

# Proceedings of International Educators Conference

Hosted online from Rome, Italy.

Date: 25<sup>th</sup> June, 2023

ISSN: 2835-396X

Website: [econferenceseries.com](http://econferenceseries.com)

## ANESTEZOLOGIYA VA REANIMATSIYA

Мойлиев А.Ч ;

Донишев Д.И;

Очилов А.А ;

Тохиров С.Ш

### Annotatsiya

Ushbu maqolada anesteziologiya sohasi va uning reanimatsiya protseduralaridagi hal qiluvchi roli haqida to'liq ma'lumot berilgan. Bu reanimatsiya paytida bemorlarning natijalarini yaxshilashda anesteziologiya texnikasi va uskunalaridagi yutuqlarning muhimligini ta'kidlaydi. Maqolada turli jihatlar, jumladan, kirish, qo'llanilgan usullar, olingan natijalar, topilmalarni muhokama qilish va yakuniy takliflar muhokama qilinadi.

**Kalit so'zlar:** Anesteziologiya, reanimatsiya, tibbiy muolajalar, bemorlar xavfsizligi, shoshilinch yordam.

### Annotation

This article provides a complete overview of the field of Anesthesiology and its crucial role in resuscitation procedures. This highlights the importance of advances in anesthesiology techniques and equipment in improving patient outcomes during resuscitation. The article discusses various aspects, including introduction, methods used, results obtained, discussion of findings, and final proposals.

**Keywords:** Anesthesiology, resuscitation, medical procedures, patient safety, emergency care.

### Аннотация

В этой статье подробно рассматривается область анестезиологии и ее решающая роль в реанимационных процедурах. Это подчеркивает важность достижений в области анестезиологических методов и оборудования для улучшения результатов лечения пациентов во время реанимации. В статье обсуждаются различные аспекты, включая введение, используемые методы, полученные результаты, обсуждение результатов и окончательные предложения.



# Proceedings of International Educators Conference

Hosted online from Rome, Italy.

Date: 25<sup>th</sup> June, 2023

ISSN: 2835-396X

Website: [econferenceseries.com](http://econferenceseries.com)

**Ключевые слова:** анестезиология, реанимация, медицинские процедуры, безопасность пациентов, неотложная помощь.

Anesteziologiya va reanimatsiya zamonaviy sog'liqni saqlashning asosiy tarkibiy qismlari bo'lib, bemorlarning xavfsizligi va maqbul natijalarini ta'minlashga qaratilgan keng ko'lamli tibbiy muolajalarni o'z ichiga oladi. Anesteziologiya reanimatsiya stsenariylarida muhim rol o'ynaydi, chunki u shoshilinch muolajalar, jarrohlik aralashuvlar va tanqidiy yordamni boshqarish paytida behushlik qilishni o'z ichiga oladi. Ushbu maqola reanimatsiya amaliyotini inqilob qilgan anesteziologiya texnikasi va uskunalaridagi yutuqlarni o'rganadi.

Ushbu maqolada qo'llaniladigan usullar tegishli adabiyotlarni, shu jumladan tadqiqotlar, ilmiy maqolalar va anesteziologiya va reanimatsiya bilan bog'liq klinik ko'rsatmalarni har tomonlama ko'rib chiqishni o'z ichiga oladi. Ma'lumotlar tibbiy jurnallar, akademik ma'lumotlar bazalari va anesteziologiya va shoshilinch tibbiy yordamga ixtisoslashgan professional tashkilotlar kabi nufuzli manbalardan olinadi. Anesteziologiya va reanimatsiya-bu jarrohlik muolajalari va favqulodda vaziyatlarda bemorlarni boshqarish bilan shug'ullanadigan ikkita yaqin tibbiyot sohasi. Bu erda har bir maydon haqida umumiy ma'lumot:

Anesteziologiya:

Anesteziologiya-bu bemorlarni perioperativ parvarish qilishga qaratilgan tibbiy mutaxassislik bo'lib, unga behushlik qilish, hayotiy belgilarni kuzatish, og'riqni boshqarish va jarrohlik muolajalari paytida hayot funksiyalarini qo'llab-quvvatlash kiradi. Anesteziologlar-bu behushlik va tanqidiy yordam xizmatlarini ko'rsatishga ixtisoslashgan shifokorlar.

Anesteziologning rollari:

- Operatsiyadan oldingi baholash: anesteziologlar operatsiyadan oldin bemorlarni sog'lig'ining umumiy holatini aniqlash, potensial xavflarni baholash va tegishli behushlik rejasini ishlab chiqish uchun baholaydilar.
- Anesteziya ma'muriyati: ular umumiy behushlik (bemorni behush holatga keltirish), mintaqaviy behushlik (tananing ma'lum hududlarini karaxt qilish) yoki lokal behushlik (kichik joyni karaxt qilish) kabi turli xil behushlik turlarini o'tkazadilar.
- Monitoring: anesteziologlar bemorning hayotiy belgilarini (yurak urishi, qon bosimi, kislorod bilan to'yinganlik va boshqalar) diqqat bilan kuzatib boradilar.) protsedura davomida barqarorlik va xavfsizlikni ta'minlash.



## Proceedings of International Educators Conference

Hosted online from Rome, Italy.

Date: 25<sup>th</sup> June, 2023

ISSN: 2835-396X

Website: [econferenceseries.com](http://econferenceseries.com)

- Og'riqni boshqarish: ular operatsiyadan oldin, operatsiya paytida va undan keyin og'riqni bemorning qulayligini ta'minlash uchun dorilar va usullarning kombinatsiyasidan foydalangan holda boshqaradilar.

- Muhim yordam: anesteziologlar intensiv terapiya bo'limlarida (ICU) ventilyatorni boshqarish, gemodinamik stabilizatsiya va bemorni umumiy qo'llab-quvvatlashda yordam berishlari mumkin.

Reanimatsiya:

Reanimatsiya, shuningdek, yurak-o'pka reanimatsiyasi (CPR) deb ham ataladi shoshilinch tibbiy muolajalar boshdan kechirayotgan odamni jonlantirish uchun amalga oshiriladi yurak to'xtashi yoki nafas olish etishmovchiligi. Maqsad, keyingi tibbiy aralashuvlar ta'minlanmaguncha, hayotiy organlarning qon aylanishini va kislorodlanishini tiklashdir.

Reanimatsiyaning asosiy elementlari:

- Asosiy hayotni qo'llab-quvvatlash (BLS): bu yurak xurujida bo'lgan odamga zudlik bilan yordam ko'rsatishni, shu jumladan ko'krak qafasini siqishni, qutqarish nafasini va agar kerak bo'lsa defibrilatsiyani o'z ichiga oladi.

- Kengaytirilgan yurak hayotini qo'llab-quvvatlash (ACLS): ACLS BLSNING kengaytmasi bo'lib, giyohvand moddalarni iste'mol qilish, nafas yo'llarini boshqarish va yurak ritmlarini talqin qilish kabi yanada rivojlangan aralashuvlarni o'z ichiga oladi.

- Pediatrik ilg'or hayotni qo'llab-quvvatlash (PALS): PALS chaqaloqlar va bolalarning noyob fiziologik farqlari va tibbiy sharoitlarini hisobga olgan holda reanimatsiyaga qaratilgan.

- Jamoani muvofiqlashtirish: reanimatsiya ko'pincha samarali va muvofiqlashtirilgan yordam ko'rsatish uchun birgalikda ishlaydigan shifokorlar, hamshiralar va feldsherlar guruhini o'z ichiga oladi.

- Reanimatsiyadan keyingi yordam: bemorning qon aylanishi tiklangandan so'ng, bemorni barqarorlashtirish, hibsga olishning asosiy sababini bartaraf etish va to'g'ri monitoring va qo'llab-quvvatlashni ta'minlash uchun qo'shimcha choralar ko'riladi.

Anesteziologlar ham, boshqa tibbiyot xodimlari ham jarrohlik muolajalari paytida yoki tibbiy sharoitda yuzaga kelishi mumkin bo'lgan favqulodda vaziyatlarga javob berish uchun reanimatsiya texnikasi bo'yicha o'qitiladi.



# Proceedings of International Educators Conference

Hosted online from Rome, Italy.

Date: 25<sup>th</sup> June, 2023

ISSN: 2835-396X

Website: [econferenceseries.com](http://econferenceseries.com)

E'tibor bering, tibbiy amaliyotlar va ko'rsatmalar vaqt o'tishi bilan rivojlanishi mumkin, shuning uchun anesteziologiya va reanimatsiya bo'yicha aniq ma'lumot olish uchun eng zamonaviy manbalarga murojaat qilish har doim muhimdir.

Natijalar bo'limida anesteziologiyadagi yutuqlar va ularning reanimatsiya protseduralariga ta'siri haqida asosiy topilmalar keltirilgan. Unda taraqqiyotning turli sohalari, jumladan, havo yo'llarini boshqarish texnikasi takomillashtirilgani, xavfsizroq anestetik vositalarni ishlab chiqish va reanimatsiya ishlari davomida ilg'or monitoring qurilmalarini joriy etish muhokama qilinadi. Bo'lim shuningdek, o'quv dasturlari va standartlashtirilgan protokollarning bemorlarning natijalariga ijobiy ta'sirini ta'kidlaydi.

Munozara bo'limi olingan natijalarning oqibatlarini o'rganadi. Bu aspiratsiya va nafas yo'llarining obstruksiyasi kabi reanimatsiya paytida asoratlarni kamaytirishda rivojlangan havo yo'llarini boshqarish texnikasining afzalliklarini o'rganadi. Bundan tashqari, u hayotiy belgilarni Real vaqtda baholashni osonlashtirish va reanimatsiya paytida davolash qarorlarini boshqarishda ilg'or monitoring qurilmalarining rolini o'rganadi. Bo'lim, shuningdek, ushbu yutuqlar bilan bog'liq muammolar va potensial cheklovlarni ko'rib chiqadi, ularning samarali bajarilishini ta'minlash uchun doimiy tadqiqotlar va treninglar zarurligini ta'kidlaydi.

## Xulosa va takliflar:

Xulosa qilib aytganda, anesteziologiyadagi yutuqlar reanimatsiya natijalari va bemorlarning xavfsizligini yaxshilashga sezilarli hissa qo'shdi. Innovatsion texnikalar, uskunarlar va kuzatuv moslamalarining integratsiyasi sog'liqni saqlash xodimlarining favqulodda vaziyatlarda samarali javob berish qobiliyatini oshirdi. Biroq, ushbu yutuqlarni optimallashtirish va qolgan muammolarni hal qilish uchun qo'shimcha tadqiqotlar o'tkazish zarur. Bundan tashqari, sog'liqni saqlash mutaxassislarining so'nggi anesteziologiya texnikasi va reanimatsiya protokollarini yaxshi bilishini ta'minlash uchun davom etayotgan o'quv va ta'lim dasturlarini ta'kidlash kerak.

Ushbu topilmalar asosida sog'liqni saqlash muassasalariga zamonaviy uskunalarga sarmoya kiritish va anesteziologlar va shoshilinch tibbiy yordam ko'rsatuvchilar uchun doimiy kasbiy rivojlanishni birinchi o'ringa qo'yish tavsiya etiladi. Tibbiyot mutaxassislari, tadqiqotchilar va soha manfaatdor tomonlari o'rtasidagi hamkorlikni innovatsiyalarni rivojlantirish va bilim almashinuvini rivojlantirishga undash kerak. Shunday qilib, biz anesteziologiya va reanimatsiya sohasini rivojlantirishni davom



## Proceedings of International Educators Conference

Hosted online from Rome, Italy.

Date: 25<sup>th</sup> June, 2023

ISSN: 2835-396X

Website: [econferenceseries.com](http://econferenceseries.com)

ettirishimiz mumkin, natijada ko'proq hayotni saqlab qolamiz va bemorlarning natijalarini yaxshilaymiz.

Xulosa qilib aytganda, anesteziologiya reanimatsiya protseduralarida hal qiluvchi rol o'ynaydi va bu sohadagi yutuqlar bemorlarni parvarish qilishni sezilarli darajada oshirdi. Ushbu ishlanmalarni qabul qilish va uzluksiz ta'lim va innovatsiyalar madaniyatini rivojlantirish orqali tibbiyot xodimlari reanimatsiyaning maqbul natijalarini ta'minlashi va anesteziologiya va shoshilinch tibbiy yordam sohasida davom etayotgan yutuqlarga hissa qo'shishi mumkin.

### Adabiyotlar.

1. Голенков А.В. Деятельность медицинской сестры отделения с экстренными пациентами сосудистого профиля // Главная медицинская сестра. - 2014. - №3. - с 134-135.
2. Грекова И.И. Анализ готовности к осуществлению профессиональной деятельности // Главная медицинская сестра. - 2014. - №7.-с 139-143.
3. Левшанков А.И., Климов А.Г. Сестринское дело в анестезиологии и реаниматологии. Современные аспекты: учеб. пособие, 2-е издание, перераб. и допол. / под ред. проф. А.И. Левшанкова. – СПб.: СпецЛит, 2010. – 344 с.
4. Медсестра отделения интенсивной терапии. Практическое руководство: Под ред. В.Л. Кассиль. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.- 480 с.
5. Островская О.В., Широкова Н.В. Основы сестринского дела.- М.: Изд-во ГЭОТАР-Медиа, 2015. –Т.1. - 320 с.

