

| <b>JAVNA USTANOVA DOM ZDRAVLJA KANTONA SARAJEVO</b>                                   |   |
|---|---|
| <b>NASLOV PROCEDURE:</b><br><b>Povrede oštrim predmetom i prijavljivanje povrede</b>  | Strana 1/3  |
| <b>VRSTA PROCEDURE:</b> Akreditacijski standardi za dom zdravlja<br>Standard S 18.16. | Jedinstveni broj procedure:<br>9/21-03<br><b>Važi do:</b><br>April/ 2024.god. |

## 1. OPŠTA IZJAVA O POLITICI

Povrede oštim predmetima nastaju najčešće ubodom: injekcionom iglom, hirurškim instrumentom, makazama, lancetom, stakлом i sl. Kod ovakvih povreda može doći do infekcije krvlju prenosivim bolestima ( HIV, hepatitisi ), stoga je veoma važno pravilno rukovati i odlagati oštare predmete. Od izuzetne važnosti je pridržavati se propisa koji regulišu oblast zaštite ne radu ( nošenje zaštitne opreme: rukavice, maske, naočale i sl.) i pravilan rad sa oštim predmetima ( pravilno rukovanje, ne vraćati zaštitni poklopac na injekcionu iglu, odlaganje takvih predmeta u PVC kontejnere namjenjene za to, itd.)

Svrha procedure kod povrede sa oštim predmetom je postupanje u slučaju ubodnog incidenta na siguran i jedinstven način.

## 2. PODRUČJE PRIMJENE

- Sve Organizacione jedinice JUDZKS
- Sve medicinske i nemedinske službe OJ JUDZKS
- Studenti na vježbama, stažisti, učenici na praksi ( za vrijeme trajanja pripravničkog staža, vježbi ili prakse) koji u svom radu rukuju oštim predmetima ili dolaze u kontakt sa istima.

## 3. DISTRIBUCIJA I NADZOR

- 3.1. Direktori i glavne medicinske sestre-tehničari Organizacionih Jedinica , šefovi službi – i odgovorne medicinske sestre službi, su dužni upoznati svoje uposlenike sa ovom Procedurem.
- 3.2. Ovaj dokument mora biti dostupan svim uposlenicima.
- 3.3. Svi uposlenici su odgovorni za primjenu ove Procedure.
- 3.4. Odgovorni ljekar i odgovorna sestra medicinskih službi obavljaju stalni nadzor, kao i mentorji koji prate vježbe.
- 3.5. Direktor i glavna medicinska sestra OJ JUDZKS obavljaju periodični nadzor i provjeru pravilnosti primjene Procedure.

#### **4. PROCEDURA**

Zbrinjavanje povrede oštim predmetom uključuje procjenu povrede:

- Vrstu povrede ( ubodna povreda, ogrebotina...)
  - Utvrđivanje lokacije i predmeta kojim je nanešena povreda ( igla, skalpel...)
  - Veličinu i dubinu povrede.
- 4.1.1. Obavijestiti ordinirajućeg ljekara (u ambulanti u kojoj je povreda nastala) koji izvrši procjenu i analizu povrede, te izdaje uputnicu za Higijensko-epidemiološku službu JUDZKS i Infektivnu kliniku radi pregleda i testiranja na krvno prenosive viruse (Hepatitis B,C i HIV).
- 4.1.2. Ranu previti u skladu sa prirodom povrede, po nalogu ordinirajućeg ljekara.
- 4.1.3. Ukoliko se radi o povredi (npr.ubod injekcionom iglom...) koja je nastala za vrijeme obavljanja kućne posjete, uposlenik se odmah javlja ljekaru u ambulanti u kojoj radi.
- 4.1.4. Ordinirajući ljekar evidentira povredu u zdravstveni karton uposlenika.
- 4.1.5. Uposlenik koji je povrijeđen oštim predmetom je dužan obavijestiti odgovornu sestrutehničara službe, koja/i obaviještava glavnu sestru-tehničara, koja/i u skladu sa trenutnim mogućnostima obezbjeduje vozilo OJ kako bi se uposlenik odmah prevezao u HES i na Infektivnu kliniku( jer eventualno davanje postekspozicijske profilakse mora biti unutar 24 sata)
- 4.1.6. Ukoliko je ubod nastao predmetom kontaminiranim krvljju od strane pacijenta čiji su podaci poznati, uz pacijentovu suglasnost i pacijent se upućuje na Infektivnu kliniku radi testiranja. Uputnicu izdaje isti ljekar koji je uputio povrijeđenog radnika.
- 4.1.7. Povrijeđeni po povratku sa Infektivne klinike popunjava izjavu o povredi kod glavne sestre Organizacione Jedinice koju potpisuje povrijeđeni radnik kao i glavna sestra i direktor Organizacione Jedinice.
- 4.1.8. Glavna sestra Organizacione jedinice odmah, a najkasnije 24h od nastanka povrede potpisana izjavu i službeno obavještenje o povredi šalje referentu zaštite na radu i nalaže povrijeđenom da se javi referentu zaštite na radu.
- 4.1.9. Referent zaštite na radu provodi daljnju proceduru u skladu sa Pravilnikom o zaštiti na radu.

#### 4.2. Postekspozicijska profilksa ( PEP)

4.2.1. Uposlenik koji je povrijedjen oštrim predmetom javiti će se odgovornoj medicinskoj sestri HES-a JUDZKS koja će u suradnji sa epidemiologom postupiti prema preporukama za postekspozicijsku profilaksu protiv obolijevanja od virusnog hepatitisa B.

4.2.2. Ukoliko osoba nije vakcinisana, protokol PEP-a za prevenciju HBV infekcije treba započeti što prije, idealno u prvih 24 sata nakon izloženosti, najduže 36 sati od povrede. U izuzetnim situacijama, kada je rizik visok, a postoje dodatne informacije, PEP se može započeti 72 sata nakon izloženosti.

4.2.3. Imunizacija osoba koje su imale akcident sa zaraženim materijalom se obavlja u četiri doze: odmah, nakon mjesec, nakon 2 mjeseca i nakon 12 mjeseci

| Imuni status   | Izvor infekcije<br>HBsAg pozitivan            | Izvor infekcije<br>HBsAg negativan | Izvor infekcije<br>nepoznat  |
|--|---|------------------------------------|--|
| Nevakcinisana osoba  | HBIG x 1 i početi seriju HB vakcinacije       | Početi seriju HB vakcinacije       | Početi seriju HB vakcinacije   |
| Prethodno vakcinisana  |   | Ništa                              |  |
| Poznat imunogeni status anti HBs = 10 mIU/ml                   | Ništa   | Ništa                              | Ništa  |
| Poznato da nema odgovor na HB vakciju tj. anti HBs < 10 mIU/ml | HBIG x 1 i početna revakcinacija ili HBIG x 2 | Ništa                              | Ako se radi o visokorizičnom izvoru, postupiti kao da je HBsAg pozitivan |
| Odgovor antitijela nepoznat                                    | Testirati izloženu osobu na anti HBs          | Ništa                              | Testirati izloženu osobu na anti HBs                                     |

*Napomena: Podaci o povrijedjenom uposleniku su povjerljivi, kao i podaci pacijenta ukoliko znamo tačan identitet pacijenta čijim je tjelesnim tečnostima (krvi) uposlenik bio izložen.*

## 5. REVIZIJA

Revizija ove procedure vrši se svake tri godine, po potrebi i ranije.

| Uradio                            | Ime i prezime / radna grupa   | Verifikacija (potpis) |
|-----------------------------------|---|-----------------------|
|                                   | Šef HES-a JUDZKS<br>Dr. sci. med. prim. Enes Šačić,<br>spec. epidemiolog  | <i>Šačić</i>          |
|                                   | Referent za infektivni otpad<br>Mediha Zulić, dipl. med. sestra   | <i>Zulić</i>          |
| Pregleda/saglasan                 | Pomoćnik G.D.za organizaciju i<br>poboljšanje kvaliteta i sigurnosti<br>Mr.sci.med. prim.dr. Milan<br>Mioković, spec.P/O medicine | <i>Mioković</i>       |
| Datum usvajanja<br><br>12-04-2021 | V.D. Generalni direktor JUDZKS<br>Mr.sci. med. prim. dr. Amela Kečo,<br>specijalista P/O medicine                                 | <i>Amela Kečo</i>     |

