



ЭКСТРЕННЫЕ СИТУАЦИИ В ПЕДИАТРИИ

Суюнов Акрам Шералиевич – резидент

Тогаев Бахром Шухратович – резидент

Научный руководитель: профессор Ахмедов Ю.М.

Самаркандский государственный медицинский университет,

Самарканд, Республика Узбекистан

<https://doi.org/10.5281/zenodo.10960921>

ARTICLE INFO

Received: 8th April 2024

Accepted: 9th April 2024

Published: 11th April 2024

KEYWORDS

экстренные ситуации,
судороги, обморок, остановка
дыхания, первая помощь,
квалифицированная помощь.

ABSTRACT

В статье приведены данные об экстренных состояниях детей и алгоритм действия при данных ситуациях. Статья носит ознакомительный характер и помогает понять основы первой помощи и роль анестезиологическо-реаниматологической помощи.

Экстренные ситуации в здоровье детей могут быть разнообразными и требуют быстрой и компетентной медицинской помощи. Некоторые из наиболее распространенных экстренных состояний у детей включают:

1. Остановка дыхания: это крайне серьезное состояние, требующее немедленной реанимации. Причинами могут быть аллергическая реакция, астма, задыхание, инфекции и другие факторы.
2. Судороги: Вызванные различными причинами, такими как высокая температура, эпилепсия, инфекции или нарушения мозгового кровообращения.
3. Тяжелые травмы: например, черепно-мозговые травмы, переломы костей, ранения, ожоги и другие повреждения, требующие экстренного медицинского вмешательства.
4. Аллергические реакции: Включая анафилактический шок, который может возникнуть в ответ на пищу, лекарства, укусы насекомых и другие аллергены.
5. Отравления: Возможны отравления лекарствами, химическими веществами, растениями или другими веществами, требующие экстренного лечения.
6. Острые инфекции: Такие как сепсис, менингит, пневмония и другие инфекционные заболевания, которые могут привести к быстрому ухудшению состояния ребенка.

В случае возникновения экстренной ситуации в здоровье ребенка важно немедленно обратиться за медицинской помощью. Быстрая диагностика, правильное лечение и реанимационные мероприятия могут спасти жизнь и предотвратить осложнения. Поэтому обучение родителей и опекунов основам первой помощи также является важным шагом для обеспечения безопасности детей.

При экстренных ситуациях у детей квалифицированная помощь играет решающую роль в спасении жизни и предотвращении осложнений. Вот несколько ключевых шагов, которые следует выполнить при оказании помощи ребенку в экстренной ситуации:

1. Вызов скорой помощи: при любом серьезном состоянии ребенка, требующем медицинского вмешательства, первым шагом должно быть вызов скорой помощи. Не теряйте время, чем быстрее придут специалисты, тем лучше для ребенка.
2. Обеспечение дыхания: если ребенок перестал дышать, необходимо немедленно начать искусственное дыхание. При этом важно правильно выполнить приемы реанимации (методом "рот в рот" или с использованием специальных масок).
3. Контроль пульса и сердечной деятельности: при остановке сердца необходимо немедленно начать сердечно-легочную реанимацию (СЛР), включая массаж сердца и искусственное дыхание.
4. Остановка кровотечений: при сильном кровотечении необходимо надавливать на место кровотечения и прижимать повязку для остановки потери крови.
5. Предоставление первой помощи при травмах: при переломах, ожогах, ушибах и других травмах следует обезболить ребенка, фиксировать травмированные участки и обеспечить иммобилизацию до прибытия скорой помощи.
6. ****Обеспечение психологической поддержки****: Экстренные ситуации могут быть стрессовыми для ребенка и его окружения. Поддержка, успокоение и общение с ребенком могут помочь справиться с ситуацией.

Важно помнить, что в экстренных ситуациях каждая секунда имеет значение. Проведение правильных действий и оказание квалифицированной помощи могут спасти жизнь ребенка и минимизировать возможные осложнения. Поэтому обучение основам первой помощи для детей и взрослых является важным навыком для каждого человека.

Литература:

1. Artunduaga M. et al. Safety challenges related to the use of sedation and general anesthesia in pediatric patients undergoing magnetic resonance imaging examinations //Pediatric radiology. – 2021. – Т. 51. – С. 724-735.
2. Askarova Z., Rakhimova A., Shopulotova Z. MORPHOLOGICAL STRUCTURE OF THE ENDOMETRIUM IN WOMEN WITH ABNORMAL UTERINE BLEEDING //Science and innovation. – 2023. – Т. 2. – №. D12. – С. 699-702.
3. Abdumuminovna S. Z., Asliddinovich S. S., Khamzaevna K. Z. MODERN ASPECTS OF HYPERPLASTIC PRO //Science and Innovation. – 2023. – Т. 2. – №. 12. – С. 788-791.
4. Abdumuminovna S. Z., Khamzaevna K. Z., Asliddinovich S. S. NEW OPPORTUNITIES FOR THE TREATMENT OF HYPERACTIVE BLADDER SYNDROME //Science and Innovation. – 2023. – Т. 2. – №. 12. – С. 770-773.
5. Abdumuminovna S. Z., Ravshanovna B. F., Nazirjonovna T. R. MODERN ASPECTS OF TREATMENT GESTATIONAL PYELONEPHRITIS //Science and Innovation. – 2023. – Т. 2. – №. 12. – С. 665-669.
6. Abdumuminovna S. Z., Rustamovna M. S., Djasurovich D. M. STATISTICAL STUDY OF PATIENTS USING EXAMINATION METHODS.'

7. Abdumuminovna S. Z., Umarovna U. Y., Sevinch A. FEATURES OF INFLAMMATORY PROCESSES OF THE NEO-VAGINA.
8. Felemban O. M. et al. Effect of virtual reality distraction on pain and anxiety during infiltration anesthesia in pediatric patients: a randomized clinical trial //BMC Oral Health. – 2021. – Т. 21. – №. 1. – С. 321.
9. Haydar B. et al. Complications associated with the anesthesia transport of pediatric patients: an analysis of the wake up safe database //Anesthesia & Analgesia. – 2020. – Т. 131. – №. 1. – С. 245-254.
10. Komiljonovich T., Abdumuminovna Z. EFFECTIVENESS OF NEUROAXIAL BLOCKADES DURING ABDOMINAL DELIVERY IN PREGNANT WOMEN WITH COMMUNITY-ACQUIRED PNEUMONIA AND MILD RESPIRATORY FAILURE.
11. Khamzayevich A. A. et al. EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF A PREVENTIVE ALGORITHM FOR SMOKING TOBACCO PRODUCTS.
12. Vitale M. C. et al. Local anesthesia with SleeperOne S4 computerized device vs traditional syringe and perceived pain in pediatric patients: a randomized clinical trial //Journal of Clinical Pediatric Dentistry. – 2023. – Т. 47. – №. 1.
13. Rakhimovna K. D., Abdumuminovna S. Z. VACUUM-EXTRACTION OF THE FETUS BY DIFFERENT METHODS. Academicia Globe: Inderscience Research, 3 (06), 238–240. – 2022.
14. Shamatov I. Y., Shopulotova Z. A. Nargiza Batirbekovna Abdukadirova Analysis of the effectiveness and errors of medical care //Eurasian journal of research, development and innovation–2023. – 2023. – Т. 20. – №. 20. – С. 1-4.
15. Shopulotov S. et al. SIYDIK TUTOLMASLIK MUAMMOSI //Центральноазиатский журнал образования и инноваций. – 2023. – Т. 1. – №. 6 Part 6. – С. 44-48.
16. Shopulotova Z., Shopulotov S., Kobilova Z. MODERN ASPECTS OF HYPERPLASTIC PRO //Science and innovation. – 2023. – Т. 2. – №. D12. – С. 787-791.
17. Uralov S. et al. IMMUNOLOGICAL INDICATORS IN STENOSING LARINGOTRACHEITIS IN CHILDREN //Science and innovation. – 2024. – Т. 3. – №. D1. – С. 81-86.
18. Худоярова Д. Р., Уктамова Ю. У., Шопулотова З. А. ИННОВАЦИИ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ВОСПАЛЕНИЯ ПРИДАТКОВ МАТКИ //ЖУРНАЛ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ И УРО-НЕФРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ. – 2023. – Т. 4. – №. 4.
19. Шопулотова З. А., Худоярова Д. Р. ХРОНИЧЕСКИЙ ПИЕЛОНЕФРИТ И БЕРЕМЕННОСТЬ: ВЛИЯНИЕ КОМОРБИДНОСТИ И ЕГО ПРОЯВЛЕНИЯ //ЖУРНАЛ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ И УРО-НЕФРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ. – 2023. – Т. 4. – №. 4.
20. Шопулотов Ш., Абсаматов Ш., Холдоров И. ГИПЕРАКТИВНОСТЬ ДЕТРУЗОРА: СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТЕРАПИИ //Евразийский журнал медицинских и естественных наук. – 2022. – Т. 2. – №. 6. – С. 409-411.