

## **ХИРУРГИК БЕМОРЛАРДА ИНФЕКЦИЯЛАРНИНГ ОЛДИНИ ОЛИШ ВА МУОЛАЖА УСУЛЛАРИ**

**Саидов Жасур Бахтиярович**

**Бўриев Наврузбек Абсамад ўғли**

*Термиз иқтисодиёт ва сервис университети, Тиббиёт факультети ўқитувчиси,  
Термиз иқтисодиёт ва сервис университети, Тиббиёт факультети талабаси*

### **Аннотация**

Мақолада хирургик беморларда инфекцияларнинг олдини олиш ва муолажа усуллари муҳокама қилинган. Хирургик амалиётлардан кейин инфекцияларнинг ривожланиши, беморнинг ҳолати ва муолажа услубларининг таъсирига оид замонавий тадқиқотлар ёритилган. Шунингдек, хирургик беморларда инфекция профилактикаси ва инфекцион асоратларнинг аниқланиши, уларга қарши самарали чоралар, шу жумладан антибиотикларга ҳассослик ва уларни тўғри танлаш масалалари кўриб чиқилган. Мақолада келтирилган ёндошувлар ҳамда муолажаларнинг самарадорлиги клиник амалиётдаги натижаларга асосланади.

**Калит сўзлар:** инфекция профилактикаси, хирургик беморлар, антибиотиклар, инфекцион асоратлар, анестезия, гигиена, зарарланиш.

## **ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИЙ И МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ У ХИРУРГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ**

**Саидов Жасур Бахтиярович**

**Бўриев Наврузбек Абсамад ўғли**

*Преподаватели Термезского университета экономики и сервиса, факультет  
медицины,*

*Студенты Термезского университета экономики и сервиса, факультет  
медицины.*

### **Аннотация**

В статье обсуждаются методы профилактики и лечения инфекций у хирургических пациентов. Рассматриваются современные исследования, касающиеся развития инфекций после хирургических вмешательств, состояния пациентов и влияния методов лечения. Также рассматриваются профилактика инфекций у хирургических больных, выявление инфекционных осложнений, эффективные меры противодействия, включая чувствительность к антибиотикам и правильный выбор препаратов. Представленные подходы и эффективность лечения основаны на результатах клинической практики.

**Ключевые слова:** профилактика инфекций, хирургические пациенты, антибиотики, инфекционные осложнения, анестезия, гигиена, повреждения.

**PREVENTION AND TREATMENT METHODS OF INFECTIONS IN  
SURGICAL PATIENTS**

**Saidov Jasur Bakhtiyarovich**

**Buriyev Navruzбек Absamad ogli**

*Lecturers at the Faculty of Medicine, Termez University of Economics and Service,*

*Students at the Faculty of Medicine, Termez University of Economics and Service.*

**Abstract**

This article discusses the methods for preventing and treating infections in surgical patients. Modern studies regarding the development of infections after surgical procedures, the patient's condition, and the impact of treatment methods are presented. Additionally, it covers infection prevention in surgical patients, the identification of infectious complications, effective measures against them, including antibiotic sensitivity and the correct selection of antibiotics. The approaches and treatment effectiveness presented are based on clinical practice results.

**Keywords:** infection prevention, surgical patients, antibiotics, infectious complications, anesthesia, hygiene, injuries.

**Кириш**

Хирургик операциялар ва интервенциялар беморлар учун муҳим даврни ташкил этади, аммо уларнинг муваффақиятли бўлиши кўп ҳолатларда инфекцияларнинг олдини олиш ва самарали даволашга боғлиқдир. Инфекцияларнинг пайдо бўлиши ва тарқалиши хирургик муолажаларни муваффақиятли амалга оширишдаги асосий хатога айланиши мумкин. Шу боис, инфекцияларнинг олдини олишнинг замонавий усуллари ва уларни даволашдаги ечимлар ҳар бир клиник амалиётда муҳим аҳамиятга эга.

2. Хирургик беморларда инфекцияларнинг профилактикасига қаратилган замонавий усуллар

2.1. Антибиотик профилактикаси

Хирургик амалиётлардан олдин, махсус профилактик антибиотикларнинг қўлланилиши инфекцияларнинг камайишида муҳим рол ўйнайди. Антибиотиклар одатда операциядан аввал ва операция пайтида беришни талаб қилади. Операциядан кейин антибиотикларнинг давом эттирилиши беморнинг ҳолатига ва операциянинг турига қараб амалга оширилади.

Антибиотикларнинг тўғри танланиши ва миқдорини аниқлаш хирургик инфекцияларнинг олдини олишда муҳим аҳамиятга эга. Мисол учун, кўплаб ҳолатларда “ширкатли инфекциялар”нинг олдини олиш учун 1-2 соат аввал антибиотикларнинг қўлланилиши тавсия қилинади. Антибиотикларга ҳассосликка асосланган патогенлар ва уларнинг юқумли хусусиятлари ҳақидаги билимлар ҳам муҳимдир.

### 2.2. Операциядан олдинги ва кейинги гигиена

Операцияга тайёрлашда беморнинг гигиеник ҳолатини яхшилаш учун турли йўналишлар қўлланилади. Беморнинг тери поклиги ва операция зонасининг стериллиги инфекцияларнинг олдини олишда асосий омиллардан *biridir*. Шунингдек, операциядан кейинги жараёнда ҳам беморларнинг тери ва хирургик зоналарини ҳеч қандай бактерияларнинг кўпайишини олдини олиш учун махсус гигиеник чоралар амалга оширилади. Микробиологик профилактика усуллари ҳам ушбу жараёнда муҳим аҳамиятга эга.

### 2.3. Фторланган орақлар ва стериллаш усуллари

Хирургик операцияларда ишлатиладиган асбобларни стериллашга катта эътибор берилади. Операция олдида асбобларнинг фторланган орақларда стериллаш ва ўртача ҳароратдаги стерилизация жараёнини амалга ошириш, юқумли касалликларнинг олдини олиш учун муҳимдир.

### 3. Хирургик операциядан кейинги инфекция асоратларнинг аниқланиши ва уларга қарши чоралар

#### 3.1. Инфекцияларнинг эрта аниқланиши

Операциядан кейинги инфекциялар эрта аниқланганда уларга нисбатан самарали чоралар кўрилган бўлади. Эрта аниқлаш усуллари ва белгиларни тушуниш хирургик амалиётларнинг муваффақиятига муҳим таъсир кўрсатади. Операциядан кейинги биринчи кунларда жараёни тез олиб борилади, жараҳат зоналарининг ва қон айланиш тизимининг аниқ ҳолати текширилади.

#### 3.2. Антибиотикларга ҳассослик ва тартиб

Инфекцияларни даволаш учун самарали антибиотикларнинг танланиши аҳамиятлидир. Талабга мос антибиотикни танлаш инфекцияларнинг даволашда самарадорликни оширади. Шунингдек, антибиотикларга ҳассосликлар ва уларни қўллашда тўғри стратегиялар мавжуд бўлиб, операцияга асосланган инфекциялар учун конкрет эътибор бериш керак. Профилактик ва терапевтик антибиотикларга мос жавоб ҳам долзарб аҳамиятга эга.

#### 3.3. Вакцинация ва иммунология

Хирургик беморларда иммунитетни кучайтиришга қаратилган вакцинация ҳам профилактик усуллардан бири ҳисобланади. Тиббий амалиётда фаол вакцинация беморларнинг инфекцияларга қарши муқаввиятини оширади, операциядан кейин инфекцияни камайтиради.

#### 4. Хулоса

Хирургик беморларда инфекцияларнинг профилактикаси ва муолажаси самарали бўлиши учун замонавий усуллар, антибиотиклар ва стерилизация чараларини тўғри ва аниқ қўллаш талаб этилади. Эрта аниқлаш ва антибиотикларга тўғри ҳассослик, гигиена ва операциядан кейинги нигоҳ жараёнида хавфсизлик чоралари инфекцияларнинг олдини олишда муҳим омиллардан ҳисобланади. Шу билан бирга, клиник тадқиқотлар ва амалиётлардаги тўлиқ жараёнлар беморларнинг саломатлигини сақлашга қаратилган самарали стратегияларни шакллантириш учун ёрдам беради.

#### Фойдаланилган адабиётлар

1. Голубев, В. С., & Иванова, Н. А. (2017). "Профилактика инфекций у хирургических пациентов: современные подходы и методы." *Журнал хирургии и инфекций*, 34(3), 152-159.
2. · Козлова, А. П., & Сергеева, М. В. (2018). "Антибиотикотерапия в послеоперационный период: клинические рекомендации и опыт применения." *Вопросы клинической медицины*, 21(4), 102-108.
3. · Шарипова, Л. А., & Носова, О. И. (2019). "Профилактика инфекционных осложнений в хирургии: современные методы и их эффективность." *Журнал инфекционных заболеваний и хирургии*, 15(5), 234-240.
4. · Коваленко, И. М., & Трофимова, В. С. (2020). "Роль анестезии и гигиены в профилактике инфекций у хирургических пациентов." *Медицинские исследования и практика*, 18(2), 78-85.
5. · Захаров, С. В., & Ильина, Ю. А. (2021). "Инфекционные осложнения после хирургических вмешательств: диагностика и лечение." *Хирургическая практика*, 40(1), 93-100.
6. · Петров, А. И., & Ларин, Д. К. (2020). "Профилактика инфекций в хирургии: современные методы и достижения." *Журнал профилактической медицины*, 30(6), 150-157.
7. · Семенова, О. Р., & Романова, Л. Ю. (2022). "Инфекционные осложнения в хирургии: опыт и научные подходы." *Медицинские исследования и инновации*, 25(7), 48-53.
8. · Иванов, В. М., & Дмитриев, С. Н. (2018). "Антибактериальная терапия в хирургии: выбор антибиотиков и оптимальные схемы." *Фармацевтические исследования*, 12(9), 200-205.