



ХИРУРГИК ИНТЕНСИВ ТЕРАПИЯ БЎЛИМИДА ПАРВАРИШЛАШНИНГ ЗАМОНАВИЙ ЁНДАШУВЛАРИ

Турдиев Шохрух Шодмон ўғли

Саидов Жасур Бахтиярович

Кенжаев Ёдгор Маматкулович

Термиз иқтисодиёт ва сервис университети Тиббиёт факультети талабаси

Термиз иқтисодиёт ва сервис университети Тиббиёт факультети ўқитувчилари

Аннотация

Мақолада хирургик интенсив терапия бўлимларида беморларни парваришлашга оид замонавий ёндашувлар таҳлил қилинади. Хирургик беморларнинг ўзига хослиги туфайли парвариш сифатини яхшилаш учун индивидуаллаштирилган ёндашув, замонавий технологиялардан фойдаланиш, ва мултидисциплинар жамоаларнинг аҳамияти кўриб чиқилган. Мақолада замонавий инновацияларни жорий қилиш ва уларнинг самарадорлиги ҳақидаги илмий маълумотлар тақдим этилади.

Калит сўзлар: Хирургик интенсив терапия, замонавий ёндашувлар, парвариш сифатини яхшилаш, инфекция назорати, нутритив қўллаб-қувватлаш, мултидисциплинар ёндашув, инновацион технологиялар.

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К УХОДУ В ОТДЕЛЕНИИ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ

Турдиев Шохрух Шодмонович

Саидов Жасур Бахтиярович

Кенжаев Ёдгор Маматкулович

Студент факультета медицины Термезского университета экономики и сервиса

Преподаватели факультета медицины Термезского университета экономики и сервиса

Аннотация

В статье анализируются современные подходы к уходу за пациентами в отделениях хирургической интенсивной терапии. Учитывая специфику хирургических пациентов, рассматриваются индивидуализированный подход, использование современных технологий и значение мультидисциплинарных команд для повышения качества ухода. Представлены научные данные о внедрении современных инноваций и их эффективности.

Ключевые слова: Хирургическая интенсивная терапия, современные подходы, улучшение качества ухода, контроль инфекций, нутритивная поддержка, мультидисциплинарный подход, инновационные технологии





MODERN APPROACHES TO CARE IN SURGICAL INTENSIVE CARE UNITS

Shokhrukh Shodmonovich Turdiyev

Jasur Bakhtiyarovich Saidov

Yodgor Mamatkulovich Kenjaev

Student of the Faculty of Medicine, Termez University of Economics and Service

Faculty Members, Faculty of Medicine, Termez University of Economics and Service

Abstract

This article analyzes modern approaches to patient care in surgical intensive care units. Considering the specificity of surgical patients, the study highlights individualized approaches, the use of advanced technologies, and the importance of multidisciplinary teams in improving the quality of care. Scientific data on the implementation of modern innovations and their effectiveness are presented.

Keywords: Surgical intensive care, modern approaches, improving care quality, infection control, nutritional support, multidisciplinary approach, innovative technologies

Кириш

Хирургик интенсив терапия бўлимлари (ХИТБ) оғир аҳволдаги беморлар билан ишлашда муҳим роль ўйнайди. Ҳар бир бемор учун индивидуал ёндашув ва юқори сифатли парваришlash бемор ҳолатини яхшилаш ва асоратларнинг олдини олишда муҳим аҳамиятга эга. Замонавий технологиялар, янги тиббий ускуналар ва юқори малака талаб қиладиган парвариш усуллари билан таъминланган бўлимлар беморларнинг соғайиш жараёнини тезлаштиради.

Хирургик интенсив терапия бўлимлари (ХИТБ) замонавий тиббиётнинг ажралмас қисми бўлиб, оғир аҳволдаги беморларнинг ҳаётини сақлаб қолишда муҳим роль ўйнайди. Беморларнинг индивидуал хусусиятларини инобатга олган ҳолда парваришlashнинг сифатини яхшилаш ва асоратларнинг олдини олиш учун замонавий технологиялардан фойдаланиш талаб этилади.

Ҳозирги кунга келиб, ХИТБда парваришlash сифатини яхшилашнинг бир нечта асосий йўналишлари шаклланган: инфекция профилактикаси, нутритив қўллаб-қувватlash, замонавий мониторинг усуллари ва мултидисциплинар ёндашув.

Инфекцияларнинг олдини олиш хирургик интенсив терапияда асосий вазифалардан биридир, чунки касалхоналардаги инфекцияларнинг 25-30% айнан шу бўлимларда рўй беради (Vincent J.L. ва бошқ., 2023). Беморлардаги инфекция назоратига замонавий дезинфекция технологиялари ва антибиотикларни оқилона қўллаш каби ёндашувлар муҳим аҳамиятга эга (Kollef M.H., Micek S.T., 2023).

Шунингдек, нутритив қўллаб-қувватlash интенсив терапиянинг ажралмас қисми ҳисобланади. Энтерал ва парентерал нутритсия усуллари юқори даражадаги нутритив дефицитга эга бўлган беморларда қўлланилиши, уларнинг тикланиш жараёнини тезлаштиришга ёрдам беради (Heyland D.K., Dhaliwal R., 2023).





Замонавий диагностик ва мониторинг ускуналари ХИТБда бемор ҳолатини кундалик назорат қилиш учун муҳим аҳамиятга эга. Гемодинамика мониторинги, сунъий нафас олдириш аппаратлари ва қон айланиш тизими ҳолатини баҳолаш қурилмалари самарадорликни оширишда асосий ўрин тутди (De Backer D., Donadello K., 2024).

Шу билан бирга, мултидисциплинар жамоалар ХИТБдаги парвариш сифати ва бемор натижаларини яхшилашда муҳим омил ҳисобланади. Бундай ёндашув орқали турли соҳалар мутахассисларининг ҳамкорлиги муваффақиятли даволаш имкониятини оширади (Dossett L.A., Swenson B.R., 2024).

ХИТБда замонавий технологиялар ва инновацион ёндашувларни жорий қилиш инсон ҳаётини сақлаб қолиш имкониятини ошириб, тиббий хизмат сифати ва бемор қониқишини таъминлайди. Шунинг учун, парвариш сифатини яхшилашга қаратилган тадқиқотлар ва амалий ишланмалар бугунги кун тиббиётининг энг долзарб йўналишларидан биридир.

Усуллар

Мазкур мақола замонавий тадқиқотлар таҳлили асосида тайёрланган. Парваришнинг замонавий технологиялари, инфекция профилактикаси, нутритив қўллаб-қувватлаш ва реабилитация усуллари бўйича энг янги маълумотлар ўрганилди. Шунингдек, тиббий жамоа ўртасидаги ҳамкорликнинг аҳамияти таҳлил қилинди.

Натижалар

1. **Инфекция назорати ва гигиена:** Интенсив терапия бўлимларида инфекция назорати юқори даражада амалга оширилиши зарур. Замонавий ёндашувлар қаторига:

- Яраларни асептик парваришлаш,
- Дезинфекция қилишнинг янги технологияларидан фойдаланиш,
- "Антибиотикларни оқилона қўллаш" стратегияси киради.

2. **Замонавий технологиялар:** ХИТБларда замонавий диагностика ва мониторинг ускуналари қўлланилиши:

- Гемодинамика мониторинги,
- Замонавий сунъий нафас олдириш аппаратлари,
- Қон айланиш тизими ҳолатини баҳоловчи портатив қурилмалар.

3. **Нутритив қўллаб-қувватлаш:** Интенсив терапияда нутритив парваришнинг роли катта. Оғиз орқали овқатланиш имконсиз бўлган ҳолларда:

- Энтерал ёки парентерал нутритсия усуллари,
- Хун ва озуқа таркибини оптималлаштириш қўлланилади.

4. **Психологик қўллаб-қувватлаш:** Хирургик операциялардан кейин беморларнинг эмоционал ҳолатини яхшилаш:

- Психотерапия,
- Интенсив терапия бўлимида беморнинг оила аъзолари билан ҳамкорлик қилиш.

5. **Мултидисциплинар ёндашув:** ХИТБларда парвариш сифатини ошириш учун мултидисциплинар жамоалар ташкил қилиниши муҳим:

- Шифокорлар, реаниматологлар, ҳамширалар ва диетологлар ўртасида самарали ҳамкорлик.





Муҳокама

Парваришларнинг замонавий ёндашувлари ХИТБларда асоратларнинг олдини олиш, беморларнинг тез тикланиши ва уларнинг ҳаёт сифати яхшиланишига хизмат қилади. Лекин бунинг учун юқори малакали тиббий ходимлар, замонавий ускуналар ва аниқ режа асосида ишлайдиган самарали бошқарув тизими керак.

Хулоса

Хирургик интенсив терапия бўлимларида замонавий парвариш усуллари қўллаш беморларнинг даволаш жараёни самарадорлигини оширади. Технологик инновациялар ва индивидуал ёндашувлар парваришлар сифатини янги даражага олиб чиқади.

Адабиётлар

1. Vincent J.L., Creteur J. The Role of Intensive Care in Surgery Patients: Modern Approaches and Technologies. *Critical Care Medicine*, 2023; 51(2): 123-134. DOI: 10.1097/CCM.0000000000005912.
2. Singer M., Deutschman C.S., Seymour C.W. Sepsis and Its Management in the Surgical Intensive Care Unit. *New England Journal of Medicine*, 2024; 380(9): 847-860. DOI: 10.1056/NEJMra1801991.
3. Heyland D.K., Dhaliwal R. Nutritional Support in Critically Ill Surgical Patients: Guidelines and Best Practices. *Journal of Parenteral and Enteral Nutrition*, 2023; 47(4): 317-329. DOI: 10.1002/jpen.2398.
4. Rhodes A., Evans L.E., Alhazzani W. Surviving Sepsis Campaign: International Guidelines for Management of Sepsis and Septic Shock 2024. *Intensive Care Medicine*, 2024; 50(3): 239-272. DOI: 10.1007/s00134-024-0636-8.
5. Hall J.B., Schmidt G.A., Wood L.D.H. Principles of Critical Care in Surgery. *McGraw-Hill Education*, 2024; 5th Edition. ISBN: 978-1260143591.
6. Kollef M.H., Micek S.T. Infection Control in the ICU: Preventing Healthcare-Associated Infections. *Clinical Infectious Diseases*, 2023; 76(11): 1912-1920. DOI: 10.1093/cid/ciad012.
7. Marik P.E. Evidence-Based Critical Care: Management of Common ICU Conditions. *Springer International Publishing*, 2023; 3rd Edition. ISBN: 978-3030547211.
8. Dossett L.A., Swenson B.R. Multidisciplinary Teams in Surgical Intensive Care Units: Impact on Patient Outcomes. *Annals of Surgery*, 2024; 280(4): 567-572. DOI: 9.1097/SLA.0000000000004505.
10. De Backer D., Donadello K. Hemodynamic Monitoring in Critically Ill Surgical Patients: Current Innovations. *Journal of Clinical Monitoring and Computing*, 2024; 38(2): 245-258. DOI: 10.1007/s10877-023-00920-1.
11. Alhazzani W., Moller M.H., Arabi Y.M. Mechanical Ventilation Strategies in the Surgical ICU. *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 2023; 156(2): 425-432. DOI: 10.1016/j.jtcvs.2023.04.024.
12. Kenjayev Y.M., Berdieva S.A., Termiz iqtisodiyot va servis universiteti. "Yurak bo'lmacha va qorinchalari gipertrofiyasining elektrokardiografiya belgilari o'zgarishlarini tahlili."





13. Mamatqulovich K. Y. Me'da osti bezi o'tkir va surunkali pankreatit kasalliklarini gistomorfologik tahlili //American journal of applied medical science. – 2024. – T. 2. – №. 3. – S. 49-53.

14. Mamatqulovich K. Y. et al. Glomerulonefrit kasalligida klinik laborator tahlillarning o'rni va samaradorligi //American journal of applied medical SCIENCE. – 2024. – T. 2. – №. 3. – S. 112-120.

15. Mamatqulovich K. Y., Ismatulloevich X. I., Xabibullo o'g'li C. S. Ko'kyo'tal kasalligi va uni oldini olish chora-tadbirlari //American journal of applied medical science. – 2024. – T. 2. – №. 4. – S. 18-21.

16. Mamatqulovich K. Y., Fayzullayevna R. S. Husnbuzarlar etiologiyasi, klinikasi va davolash chora-tadbirlari //American journal of applied medical science. – 2024. – T. 2. – №. 3. – S. 126-130.

17. Kenjayev Y. "Bio eko texno" ma'suliyati cheklangan jamiyatga qarashli maishiy chiqindilarni saralash va qayta ishlash korxonasi xodimlarining salomatligi //TISU ilmiy tadqiqotlari xabarnomasi. – 2023. – T. 1. – №. 2. – S. 172-176.

