



# PREVENCIJA ZLOUPOTREBE ALKOHOLA I MLADI



*„Razlog zbog kojeg se ne opijam je  
jer istinski želim da znam  
kada se u stvari zaista dobro zabavljam“*

Nency Astor  
prva žena zastupnica u  
Parlamentu Velike Britanije i  
supruga Waldorfa Astora

*“Pijanstvo ima tri osobine:  
ini nas bogatima bez novca,  
jakima bez snage i  
pametnima bez razuma.“*

Austrijska poslovica

## UVOD

Alkohol je jedna od najstarijih poznatih psihohaktivnih supstanci. Historiari vjeruju da je prvi alkohol napravljen od fermentiranog grožđa, sokova voća, meda i žitarica još u periodu neolita (10 000 godina p.n.e). Drevni su narodi vino nazivali "vodom života" pa tako i "svetim pićem".

Stari Sumerani proizvodili su različite vrste piva od ječma i pšenice. Proizvodnja vina počela je u starom Egiptu, kada je utvrđeno da se groždani sok brzo kvari, ali da fermentirani sok-vino može stajati duže. Jedan egipatski mit tvrdi da je bog ratarstva, Oziris, naučio ljudе i vještina spravljanja piva. Destilacija rižinog piva (sake) bila je poznata u Kini 800 g. pr. nov. er., a u staroj Grčkoj održavale su se svetkovine u čast boga vina Dioniza.

U Europi destilacija nije bila poznata sve do 10. stoljeća, a naziv alkohol potiče od arapske riječi al-Kohl, što znači fini crni prah koji se koristio za uljepšavanje i ljekovito mazanje očiju. Metode dobivanja ovog praha koriste i destilaciju. Arapi su prenijeli u Španiju, a tadašnji hemiari i alhemiari koristili su ova saznanja za proizvodnju različitih vrsta alkoholnih pića.

Prva destilacija viskijskog zaprečaja u Irskoj u 11. ili 12. stoljeću i brzo se proširila u Škotsku, a već u 14. stoljeću u srednjoj Europi počela se razvijati industrijska proizvodnja piva.

Sa povećanjem proizvodnjom alkoholnih pića, povećava se i količina konzumiranog alkohola koja je u direktnoj vezi sa brojem alkoholika u određenoj sredini.

U 18. i 19. stoljeću u prekomjerna konzumacija alkohola promatrana je znatno više sa moralnog stanovišta, a 1960. godine E.M. Jelinek (Yale, SAD) u medicinsku nauku javnost istupa sa konceptom „alkoholizam-bolest“. U drugoj polovini dvadesetog stoljeća alkoholizam kao bolest uvršten je u međunarodnu klasifikaciju SZO (Svjetske zdravstvene organizacije), a u SAD-u u klasifikaciju Američke psihijatrijske asocijacije.

Proizvodnja alkohola i proizvodi koji sadrže alkohol postali su jedan od najunosnijih poslova današnjice koji donosi visoku zaradu proizvođačima, uslužnoj djelatnosti i 'industriji zabave', a prekomjerno konzumiranje i zloupotreba alkohola postali su jedan od najvećih javnozdravstvenih problema suvremenog svijeta.

Pretpostavke su da se prekomjerna konzumacija alkohola među mladim osobama u svijetu dvostruko povećala u odnosu na generacije njihovih roditelja.

Postoje brojni dokazi da mladi u BiH esto imaju rizično ponašanje vezano za konzumaciju alkohola što rezultira kontinuiranim porastom broja zdravstvenih usluga vezanih za intoksikaciju alkoholom-narođeno u službama hitne medicinske pomoći, porastom saobraćajnih nesreća sa fatalnim ishodom, te povećanjem registracije ulicnog nasilja i nasilja među mladima čiji je neposredni uzrok alkohol.

Evropsko istraživanje u školama o konzumiranju alkohola, droga i duhana (ESPAD) ranije na uzorku od 2970 mladih u Federaciji BiH, u 2008. godini, pokazalo je da je ak 61% anketiranih konzumira alkohol.

## ALKOHOL I AKUTNA INTOKSIKACIJA ALKOHOLOM

Akutna intoksikacija alkoholom je signifikantan rizik za djecu i mlađe i može rezultirati: trovanjem, smanjenjem koordinacije, samoubojstvom, teškim poremećajima disanja, drastičnim slabljenjem motorike, poremećajem prosudbe, gubitkom svijesti i komom.

Mladi ljudi koji prekomjerno i često piju nerijetko su sudionici: sva a, tu a, prekršaja vezanih za vožnju u pijanom stanju, rizičnog seksa i kriminala.

Specifični obrazac konzumiranja alkohola, koji je nažalost sve popularniji kod mladih, je ekscesivno pijeњe ili 'binge drinking', koji se definira kao pijeњe velikih količina alkohola u kratkom vremenskom periodu sa ciljem što bržeg opijanja i postizanja efekata alkohola.

Količine alkohola koje su potrebne određenoj mlađoj osobi da bi se na ovakav način opila još se razmatraju, a u određenim zemljama kao što je Velika Britanija su definisane.

Prema markerima koje koriste Nacionalna zdravstvena služba (NHS) i Nacionalni ured za statistiku (NOS) Velike Britanije 'binge drinking' je svaki obrazac pijeњa u kojem se konzumira dvostruka količina od dnevno dozvoljenih jedinica za konzumaciju alkohola.

Za mlađe osobe muškog spola konzumiranje više od osam jedinica alkohola u kratkom vremenu npr. sat vremena, što je ekvivalent za tri krigle od 0,5 ml jakog piva sa udjelom alkohola od 5% je 'binge drinking', a za osobe ženskog spola šest jedinica alkohola, što je ekvivalent za dvije velike aše vina.

Za izračunavanje jedinica alkohola za određeno piće potrebno je koristiti sledeću formulu:

**K x P**

$$\text{-----} = \text{JA (Jedinica alkohola)}$$

1000

K = količina popijenog pića u mililitrima  
P = procenat alkohola u određenoj vrsti pića.

**JA = Jedinica alkohola**

Tako jedna krigla piva od 568 ml koje sadrži 4% alkohola sadrži 2,3 JA (jedinica alkohola), dakle ukoliko u prethodnu formulu uvrstimo ove podatke dobijemo

**568 ml X 4**

$$\text{-----} = 2,3 \text{ JA}$$

1000

Koriste i istu formulu možemo izračunati da:

- Srednja aša vina (175 ml) koje sadrži 12% alkohola ima 2 JA
- Boca vina od 750 ml koje sadrži 12% alkohola ima 9 JA
- ašica žestokog pića (25ml) koje prosječno ima od 35%-40% alkohola sadrži 1 JA

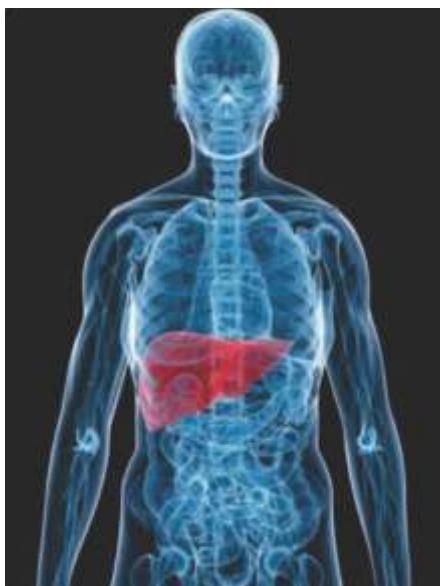
Dosadašnja istraživanja vezana za način konzumiranja alkoholnih pića u Evropi ukazuju da je 'binge drinking' još i kod osoba muškog spola, mada se iz godine u godinu povećava broj osoba ženskog spola koje način konzumiraju alkohol.

Dobna skupina u kojoj se najčešće koristi ovakav način konzumiranja alkohola su mlađi od 16 do 24 godine.

Alkohol djeluje kao depresant na centralni nervni sistem ovijska. Postoji nekoliko faktora koji imaju utjecaj na način na koji alkohol djeluje na svakog pojedinca:

- godine
- spol
- fizičko stanje osobe
- psihičko stanje osobe
- količina i vrsta hrane koju osoba konzumira
- lijekovi koje osoba konzumira

## PUT ALKOHOLA U TIJELU



- 1.Usta : alkohol ulazi u ljudsko tijelo
2. Želudac: jedan manji dio konzumiranog alkohola dospijeva u krvotok još u želucu, ali znatno veći dio dospijeva u tanko crijevo
- 3.Tanko crijevo: alkohol ulazi u krvotok kroz zidove tankog crijeva
4. Srce: srce kao pumpa ubacuje alkohol u cijeli krvotok
5. Mozak: alkohol dospijeva u mozak
6. Jetra: oksidacija alkohola se događa u jetri gdje se alkohol razlaže na vodu, ugljen dioksid i energiju.

Akutni efekti alkohola na ljudski organizam u zavisnosti od koli ina konzumiranog alkohola dovode do

u malim dozama

Osje aja opuštenosti

Smanjenja napetosti

Smanjenja koncentracije

Usporenih refleksa

Smanjenja koordinacije

u srednjoj dozi

Usporenog govora i

"zaplitanja jezika"

Pospanosti

Izmjene emocija

u visokim dozama

Intenzivnog povra anja

Teško e kod disanja

Gubitka svijesti

Kome

Postotak alkohola u pi u odre uje njegov u inak na ljudsko tijelo. Što je postotak ve i to je ve a intoksikacija.

Postotak alkohola u pojedinim vrstama pi a:

pivo - 3-6% alkohola

vino -10-14 % alkohola

rakija  
viski  
konjak  
vinjak  
rum  
gin  
vodka

} (30-50% alkohola)

## NIVO ALKOHOLA U KRVI

To je koli ina alkohola koja se iz krvi prenosi u mozak i odre uje stupanj intoksikacije alkoholom. Nivo alkohola u krvi od 0,1-0,2 promila nema posebno jak u inak. Kod 0,3-1,0 promila javljaju se simptomi like vrtoglavice, osje aj bezbrižnosti i poboljšanja raspoloženja.

Kod 1,0-1,5 promila javljaju se ozbiljni simptomi koji uklju uju poreme aj motorike, vida i sluha.

Kod 2,0 promila alkohola u krvi javljaju se simptomi teškog pijanstva uklju uju i teško e ugovoru i hodu.

Nivo alkohola u krvi iznad 4,0 promila izaziva komu, a iznad 7,0 promila smrt.

ak i mala koli ina konzumiranog alkohola uti e na procjenu i koordinaciju koja je neophodna za sigurnu vožnju i pove ava rizik za saobra ajne nesre e. Tako er, konzumacija alkohola i u manjim koli inama dovodi do smanjenja kriti nosti i prosu ivanja što pove ava mogu nost za rizi no ponašanje kod mladih osoba.



## RIZICI ZLOUPOTREBE ALKOHOLA

- Alkohol poveava rizik za samoubojstvo, povrede glave lica i ruku, te povrede sa fatalnim ishodom
- Alkohol skrauje o ekivanu dužinu života
- Alkohol uzrokuje veliki broj fizičkih i psihičkih zdravstvenih problema
- Alkohol je uzrok velikog broja saobraćajnih nesreća sa fatalnim ishodom
- Alkohol je uzrok rizičnog seksualnog ponašanja i neželjenih trudnoća kod adolescentkinja
- Alkohol doprinosi pojavu anomintenzitetu nasilja i delinkvenciji među mladima
- Alkohol je jedan od faktora rizika nasilja u porodici
- Alkohol uništava porodice i međuljudske odnose
- Alkohol ima negativan utjecaj na proces pamjenja
- Alkohol smanjuje kvalitetu života
- Alkohol ubija

## ETIRI STADIJUMA ZLOUPOTREBE ALKOHOLA

### *Eksperimentalna upotreba*

Posebno mladi ljudi eksperimentiraju sa upotrebom alkohola i primjeju promjene raspoloženja. Kod nekih to može biti osjećaj ugodnosti, ali najveći broj eksperimentatora navode iskustva kao što su: glavobolja, povraćanje i osjećaj mučenja.

### *Redovita upotreba*

Mladi ljudi koji redovito koriste alkohol su društveni korisnici alkohola. Već imaju iskustvo i znaju kako će se osjećati prilikom konzumiranja određenih vrsta pića. Karakteristika ovog stadija kada su u pitanju mladi ljudi je da piju redovito i prekomjerno.

### *Preokupacija upotrebom*

Mladi ljudi u ovoj fazi pojavljaju gubitak kontrole. Osim se hvale svojim pijanjem i kolичinom alkohola koju mogu popiti. Kod njih se razvija fizička tolerancija na uvećane alkohola. Zbog tolerancije koja se razvija njihovo tijelo traži više alkohola da bi se postigao isti učinak. To je ujedno važan znak upozorenja da se kod njih razvija alkoholizam.

## Hemiska ovisnost

Završni stadij u razvoju ove teške bolesti ovisnosti je hemijska ovisnost. U ovom stadijumu dolazi do potpunog gubitka kontrole. Osobe nisu u stanju predvidjeti posljedice niti koli inu alkohola koju e konzumirati. Osoba ovisna o alkoholu ne uživa u pi u. Razlozi zbog kojih takva osoba pije su pokušaji da se 'osje a normalnom'.

Ovisni ko ponašanje ima slijede e karakteristike:

1. Tolerancija-tokom vremena potrebne su sve ve e i ve e koli ine alkohola da bi se postigao isti u inak;
2. Prestanak uzimanja-javljuju se odre eni simptomi;
3. Stadij potrage za alkoholom-ponašanje se mijenja kada osobama alkohol nije dostupan;
4. Odnos prema alkoholu važniji je od bilo kojeg odnosa u njegovom/njenom životu.

Alkoholizam se razvija sporo. Ponekad lani porodice ne primje uju bolest sve do kasnog stadija.

Alkohol ima kratkoro ne i dugoro ne u inke na ljudsko tijelo.

## POSLJEDICE DUGOTRAJNE ZLOUPOTREBE ALKOHOLA

Dugotrajno konzumiranje alkohola rezultira itavim nizom somatskih, psihi kih i socijalnih posljedica.

Stalno i prekomjerno konzumiranje alkohola, zbog serije rizika koje uklju uje, zahtijeva adekvatnu podršku u ranoj fazi zloupotrebe alkohola (rana intervencija), uklju uju i i inicijative vezane za svakodnevno socijalno okruženje osoba kojima su pomo i podrška potrebna.

### Somatska ošte enja

Alkohol djeluje destruktivno na sve elije i tkiva ljudskog organizma i doprinosi poreme ajima metabolizma še era, lipida, proteina. Izaziva promjene na jetri masna infiltracija jetre i ciroza, pove ava sekreciju želuca i smanjuje sekreciju probavnih enzima pankreasa.

Alkohol usporava pokretljivost želuca i procesa probave, pove ava rizik oboljevanja od ulkusa želuca, gastritisa, crijevnog krvarenja, karcinoma usta, zdrijela, jednjaka i želuca.

Alkohol tako er pove ava mogu nost za nastanak masne infiltracije srca, fibroze srca, ošte enja bubrega, perifernih nerava, o ne retine.

Hroni ni efekti alkohola na centralni nervni sistem u najve oj mjeri su posljedica depresije funkcija velikog mozga. Alkohol ubrzava gubitak moždanih stanica, smanjuje sposobnost pam enja, koordinacije, zbog ega pove ava incidencu padova i povreda u ku iisaobra aju.

Efekt alkohola na reproduktivne funkcije ispoljava se kod osoba muškog spola kroz gubitak seksualnog interesa, impotenciju, atrofiju testisa, ginekomastiju, hormonalne poreme aje-testosteron.

Kod osoba ženskog spola alkohol može biti uzrok izostanka ovulacije, poremećaja vezanih za fazu luteinizacije, amenoreje.

Hroni no uzimanje velikih koli ina alkohola u trudno i može dovesti do razvijanja alkoholnog fetalnog sindroma, koji karakterizira usporen razvoj ploda, mikrocefalija, poremećaj motoričke funkcije i mentalna retardacija. Posebno teške malformacije ploda i razvijanje komplettnog alkoholnog fetalnog sindroma zabilježene su kod trudnica koje su uzimale velike koli ina alkohola u prva tri mjeseca trudnoće.

#### *Psihi ke smetnje i poremećaji*

Psihi ke smetnje karakterizira otežana koncentracija, slabljenje memorije, emocionalna izmijenjenost (anksioznost, emocionalna razdražljivost, emocionalna ravnodušnost itd.)

Osoba tokom vremena gubi svoju individualnost i esto izbjegava i negira stvarnost.

Kod mladih osoba izražena je agresivnost prema sebi i drugima, posebno kod brzog ispijanja velikih koli ina alkohola.

Najteže psihi ke posljedice hroni ne zloupotrebe alkohola i alkoholizma su depresija, sindrom ovisnosti, stanje apstinencije, stanje apstinencije sa delirijem, psihoti ni poremećaji, amnesti i sindrom itd.

#### *Socijalne posljedice*

Zloupotreba alkohola ima brojne socijalne posljedice koje se manifestiraju kroz izmijenjene i poremećene odnose u porodici, gubitak prijatelja, izmijenjene radne navike-smanjenje produktivnosti, ili potpuno zanemarivanje radnih obaveza-što se kod mladih manifestira sa lošim uspjehom u školi, zanemarivanjem obaveza, izostajanjem sa sasova itd.

Zloupotreba alkohola iziskuje stalno trošenje finansijskih sredstava što rezultira ugrožavanjem sopstvene egzistencije i egzistencije cijele porodice. Socijalno okruženje se mijenja i esto osobe koje zloupotrebljavaju alkohol bivaju stigmatizirane, socijalno izolirane, ili usmjerene ka užim grupama koje najčešće imaju slične navike.



U ovisnosti o karakteristikama li nosti osoba koje zloupotrebjavaju alkohol mogu se javiti i razli iti oblici izrazito antisocijalnog ponašanja kao što su: tu e, kriminal, saobra ajne nesre e itd.

Prekidanje kontinuirane konzumacije alkohola kod mladih je zadatak koji zahtijeva zajedni ku akciju svih koji su odgovorni za zdravlje i dobrobit mladih.

U prvom redu roditelji trebaju preuzeti odgovornost za sprje avanje konzumiranja alkohola svoje djece. Roditelji mogu uspostaviti pravila i ograni enja ukoliko i sami daju primjer pozitivnog modela zdravstveno-odgovornog ponašanja.

Osim javnozdravstvenih i zdravstvenih institucija, osnovne i srednje škole, u eni ka vije a, vije a roditelja, klubovi i centri za mlađe, tako er trebaju biti aktivno uklju eni u uspostavljanju pravila za mlađe, kada je u pitanju prevencija zloupotrebe alkohola.

Stavovi mladih trebaju biti gra eni na javnim kampanjama koje imaju za cilj socijalnu kontrolu alkohola kao i potpunu informiranost mladih o injenicama vezanim za štetnost alkohola.

Istraživanja u svijetu su dokazala da ograni avanje dostupnosti alkohola maloljetnim osobama i djeci ima pozitivne efekte na pove anje svijesti o štetnosti alkohola i op enito na preventciju konzumiranja alkohola.

Ograni avanje dostupnosti alkohola treba biti usmjereni ka dosljednoj primjeni zakonskih okvira zabrane prodaje alkohola maloljetnim osobama i djeci i zabrane prodaje alkohola u okruženjima gdje maloljetne osobe provode ve i dio vremena uklju uju i "kafi e", disco - clubove itd.

Prevencija zloupotrebe alkohola i alkoholizma trebala bi se usmjeriti na:

1. Razvoj vještina za odoljevanje negovoru vršnjaka
2. Komuniciranje sa odraslima (uklju uju i porodicu i profesore u školi)
3. Pomaganje drugima
4. Prihva anje osobne i društvene odgovornosti

U srednješkolskom uzrastu u enicima je važno pomoći i u definiranju reda i pravila. Da bi ih mogli poštovati moraju znati kako funkcioniraju i zašto su donesena. Oni će naravno sami izabrati, ali je od izuzetnog značaja da taj izbor bude utemeljen na standardima funkcionalne porodice i društva, poznavanju injenica i uvažavanju zakona.

## NEKA OD VAŽNIH PITANJA I ODGOVORA VEZANA ZA ALKOHOL I ALKOHOLIZAM KOD MLADIH

### • *Koje alkoholi ar?*

To je osoba koja boluje od bolesti koju nazivamo alkoholizam. Alkoholizam je bolest u kojoj osoba nastavlja sa zloupotrebom alkohola ak i onda kada joj opijanje uzrokuje izuzetno ozbiljne probleme u životu. Takva osoba ne može piti predvidive kolike alkohola.

Tijelo alkoholiara se mijenja na takav način da ne može funkcionirati bez alkohola. Kad alkoholiar ne pije doživljava asptinencijsku krizu: trese se, hladno mu je, halucinira itd.

### • *Da li su alkoholiari ljudi koji su najčešće na margini društva (beskućici, skitnice, ljudi koji nemaju stalne prihode, posao, porodicu itd.)?*

Nisu. Većina alkoholiara imaju porodice, žive u braku, zaposleni su.

### • *Kada se može reći da je neko u porodici alkoholiar?*

Ukoliko osoba koju poznajete ima problema u samo jednom od navedenih segmenta mogla bi postojati sumnja da je ta osoba alkoholiar:

- Pije u određeno vrijeme
- Potrebno mu/joj je piti rano ujutro nakon cijele noći provedene pijući i sa društvom
- Trči sa posla, ili iz škole kući da bi pio/pila
- Pije sam/sama
- Skriva alkohol
- Gubi pamćenje dok pije, ili odmah nakon toga
- Osjeća se razdražljivo, udljivo i nervozno kada mu/joj nije dostupan alkohol
- Osjeća krivnju ili je neraspoložen/a što mora da pije
- Utječe na ponašanje drugih u porodici (agresija, nasilje, neiskrenost, zanemarivanje ostalih članova porodice)
- Imaju fizičke simptome: nesanicu, gubitak težine, sklonost nezgodama
- Stalno nalazi isprike zašto mora da pije (neraspoloženje, društvo, zbog drugih itd.)

- Ako je osoba u depresiji, da li je alkohol umanjuje?

Alkohol je depresiv. Može u initi da se deprimirana osoba osje a još lošije. Alkohol može i prouzrokovati depresiju. Isprika osobe da pije zbog depresije može biti znak alkoholizma.

- Da li injenica da neko u porodici pije pove ava šansu za alkoholizam i drugih lanova?

Apsolutno. Rizik od problema s alkoholom dramatično raste. Neka ispitivanja upućuju da postoji i genetska predispozicija alkoholizma. Zato lanovi porodice moraju biti svjesni toga.

- Mogu li tinej eri postati alkoholi ari?

Tinej eri mogu postati alkoholi ari. Tinej eri ak brže od ostalih mogu postati ovisni o alkoholu. Ukoliko mlada osoba po neču ranjem uzrastu piti time je rizik veći.

- Zašto je alkohol posebno opasan za mlade?

Zato što su tinej eri većinom lakši od odraslih osoba i imaju manju jetru, te nivo alkohola u njihovoj krvi brže raste. Zato se mlade osobe brže opijaju i njihovo se tijelo brže ošteće.

- Koji su upozoravajući znaci alkoholizma?

- esto uzimanje alkohola za suo avanje sa svakodnevnicom
- Izbjegavanje odgovornosti kod kuće i na poslu
- Sva stanje sa lanovima porodice zbog pića
- Manjak samopoštovanja, loše mišljenje o sebi
- Okrivljivanje ostalih lanova porodice zbog vlastitog opijanja
- Zaboravnost
- Traženje od ostalih lanova porodice da prikriju njegovo/njeno opijanje

## FAKTORI KOJI DOVODE MLADE U OPASNOST OD ZLOUPOTREBE ALKOHOOLA

### Faktori okoline

- Ekonomsko/socijalno siromaštvo

Djeca (mladi) iz socijalno ugroženih porodica koje su izložene socijalnoj izolaciji, teškim uvjetima života, nezaposlenosti, više su skloni zloupotrebi alkohola. Susjedstvo koje karakterizira visoka stopa kriminala, emigracija stanovništva koje ne može uspostaviti osjećaj zajedništva i pripadanja - što utiče na stabilnost i organizaciju susjedstva i zajednice. Loši odnosi u susjedstvu i dezorganizacija zajednice mogu posporušiti zloupotrebu alkohola među mlađima.

#### • *Prijelazi i selidbe*

Prijelazi iz nižih u više razrede, te iz osnovne u srednju školu mogu rezultirati povećanom stopom upotrebe alkohola među mladima. Selidba se takođe pokazala kao mogući negativni faktor. Što porodica više seli i mijenja mjesto boravka to je rizik za moguće probleme vezane za alkohol već i. Ukoliko porodica ima vještine uključujuće novu sredinu i ukoliko je nova sredina brzo prihvaćena, takav rizik se smanjuje. S toga izbjeglice i raseljene osobe trebaju posebnu društvenu pažnju.

#### • *Propisi i norme zajednice*

O propisima protiv alkohola u pravnom sistemu, školskoj politici i na radnom mjestu, te njihovoj implementaciji ovisi o obimu zloupotrebe alkohola na tim mjestima.

#### • *Dostupnost alkohola*

Dostupnost alkohola vezana je sa vjerovatnošću zloupotrebe.

#### Individualni faktori rizika

##### • *Alkoholizam u historiji porodice*

Djeca rođena, ili odgajana u porodici u kojoj je historija alkoholizma pozitivna izložena su većem riziku. Ovu injenicu potvrđuju istraživanja vezana za genetsku komponentu i komponentu okoline. Npr. djeca rođena u porodici alkoholičara, akademski kada odrastu u drugoj porodici skloniji su alkoholu dva do tri puta više nego djeca rođena u

porodicama koje ne bilježe historiju alkoholizma.

#### • *Neodgovoran i nedosljedan odgoj*

U porodicama u kojima roditelji ne definiraju jasno što očekuju od svoje djece, u kojima dječecu ne kontroliraju, ili gdje su obratno, disciplinske mjere prestopre i nedosljedne, djeca su često u opasnosti od delinkventnog ponašanja i konzumiranja alkohola. Pozitivan odnos u porodici značajno doprinosi sprjeavanju zloupotrebe alkohola.

#### • *Asocijalno ponašanje i hiperaktivnost*

Ovaj rizikni faktor prevashodno se odnosi na dječake u uzrastu od 5-7 godina. Dječaci u ranim razredima osnovne škole, čije ponašanje je agresivno i kombinirano sa povremenim izločanjem (npr. ne zna se igrati sa drugom djeecom) u opasnosti su od delinkvencije i zloupotrebe alkohola u periodu adolescencije.

Ukoliko je agresivno ponašanje povezano sa hiperaktivnošću u ranom djetinjstvu, povezana je vjerovatnošć da će u budućnosti nastići takve dijete imati probleme sa alkoholom, ili drogom.

#### • *Roditelji koji se opijaju*

U porodicama u kojima se prekomjerno konzumira alkohol postoji vjerovatnošć da će dječaci postati ovisnici. Ukoliko roditelji dječecu uvlače u svoj svijet alkohola, opasnost se povećava.

- *Neuspjeh u školi*

Po evši od etvrtog razreda osnovne škole, pa dalje neuspjeh u školi poveava opasnost od zloupotrebe alkohola. U ranim razredima osnovne škole ( etvrti, peti i šesti razred-socijalna prilagodba je važnija od u enja).

- *Neobavezani odnos prema školi*

Faktori poput onog koliko u enici vole školu, koliko i na koji na in provedu vremena rade i doma e zada e i koliko zna ajnim smatraju važnost životnih ciljeva uti u na pozitivan odnos prema životu i pravilan odobir prema razli itim iskušenjima. Mladi koji mrze školu, koji nemaju pozitivan stav prema obrazovanju u ve oj su opasnosti da do u u kontakt sa alkoholom.

- *Otu enje i buntovništvo*

Djeca i mladi koji se neozbiljno odnose prema školi i esto se osje aju poput izop enika, ili imaju izrazito buntovni kponašanje mogu imati pove an rizik za zloupotrebu alkohola.

- *Blagonaklon stav prema alkoholu*

Kad mladi imaju uvjerenje da alkohol ne može štetiti, kada ga povezuju sa "dobrim provodom" ve a je vjerovatno a da e sve eš e i eš e piti.

- *Rani po etak konzumiranja alkohola*

Konzumiranje alkohola u ranoj mladosti dovodi do ve e vjerovatno e da e takve osobe u kasnijem životnom periodu

postati hemijski ovisne i imati probleme sa alkoholom u periodu adolescencije ili zrelosti.

Mladi koji po inju piti prije 15. godine više su nego u dvostrukoj opasnosti od onih koji po nu piti iza 15. godine života.

Istraživanja pokazuju da faktori rizika imaju kumulativni u inak. To zna i da nivo opasnosti kod prisustva jednog faktora nije mnogo ve i nego kada faktora uop e nema. No ukoliko postoje dva faktora, tada je rizik problemati nog ponašanja vezanog za zloupotrebu alkohala ak etiri puta ve i.

## ZAŠTITNI FAKTORI

Pored riziko faktora postoje i zaštitni faktori. Mnogi mladi ljudi koji žive u okonostima koje uklju uju više riziko faktora nikada ne dolaze u dodir sa alkoholom.

Istraživanja pokazuju da brojni zaštitni faktori inhibiraju upotrebu alkohola:

1. Smisao za humor
2. Unutrašnje sposobnosti kontrole, mladi orientirani prema cilju u budu nosti
3. Uspostavljanje zna ajnog odnosa sa najmanje jednom odrasloim osobom (profesor /nastavnik može imati izuzetan zna aj na ponašanje mladih)

4. Me usobna povezanost onih koji radije žive u skladu sa društvenim, školskim i porodi nim normama uklju uju i:

- privrženost i bliskost
- posve enost zajednici
- vjerovanje u društvene vrijednosti (porodica, škola , zajednica)

Uvjeti koji podstiću u bliskost:

- Mogunost aktivnog učešća u zajednici (u enik kojem je omogućeno da uspješno obavlja zadatke i da aktivno sudjeluje)
- Uspjeh u znanjima i vještinama
- Uočavanje i podrška iskazanim sposobnostima

5. Norme koje se suprostavljaju upotrebi alkohola:

- porodične
- školske
- društvene
- duhovne

## ZAKLJUČAK

Prevencija zloupotrebe alkohola kod mlađih zahtijeva aktivno uključenje profesionalaca u javnom zdravstvu, zdravstvu, školstvu, u oblasti mentalnog zdravlja kao i samih mlađih. Neophodno je razvijati preventivne okvire zasnovane na faktorima rizika i zaštitnim faktorima. Uloga javnog zdravstva je izuzetno značajna u definiranju jasnih smjernica kada su u pitanju okolinski faktori rizika, a uloga zdravstva (zaštite mentalnog zdravlja) i školstva kada su u pitanju individualni faktori rizika.

Zajednica kao i segmenti izvršne i zakonodavne vlasti također igraju znacajnu ulogu posebno u ustpostavljanju društvenih normi, koje uključuju i zakone koji će imati pozitivan efekat na smanjenje socijalne prihvatljivosti alkohola u društvu.

Unutar sistema obrazovanja neophodno je u saradnji sa svim nabrojanim interesnim skupinama kreirati pojedinačne politike škola, ali i strateške smjernice vezane za integraciju kurikulumu vezanog za razvijanje životnih vještina i edukacije vršnjaka u školske planove i programe koji će biti kontinuirani i dugoročni za svaku narednu generaciju.



## Reference:

1. Epstein,E. (in press)Classification of Alcohol-Related problems and Dependence. In:Heather,N.,Peters,T.&Stockwell,T.,EdsInternational handbook on alcohol problems and dependence.John Wiely and Sons , UK
2. Gruenewald, P.J.,Treno,A.J.,Taff,G.&Klitzner.M.(1997)Measuring Community Indicators:A Systems approach to drug and alcohol problems. Applied Social Research Method Series, Volume 45.London:Sage Publications
3. World Health Organization(1998) Guide to Drug Abuse Epidemiology .Division of Mental health and Prevention of Substance Abuse, WHO, Geneva
4. World Health Organization (2000) The Global Status Report on Alcohol.Department of Substance Abuse , World Health Organization:Geneva
5. Bruun,K.,Edwards,G., Lumio,M.,Mäkelä,K.,Pan,L.&Popham,R.et al.Alcohol Control Policies in Public Health Perspective.Helsinki: Finish Foundation for Alcohol Studies.
6. Salihovi H., Tanovi -Mikulec E., Dra i S., Papovi Š., Paši E., Vodi za roditelje i nastavnike, osnovne informacije o drogama, alkoholu, duhanu i njihovoj zloupotrebi, Sarajevo: Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo, 2003 (COBISS-ID 10147846, ISBN 995830-0-5)
7. Single ,E., Collins.D., Easton,B.,Harwood,H.,Lapsley,H.,& Maynard,A.(1996) International Guidelines for Estimating the Costs of Substance Abuse: Ottawa, Canadian Centre on Substance Abuse.

