|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **გადახედვა:** ყოველწლიურად  **ნომერი:** ZIC-NURSE-SOP- N 00-028  **დასახელება:** ცვკ-ს ამოღება  **დამტკიცებულია:** 10/11/ 2020წ.  **გადაიხედა:** 10/04/2024წ.  **ავტორი:** ლ.ჯანაშვილი | **„დამტკიცებულია“**  **ზუგდიდის ინფექციური საავადმყოფოს**  **კლინიკის გენერალური დირექტორის მიერ ბრძანებით N** |

**ცენტრალური ვენის კათეტერის ამოღება**

სტანდარტული ოპერაციული პროცედურა

1. **მიზანი**

CLABSI (ცენტრალურ ვენურ კათეტერთან ასოცირებული სისხლის ინფექციები) განვითარებისა და გავრცელების პრევენცია

1. **სამიზნე ჯგუფი**

პროტოკოლის რეკომენდაციები შეეხება ყველა პროფილის პაციენტს, რომელთაც ესაჭიროებათ ცვკ-ს ამოღება

1. **ვისთვის არის პროტოკოლი განკუთვნილი**

პროტოკოლი განკუთვნილია კლინიკის პრაქტიკოსი ექთნებისათვის.

1. **რეკომენდაცია**

* ექიმის მითითებით, თუ შესაძლებელია ც.ვ.კ.-ის წვერი გააგზავნეთ ბაქტერიოლოგიურ გამოკვლევაზე (CLABSI -ის პრევენცია)
* კათეტერი ამოღების შემდეგ, გადაჭერით სტ/ მაკრატლით და მოათავსეთ სტ/კონტეინერში;
* მიუთითეთ კონტეინერზე პაციენტის: სახელი და გვარი, ასაკი, ისტორიის ნომერი, და აღებული ნიმუშის დასახელება;
* ცხელება > 38,5 C, კათეტერის დაყოვნების ვადა (10-15 დღე);
* კანულაციის ლოკალიზაციაზე ინფექციის ნიშნების არსებობისას (სიწითლე, გამონადენი, ტკივილი) საჭიროა კანულაციის ლოკალიზაციის შეცვლა, კათეტერის ბაქტერიოლოგიური გამოკვლევა.

1. **აღჭურვილობა**

* ქუდი, ნიღაბი, არასტერილური ხელთათმანი;
* 20 მლ-იანი შპრიცი;
* თირკმლისებრი თასი;
* ანტისეპტიური ხსნარი;
* სტერილური ბანდის (მარლის) ბურთულები;
* სტერილური კორცანგი;
* პლასტირი;
* კათეტერის შეცვლის შემთხვევაში: ც.ვ.კათეტერიზაციისთვის ყველა საჭირო აღჭურვილობა;
* ერთჯერადი სკალპელი.

1. **პროცედურის თანმიმდევრობა**

* გადაამოწმეთ პაციენტის ვინაობა (გვარი, სახელი, დაბადების თარიღი, ისტორიის #);
* მიიღეთ დასტური ექიმისგან კათეტერის ამოღების შესახებ;
* შეაფასეთ პაციენტი (ინფუზიების საჭიროება, რაოდენობა, სიხშირე);
* პაციენტის თავმდგმურს აუხსენით პროცედურა და მისი საჭიროება;
* მიიღეთ ინფორმირებული თანხმობა;
* ჩაიტარეთ ხელის ჰიგიენა;
* დაიფარეთ ერთჯერადი ქუდი და გაიკეთეთ ერთჯერადი ნიღაბი;
* მოიტანეთ აღჭურვილობა;
* ჩაიცვით არასტერილური ხელთათმანი;
* მოხსენით კათეტერის საფიქსაციო ლეიკო;
* სკალპელის პირით ფრთხილად მოხსენით კათეტერის საფიქსაციო ნაკერი;
* დაამუშავეთ კათეტერიზაციის ლოკალური არე ანტისეპტიური ხსნარით;
* მოარგეთ 20მლ-ნი შპრიცი დისტალურ არხს (გამოიყენეთ ანტისეპტიური ხსნარი სტოპკოკებისა და ინტრავენურ ხაზებთან მუშაობისას) და მოახდინეთ დაბალი წნევით სისხლის ასპირაცია;
* ამოიღეთ კათეტერი: ნელი მოძრაობით სისხლის ასპირაციის პარალელურად;
* ბაქტერიული კვლევისთვის კათეტერის ნაწილი მოათავსეთ სტერილურ კონტეინერში;
* კათეტერის ამოღების შემდეგ აწარმოეთ ლოკალურად ზეწოლა დაახლოებით 2-5წთ-ის განმავლობაში;
* კანულაციის არე განმეორებით დაამუშავეთ კანის ანტისეპტიური ხსნარით, დაფარეთ სტერილური მარლის საფენით და დააფიქსირეთ ლეიკოპლასტირით;
* მიალაგეთ პროცედურის ადგილი და სამედიცინო ნარჩენები მოათავსეთ შესაბამის კონტეინერში;
* მოიხსენით ხელთათმანი;
* ჩაიტარეთ ხელის ჰიგიენა;
* შეავსეთ შესაბამისის დოკუმენტაცია და მოაწერეთ ხელი;
* აცნობეთ ზემდგომ პერსონალს პროცედურის დროს შექმნილი ნებისმიერი სირთულის შესახებ.

**წყარო:**

* Fundamental of Nursing Procedure Manual 7tht edition
* Center for Disease Control and Prevention Web site.
* http://www. cdc.gov/ncidod/dhqp/gl\_catheter\_assoc.html. (Accessed in May 2008.)
* Procedures in Critical Care - C. William Hanson, 3 MD.
* [www. webbertraining.com](http://www.webbertraining.com) April 18, 2012
* Hosted by Jane Barnett jane@webbertraining.com
* Mc Laws ML, Burrell A. Zero risk for central line-associated bloodstream *Critical Care Medicine* 2012
* CDC’s National Healthcare Safety Network - <https://www.cdc.gov/nhsn/index.html>;
* CDC’s National Healthcare Safety Network, Chapter 4: Bloodstream Infection (BSI) Event – January 2021 pdf icon [PDF – 1 MB] - <https://www.cdc.gov/nhsn/psc/bsi/index.html>
* 2021 Summary of Updates pdf icon [PDF – 200 KB] - <https://www.cdc.gov/nhsn/pdfs/commup/2021-psc-summary-508.pdf>
* Identifying Healthcare-associated Infections (HAI) for NHSN Surveillance -2021; <https://www.cdc.gov/nhsn/pdfs/pscmanual/2psc_identifyinghais_nhsncurrent.pdf>
* Bloodstream Infection (BSI) Events
* Central Line-Associated Bloodstream Infection (CLABSI) and non-central line-associated Bloodstream Infection- Protocols 2021 - <https://www.cdc.gov/nhsn/psc/bsi/index.html>