

**ТАЛАБАЛАР ЎРТАСИДА ПАТОГЕН СТАФИЛОКОККЛАРНИ  
НАЗОФАРИНГИАЛ ТАШУВЧАНЛИК ҲОЛАТИ**

**Макмудов Бегзод**  
**Абдуразакова Азизабону**  
**Шодикулова Шахризода**

Илмий раҳбари: **Мирзаев Ризамат Зиёдуллаевич**  
Самарқанд давлат тиббиёт университети  
Ўзбекистон, Самарқанд

**Мақсад:** Медицина институти талабаларида патоген стафилококкларни ташувчанлик ҳолатини аниқлаш.

**Материаллар ва методлар.** Самарқанд Давлат тиббиёт университетининг 2 – курсида таҳсил олаётган 36 нафар талабаларининг бурун ва тамоқ шиллик қаватларидан стерил тампонлар ёрдамида суртма олиниб бактериологик текширилди. Олинган суртмалар 5% ли қонли агар, сутли - тузли агар ва шакарли агар муҳитларига экилди. Ажратиб олинган стафилококкларнинг 78 штаммининг морфологик, культурал, биокимёвий хусусиятлари, ҳамда эритроцитларни гемолиз қилувчи токсини ва қон плазмасини коагулаза қилувчи ферментлари аниқланди. Олинган натижалар. 36 нафар талабанинг 17 нафари (47,2%) дан 28 штамдаги *Staphylococcus aureus*, 31 нафари (86,1%) дан 43 штамдаги *Staphylococcus epidermidis* аниқланди. Ажратилган штамларнинг эритроцитларни гемолиз қилувчи токсини ўрганилганда *Staphylococcus aureus*нинг 28 штаммида 21 штамми (89,3%), *Staphylococcus epidermidis*нинг 43 штаמידан 19 штамми (44,2%) гемолитик хусусиятини намоён этди. Қон плазмасини коагулаза қилувчи ферментлари ўрганилганда *Staphylococcus aureus*нинг 28 штаммида 25 штамми (75%), *Staphylococcus epidermidis*нинг 43 штаמידан 32 штамми (74,4%) плазмакоагулаза



ферментини ишлаб чиқиши аниқланди. Худди шундай Гисс муҳитида маннитни парчалаши ўрганилганда *Staphylococcus aureus*нинг 28 штаммида 18 штамми (64,3%), *Staphylococcus epidermidis*нинг 43 штаמידан 25 штамми (58,1%) маннит мусбат бўлиб, маннитни кислота ҳосил бўлгунча парчалади.

**Хулоса.** Шундай қилиб талабалар ўртасида патоген стафилококкларни назофарингиал ташувчанлик ҳолатининг юқори бўлиши, бу талабалар жарроҳлик бўлимларида машғулотлар ўтишини инobatга олсак касалхона ичи инфекцияларини тарқатувчи манбалардан бири бўлиши мумкин.

### Адабиетлар

1. Азимова, А. А., Абдухоликов, С. Х., &Бозоров, Х. М. (2023). ОСЛОЖНЕНИЕ ГЛЮКОКОРТИКОИДНОЙ ТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ, ПЕРЕНЕСШИХ COVID-19. ББК 5я431 М42 Печатается по решению Редакционно-издательского совета Государственного гуманитарно-технологического университета, 18.
2. АЗИМОВА, А. А., &МАЛИКОВ, Д. И. (2022). ПОВРЕЖДЕНИИ МЯГКОТКАНЫХ СТРУКТУР КОЛЕННОГО СУСТАВА И УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ. МОЛОДЕЖНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ВЕСТНИК Учредители: Воронежский государственный медицинский университет имени НН Бурденко, 11(2), 10-13.
3. Азимова, А. А., Маликов, Д. И., &Шайкулов, Х. Ш. (2021). МОНИТИРОИНГ ЭТИОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ СЕПСИСА ЗА. PEDAGOGICAL SCIENCES AND TEACHING METHODS, 48.
4. Азимова, А. А., &Маликов, Д. И. (2023). ВЫЯВЛЕНИЕ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ С ДОБАВЛЕНИЕМ ЕЖЕГОДНОГО СКРИНИНГА УЗИ ИЛИ ОДНОКРАТНОГО СКРИНИНГОВОГО МРТ К МАММОГРАФИИ У ЖЕНЩИН С ПОВЫШЕННЫМ РИСКОМ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ. THE BEST STUDENT OF THE CIS, 1(1).



5. Азимова, А. А., &Маликов, Д. И. (2023). ВЫЯВЛЕНИЕ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ С ДОБАВЛЕНИЕМ ЕЖЕГОДНОГО СКРИНИНГА УЗИ ИЛИ ОДНОКРАТНОГО СКРИНИНГОВОГО МРТ К МАММОГРАФИИ У ЖЕНЩИН С ПОВЫШЕННЫМ РИСКОМ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ. THE BEST STUDENT OF THE CIS, 1(1).
6. нСупхонов, У. У., Файзиев, Х. Ф., Азимова, А. А., &Абдурахмонов, Д. Ш. (2024). СУЩЕСТВУЮТ СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЛИПОСАКЦИИ, КОТОРЫЕ УСПЕШНО ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ КОНТУРНОЙ ПЛАСТИКИ ТЕЛА. NAZARIY VA AMALIY FANLARDAGI USTUVOR ISLOHOTLAR VA ZAMONAVIY TA'LIMNING INNOVATSION YO'NALISHLARI, 1(2), 18-22.