

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ  
ТОШКЕНТ ТИББИЁТ АКАДЕМИЯСИ

2022 №10

2011 йилдан чиқа бошлаган

TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI  
**AXBOROTNOMASI**



**В Е С Т Н И К**  
ТАШКЕНТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

Тошкент

Аллаева М.Ж., Ачилов Д.Д., Абдурахманов Ф.Ф., Аскарлов О., Холматов Ж.А., Султанов С.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ФЛУОКСЕТИНА У ПАЦИЕНТОВ С УРОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЛЕЧЕНИЯ	Allaeva M.J., Achilov D.D., Abdurakhmanov F.F., Askarov O., Kholmatov J.A., Sultanov S.A. EFFICACY AND SAFETY OF FLUOXETINE IN PATIENTS WITH UROLOGIC DISEASE: A COMPARATIVE TREATMENT ANALYSIS	99
Амонов Ш.Э., Ражабов А.Х., Файзуллаев Т.С. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ОСЛОЖНЕНИЙ ХРОНИЧЕСКОГО РИНОСИНОСИТА У ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКИМ ГЕПАТИТОМ В	Amonov Sh.E., Razhabov A.Kh., Fayzullaev T.S. PREVENTION OF COMPLICATIONS OF CHRONIC RHINOSINUSITIS IN CHILDREN WITH CHRONIC HEPATITIS B	104
Бафоева З.О. COVID-19 НИНГ ҚОЛДИҚ АСОРАТЛАРИ УЧРАГАН БЕМОРАЛДАРДА, ИНДИВИДУАЛ РЕАБИЛИТАЦИЯ ДАСТУРИ САМАРАДОРЛИГИНИ БАҲОЛАШ	Bafoeva Z.O. EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF AN INDIVIDUAL REHABILITATION PROGRAM IN PATIENTS WITH RESIDUAL COMPLICATIONS OF COVID-19	108
Лочинов Ф.Н., Бахриев И.И., Пўлатов М.М., Ботиров Т.К., Норов А.Т. МИОКАРД ИНФАРКТИДАН ЎЛИМ ҲОЛАТЛАРИНИНГ СУД-ТИББИЙ ТАҲЛИЛИ	Lochinov F.N., Bakhriev I.I., Pulatov M.M., Botirov T.K., Norov A.T. FORENSIC ANALYSIS OF DEATH CASES FROM MYOCARDIAL INFARCTION	113
Бекназаров Ш.Й., Жуманиёзов Э.Х., Шодиев Г.Б., Бекназаров Ж.Ш., Хужаназаров Д.А. ЙЎЛ-ТРАНСПОРТ ҲОДИСАЛАРИ НАТИЖАСИДА ЎЛИМ ҲОЛАТЛАРИНИНГ СУД ТИББИЙ ТАҲЛИЛИ	Beknazarov Sh.Y., Jumaniyozov E.X., Shodiev G.B., Beknazarov J.Sh., Xujanazarov D.A. FORENSIC ANALYSIS OF MORTALITY FROM A ROAD ACCIDENT	117
Бобожонова.Ш.Д., Саидов.А.Б., Рустамова.Н.Х., Собиров.А.Б. ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИДА БРУЦЕЛЛЁЗ ИНФЕКЦИЯСИНИ ҚОН ДОНОРЛАРИДА АНИҚЛАНИШИНИНГ РЕТРОСПЕКТИВ ТАҲЛИЛИ	Bobojonova Sh.D., Saidov A.B., Rustamova N.Kh., Sobirov A.B. RETROSPECTIVE ANALYSIS OF THE DETECTION OF BRUCELLOSIS INFECTION IN BLOOD DONORS IN THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN	120
Visogortseva O.N., Boisov S.K. МИОФАСИАЛ ОГ'РИҚ СИНДРОМИ БОР БЕМОРАЛДАРДА МЕХАНИК ТАБИАТЛИ ФИЗИК ОМИЛЛАРНИ ҚО'ЛЛАШ ХУСУСИЯТЛАРИ	Visogortseva O.N., Boisov S.K. FEATURES OF THE APPLICATION OF PHYSICAL FACTORS OF MECHANICAL NATURE IN PATIENTS WITH MYOFASIAL PAIN SYNDROME	123
Yodgorova N.T., Fayzullayeva Z.R., Tursunova Sh.A. ПРОБИОТИКЛАРНИНГ ПЕДИАТРИЯДА ҚО 'ЛЛАНИЛИШ ВА УЛАРНИНГ САМАРАДОРЛИГИНИ ВАҲОЛАШ	Yodgorova N.T., Fayzullayeva Z.R., Tursunova Sh.A. APPLICATION OF PROBIOTICS IN PEDIATRICS AND EVALUATION OF THEIR EFFICIENCY	128
Каримов М.Ю., Иноятова Ф.Х., Гулямов Ё.Б. ОСОБЕННОСТИ АКТИВНОСТЬ NO-СИСТЕМЫ В СИНОВИАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ И ЕЁ ВЗАИМОСВЯЗЬ С КЛИНИЧЕСКИМИ СИМПТОМАМИ У БОЛЬНЫХ АРТРОЗАМИ И АРТРИТАМИ	Karimov M.Yu., Inoyatova F.Kh., Gulyamov Y.B. FEATURES OF THE ACTIVITY OF THE NO-SYSTEM IN THE SYNOVIAL FLUID AND ITS RELATIONSHIP WITH CLINICAL SYMPTOMS IN PATIENTS ARTHROSIS AND ARTHRITIS	133
<b>Kudiyarov I.A. YIRINGLI-YALLIG'LANISH KASALLIKLARIDA ST.AUREUS NING ROLI</b>	Kudiyarov I.A. THE ROLE OF ST.AUREUS IN PURULENT INFLAMMATORY DISEASES	138
Лочинов Ф.Н., Бахриев И.И., Пўлатов М.М., Ботиров Т.К., Норов А.Т. ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ТРАВМАТИЗМИНИНГ СУД-ТИББИЙ АҲАМИЯТИ	Lochinov F.N., Bakhriev I.I., Pulatov M.M., Botirov T.K., Norov A.T. FORENSIC MEDICAL MEANING OF INDUSTRIAL INJURIES	141
Mamatmusayeva F.Sh., Aliyev Sh.A., Mirvaliyeva N.R. SURUNKALI OSTEOMIELITLI БЕМОРАЛДАРДА АНТИБИОТИКЛАРНИНГ ДАВОЛАШДАГИ САМАРАДОРЛИГИ	Mamatmusaeva F.Sh., Aliev Sh.A., Mirvalieva N.R. EFFICACY OF ANTIBIOTICS IN THE TREATMENT OF PATIENTS WITH CHRONIC OSTEOMYELITIS	144

**YIRINGLI-YALLIG'LANISH KASALLIKLARIDA ST.AUREUS NING ROLI**

Kudiyarov I.A.

**РОЛЬ ST. AUREUS ПРИ ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ**

Кудияров И.А.

**THE ROLE OF ST.AUREUS IN PURULENT INFLAMMATORY DISEASES**

Kudiyarov I.A.

*Toshkent tibbiyot akademiyasi*

**Аннотация:** В данном исследовании в центральных больницах Республики Каракалпакстан города Нукус, были изучены роли микрофлоры и процессов воспаления, развитие микробов в гнойно-воспалительных очагах, у пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями в различных органах. В воспалительных очагах, то есть в поврежденных поверхностях, основными возбудителями, составляющими высокий процент, являются стафилококки и стрептококки. В глубоких гнойно-воспалительных повреждениях из анаэробных бактерий были обнаружены: бактериоиды, пептококки и фузобактерии, немного клостридий, пептострептококки, вейлонеллы, а из факультативных анаэробов синегнойная палочка.

**Ключевые слова:** гнойно-воспалительные заболевания, бактерия, аэробная палочка, анаэробные кокки.

**Annotation:** In this study, in the central hospitals of the Republic of Karakalpakstan, the city of Nukus, the roles of microflora and inflammation processes, the development of microbes in purulent-inflammatory foci, in patients with purulent-inflammatory diseases in various organs were studied. In inflammatory foci, that is, in damaged surfaces, the main pathogens that make up a high percentage are staphylococci and streptococci. In deep purulent-inflammatory lesions from anaerobic bacteria, bacterioids, peptococci and fusobacteria, a few clostridia, peptostreptococci, veillonella were found, and from facultative anaerobes *Pseudomonas aeruginosa*.

**Key words:** purulent-inflammatory diseases, bacterium, aerobic bacillus, anaerobic cocci.

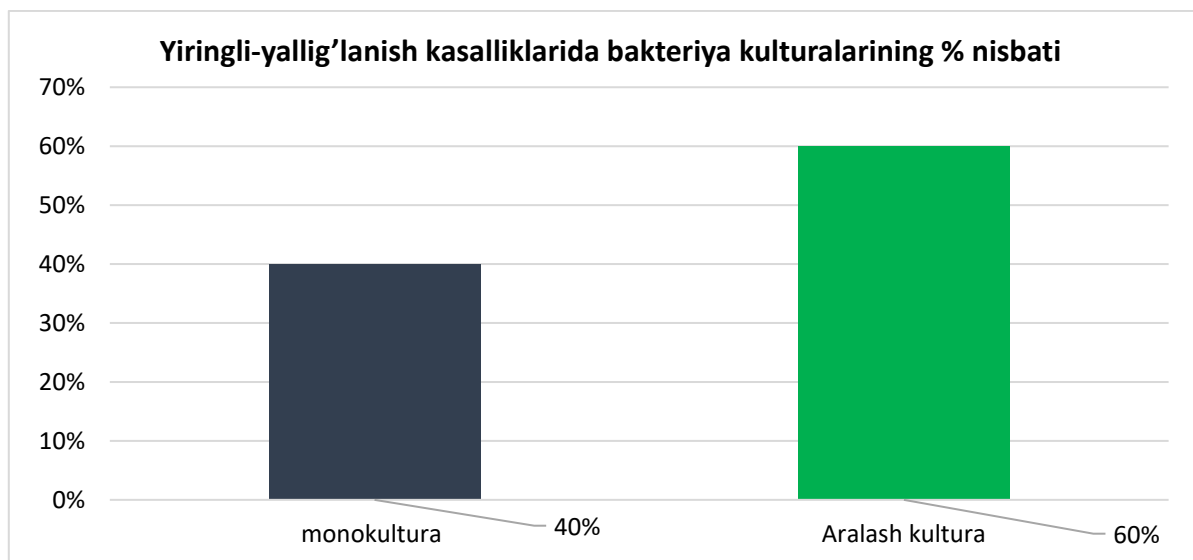
**Dolzarbliqi.** Yer-yuzi mintaqasida yiringli-yallig'lanish muammosi nafaqat tibbiyotda, balki ijtimoiy sohada ham juda katta ahamiyatga ega [1,2]. Inson tanasidagi har xil a'zolarida kuzatiladigan yiringli yallig'lanish jarayonlari og'ir asoratlarga, hattoki o'lim bilan tugash holatlari ham ko'paymoqda, Operatsiyadan keyingi o'lim holatlarning 30% dan ortig'i turli xil yiringli-yallig'lanish jarayonlari bilan bog'liqdir [4]. Rossiya davlatida har yili yuz-jag' xirurgiya bo'limida davolanayotgan yiringli-yallig'lanish kasalliklari bo'lgan bemorlarning 0,1-0,3% da o'lim holatlari uchraydi.

Bunga sabab bakteriyalar to'plamining o'ziga xosligi va antibiotiklarga chidamliligi sabab bo'lmoqda. Antibiotiklarga chidamli mikroorganizmlarning paydo bo'lishi inson tanasidagi har xil a'zolarida kuzatiladigan yiringli-yallig'lanish kasalliklarining qiyin davolanishiga va jiddiy asoratlarning paydo bo'lishiga zamin yaratadi [3,5,6]. Shuning uchun ham bu kasalliklarning etiologiyasini aniqlash, qaysi turdagi mikroblar ustunlik qilayotganini aniqlash dolzarb muammo hisoblanmoqda.

**Ishning maqsadi.** Yiringli-yallig'lanish kasalliklarida *St.aureus* ning roli o'rganishdan iborat

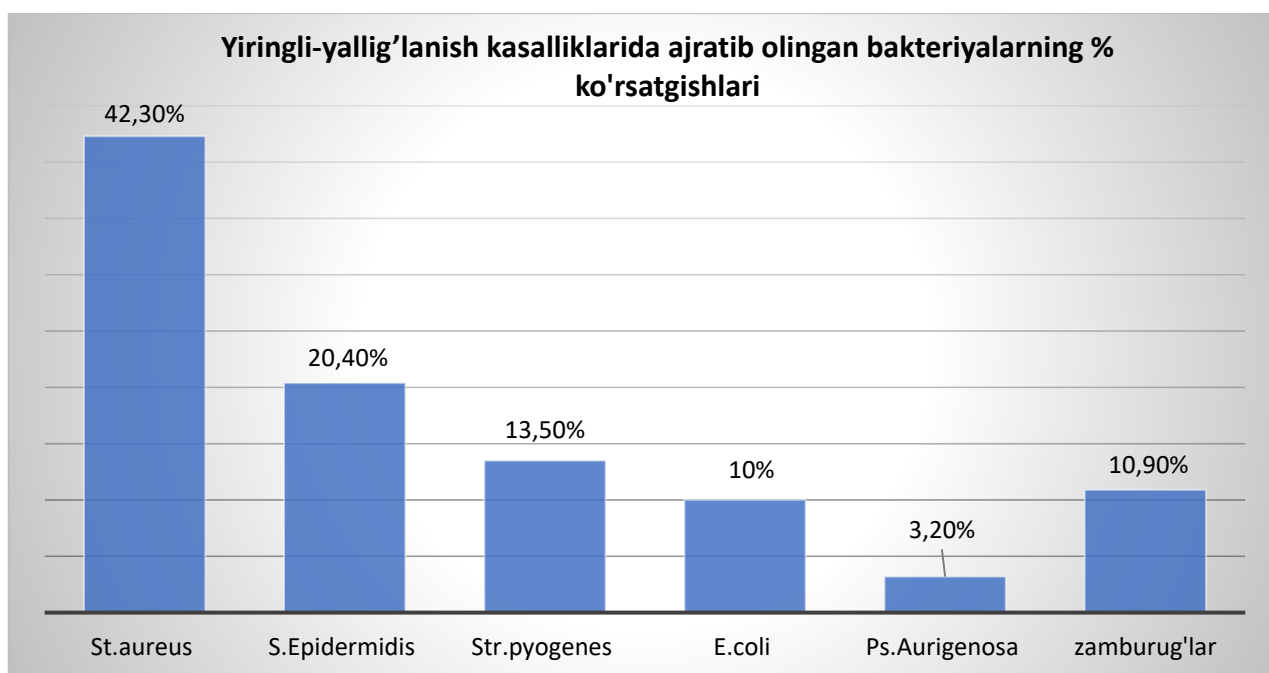
**Material va usullar.** Tekshiruv uchun Qoraqalpog'iston Respublikasi Sanitariya-epidemiologiya oshoyishtalik va jamoat salomatligi boshqarmasining bakteriologik laboratoriya bo'limiga shahar markazidagi kasalxonalaridan yiringli kasalliklari bilan davolanayotgan 40 bemor tanlab olindi. Ulardan 25 nafari (62,5) erkak, 15 nafari (37,5) ayol (bemorlarning o'rtacha yoshi 34,07+-2,1). Bemorlarning barchasi qabul vaqtida klinik-laborator va bakteriologik tekshiruvdan o'tkazildi. Yiringli o'choqlardan steril tampon yordamida tekshiruv uchun material olindi va 2 soat ichida Qoraqalpog'iston Respublikasi sanitariya-epidemiologiya oshoyishtalik va jamoat salomatligi boshqarmasining bakteriologik laboratoriyasiga olib kelindi. 5% Qonli agar, ShB, Endo, Saburo muhitlariga Gold usulida ekildi va 24 soatga 37 C<sup>0</sup> termostatga qo'yildi. Tekshiruv davomida aniqlangan bakteriyalarning sof kulturasi ajratildi va fermentativ, bioximik, toksigenlik xususiyatlari aniqlandi va turgacha identifikatsiya qilindi.

**Olingan natijalar.** 40 nafar bemorlardan 145 ta shtammlar ajratib olindi. Ularni 40(%) -monokultura, qolgan 60(%) -aralash kultura aniqlandi (1-diagramma).



Yuza jarohatlarida asosiy qo'zg'atuvchisi bo'lib *St.aureus* 42,3%, *S.Epidermidis* 20,4%, *Str.pyogenes* 13,5%, *E.coli* 10%, *Ps.Aurigenosa* 3,2% va boshqa bakteriya, zamburug'lar 10,9% tashkil etdi. Asosan stafilkokk va streptokokklar birgalikda yuqori foizni tashkil

qildi. Chuqur yiringli yallig'lanish jarohatlarda anaerob bakteriyalardan bakterioidlari, peptokokklar va fuzobakteriyalar, kamroq klostridiyalari, peptostreptokokklar, veylonellalar, fakultativ anaeroblardan ko'k yiring tayoqcha aniqlandi (2-diagramma).



**Xulosa** qilib aytganda, o'choqlarda mikroorganizmlarining assotsiatsiyalarini oshirishga, shu biotoplarga xos bo'lmagan Gram manfiy tayoqchalarning aniqlanishiga, ayniqsa obligat anaeroblarning kasallik etiologiyasida asosiy rol o'ynashiga olib keldi. Yiringli yallig'lanish kasalliklarining yiringli ajralmalarida bakteriyalarning etiologiyasini aralash infeksiyalari o'ynagan. Natijalar shuni ko'rsatdiki, yiringli yallig'lanish kasalliklarining etiologiyasida Gram musbat kokklar, Grammanfiy aerob tayoqchalar va anaerob kokklar topilgan. Shuning uchun bemorlarni davolashda bu ko'rsatkichlarga e'tibor berish zarur, anaerob bakteriyalarni ajratib olishda zamonaviy usullardan foydalanishni yo'lga qo'yish zarur.

#### Adabiyotlar:

1.Абдуллаев Ш.Ю., Шомуродов К.Э. Динамика белков острой фазы воспаления при одонтогенной флегмоне челюстно-лицевой области, Т.//Инфекция, иммунитет и фармакология, №3-4, 2010.С.106-108

2.Абдуллаев Ш.Ю., Шомуродов К.Э. Современные аспекты патогенетической терапии у больных с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области // О'zbekiston tibbiyot jurnali № 3, 2010 с.82-86

3.Aliev Sh.R., Muxamedov I.M., Nuruzova Z.A., Ho'jaeva Sh.A., Davurov A.M., Rasulov F.X.

Mikrobiologiyadan laboratoriya mashg'ulotlariga doir qo'llanma – 2013. – S. 229.

4. Дрегалкина А. А. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. Современные особенности клинического течения, принципы диагностики и лечения: Учебное пособие / Дрегалкина А.А., Костина И.Н., Шимова М.Е., Шнейдер О. Л. – Екатеринбург: Издательский Дом «ТИРАЖ», 2020. – С. 5.

5. Йефименко Н.А., “Результаты изучения антимикробного действия фотодинамической терапии в условиях in vitro различной концентрацией фотосенсибилизатора” 2015– С. 84–86.

6. Штанюк Е.А. Минухин В.В., «Этиология гнойно-воспалительных заболеваний, вызванных условно-патогенными микроорганизмами, в инфекционной больнице и чувствительность основных возбудителей к антибиотикам» Серия Медицина. Фармация. Выпуск 24 Харьковский национальный медицинский университет Украина 2013. № 25 С-168

## YIRINGLI-YALLIG'LANISH KASALLIKLARIDA ST.AUREUS NING ROLI

Kudiyarov I.A.

**Annotatsiya:** Ushbu izlanishimizda Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus shahar markazidagi kasalxonalarda har xil a'zolarida yiringli-yallig'lanish kasalliklari bilan davolanayotgan bemorlarda yiringli-yallig'lanish o'choqlarlarida mikroblar florasini va yallig'lanish jarayonlarining kechishi va rivojlanishida mikroblarning roli o'rganildi. Yallig'lanish o'choqlarida ya'ni yuza jarohatlarida asosiy qo'zg'atuvchisi bo'lib stafilakokk va streptokokklar birgalikda yuqori foizni tashkil qildi. Chuqur yiringli-yallig'lanish jarohatlarda anaerob bakteriyalardan bakterioidlal, peptokokklar va fuzobakteriyalar, kamroq klostridiyalal, peptostreptokokklar, veylonellalal, fakultativ anaeroblardan ko'k yiring tayoqchasi aniqlandi.

**Kalit so'zlar:** yiringli-yallig'lanish kasalliklari, bakteriya, aerob tayoqchalar, anaerob kokklar.

