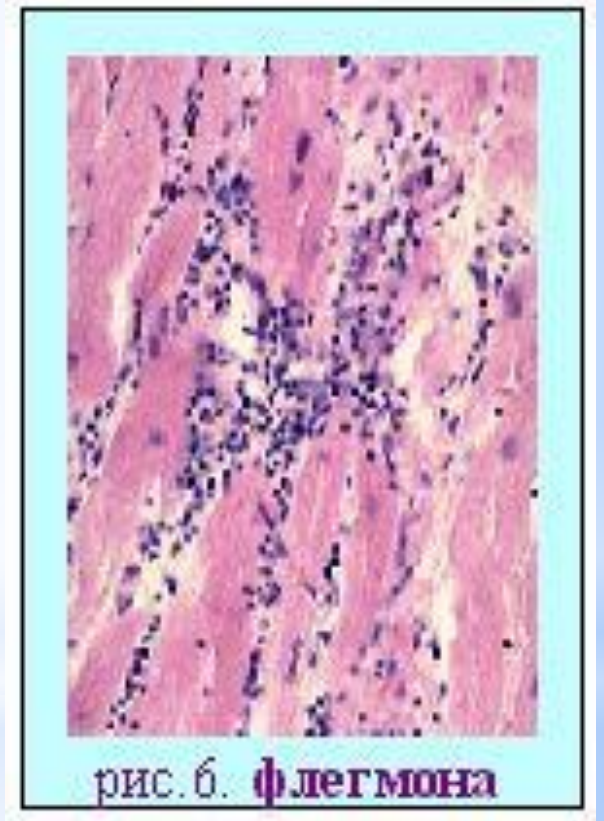
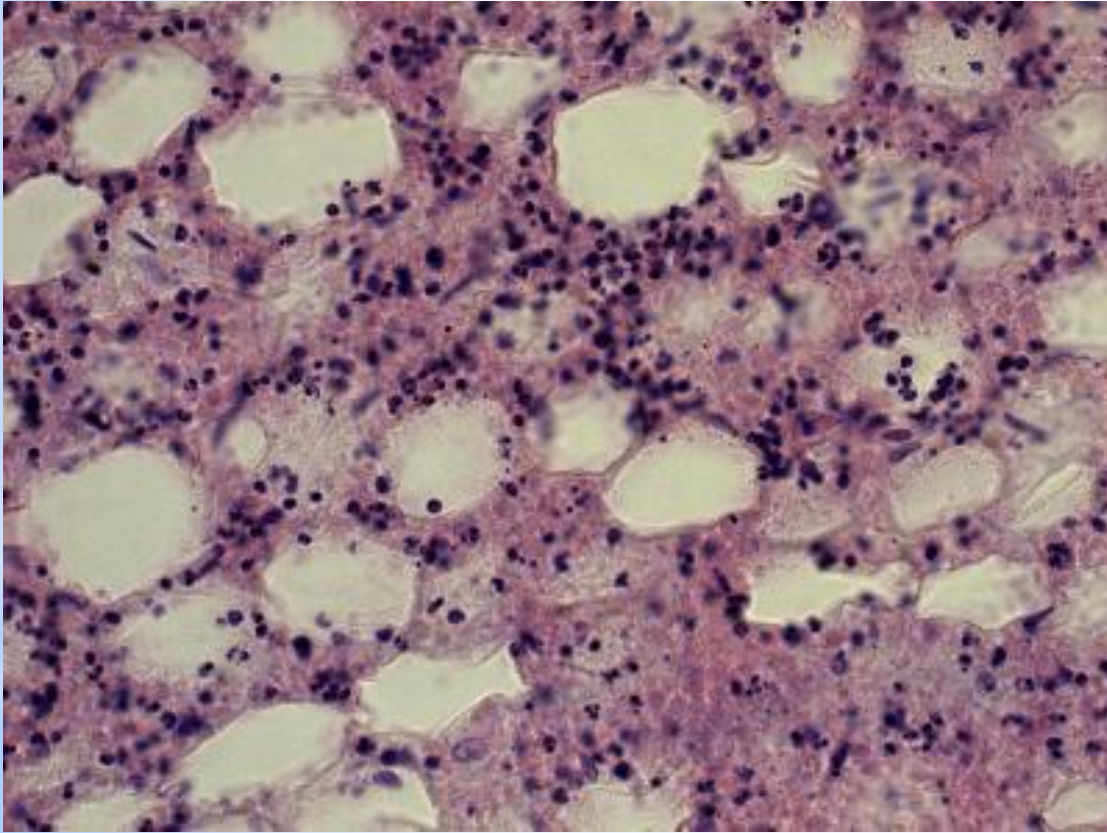


рис. 6. флегмона



# Қорытынды

Флегмонаның морфологиялық зерттеу нәтижесі диагнозды нақты дәлелдеуге келешектегі емдеу нәтижесіне зор ықпал етеді.

# Пайдаланылған әдебиеттер

- \* [www.pathologyoutlines.com](http://www.pathologyoutlines.com)
- \* 100. Sudbo J., Reith A. Which Putatively Pre-Malignant Oral Lesions Become Oral Cancers? Clinical Relevance of Early Targeting of High-Risk Individuals. *Journal of Oral Pathology and Medicine*. 2003;32:63–70
- \* 76. ———.2003. The World Oral Health Report 2003: Continuous Improvement of Oral Health in the 21st Century—The Approach of the WHO Global Oral Health Programme *Community Dentistry and Oral Epidemiology* 31Suppl. 11–21.21.
- \* 31. Demertzi A., Topitsoglou V. Caries Prevalence of 11-Year-Olds between 1989–2001 Abstract. *Community Dental Health*.2002;19:203.
- \* Биологически активные перевязочные средства в комплексном лечении гнойно-некротических ран / Методические рекомендации под общей ред. акад. РАМН В.Д. Федорова и проф. И.М. Чижана. — М.: 2000. — 38 с.

**НАЗАРЛАРЫҢЫЗГА РАХМЕТ**

