|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **გადახედვა:** ყოველწლიურად  **ნომერი:** ZIC-NURSE-SOP- N 00-022  **და დასახელება:** სასიცოცხლო ნიშნების მონიტორინგი  **დამტკიცებულია:** 10/11/ 2020წ.  **გადაიხედა:** 10/04/2024წ.  **ავტორი:** ლ.ჯანაშვილი | **„დამტკიცებულია“**  **ზუგდიდის ინფექციური საავადმყოფოს**  **კლინიკის გენერალური დირექტორის მიერ ბრძანების N** |

# სასიცოცხლო ნიშნების მონიტორინგი

სტანდარტული ოპერაციული პროცედურა

1. **მიზანი**

გართულებების პრევენციის და აღმოჩენის მიზნით სასიცოცხლო ნიშნების მონიტორინგი და ანალიზი

1. **სამიზნე ჯგუფი**

პროტოკოლის რეკომენდაციები შეეხება ყველა პროფილის პედიატრიულ პაციენტს

1. **ვისთვის არის პროტოკოლი განკუთვნილი**

პროტოკოლი განკუთვნილია კლინიკის პრაქტიკოსი ექთნებისთვის

1. **პროცედურა**

* საჭიროების შემთხვევაში აწარმოეთ არტერიული წნევის, პულსის, სხეულის ტემპერატურის და რესპირატორული სტატუსის მონიტორინგი;
* ჩაინიშნეთ არტერიული წნევის ფლუქტუაცია;
* საჭიროების შემთხვევაში აწარმოეთ არტერიული წნევის მონიტორინგი მწოლიარე, მჯდომარე და ფეხზე მდგომარე პოზიციაში, პოზიციის შეცვლამდე და შეცვლის შემდეგ;
* თუ შესაძლებელია აწარმოეთ არტერიული წნევის მონიტორინგი მედიკამენტის მიღების შემდეგ;
* საჭიროების შემთხვევაში გაზომეთ არტერიული წნევა ორივე ზედა კიდურზე;
* საჭიროების შემთხვევაში აწარმოეთ არტერიული წნევის, პულსის, სხეულის ტემპერატურის და რესპირატორული სტატუსის მონიტორინგი აქტივობის დაწყებამდე, მისი მიმდინარეობისას და მას შემდეგ;
* საჭიროების შემთხვევაში გამოიყენეთ სხეულის ტემპერატურის უწყვეტად გაზომვისთვის განკუთვნილი აღჭურვილობა;
* აწარმოეთ მონიტორინგი და ჩაინიშნეთ ჰიპო და ჰიპერთერმიის ნიშნები და სიმპტომები;
* აწარმოეთ პულსის არსებობის და ხარისხის მონიტორინგი;
* აწარმოეთ პარადოქსული პულსის მონიტორინგი;
* აწარმოეთ ალტერნატიული პულსის მონიტორინგი;
* აწარმოეთ პულსური წნევის მომატების ან შემცირების მონიტორინგი;
* აწარმოეთ გულისცემის სიხშირის და რითმის მონიტორინგი;
* აწარმოეთ გულის ტონების მონიტორინგი;
* აწარმოეთ სუნთქვის სიხშირის და რითმის მონიტორინგი;
* აწარმოეთ ფილტვების ხმიანობის მონიტორინგი;
* აწარმოეთ პულსოქსიმეტრიის მონიტორინგი;
* აწარმოეთ პათოლოგიური სუნთქვის (მაგ: ჩეის-სტოქსიის, კუსმაული, ბიოტის, აპნოეს, ატაქსიის) მონიტორინგი;
* აწარმოეთ კანის ფერის, ტემპერატურის და სინოტივის მონიტორინგი;
* აწარმოეთ ცენტრალური და პერიფერიული ციანოზის მონიტორინგი;
* აწარმოეთ კუშინგის ტრიადის (პულსური წნევის გაზრდა, ბრადიკარდია, იზოლირებულად სისტოლური წნევის მომატება) მონიტორინგი;
* გამოავლინეთ სასიცოცხლო ნიშნების ცვლილების შესაძლებელი მიზეზი;
* პერიოდულად შეამოწმეთ ხელსაწყოების მიერ გაზომილი პაციენტის მონაცემების სიზუსტე.

**დეფინიცია:**

პარადოქსული პულსი, როდესაც არტერიული წნევა ქვეითდება 10 მმ–ზე მეტით შესუნთქვის დროს, ასევე ქვეითდება პულსური ტალღაც დამახასიათებელია გულის ტამპონადისთვის, ძილის აპნოესთვის, პერიკარდიტისთვის, ფილტვების ობსტრუქციული დაავადებებისთვის, ასთმისთვის.

პარადოქსული პულსის არსებობისას, სისხლის არტერიული წნევის მკვეთრი ვარდნის გამო პერიფერიაზე პულსი არ ისინჯება, ამ დროს იზრდება წნევა საუღლე ვენაში რასაც კუსმაულის ნიშანი ეწოდება.

**წყარო:**

* Fundamentals of Nursing: Human Health and Function 7th Ed. Lippincott, Williams & Wilkins.
* Mosby’s Pocket Guide to Nursing Skills & Procedures EIGHTH EDITION Anne Griffin Perry, EdD, RN, FAAN Interim Dean and Professor School of Nursing Southern Illinois University—Edwardsville Edwardsville, Illinois Patricia A. Potter, PhD, RN, FAAN Director of Research Patient Care Services Barnes-Jewish Hospital St. Louis, Missouri Subject Matter Expert Paul L. Desmarais, PhD, RN, CCRN Lecturer College of Nursing University of Central Florida Orlando, Florida-<https://pdfroom.com/books/mosbys-pocket-guide-to-nursing-skills-procedures/jE1d40bNdOb>
* <https://unitedvrg.com/2021/08/13/priorities-in-critical-care-nursing-8th-edition-2019-pdf/>
* Titler, M.G. Interventions related to surveillance. In G.M. Bulechek & J.C. McCloskey (Eds.), Symposium on Nursing Interventions. Nursing Clinics of North America, 27(2), 495-516.
* <https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/0193945919900488>
* Vital Signs (Body Temperature, Pulse Rate, Respiration Rate, Blood Pressure) <https://www.hopkinsmedicine.org/health/conditions-and-diseases/vital-signs-body-temperature-pulse-rate-respiration-rate-blood-pressure>