

# 13

## *Sida, HIV infekcija i `ene*

Stru~njaci/kinje Svetske zdravstvene organizacije procenjuju da na na{oj planeti ima 27,9 miliona nosilaca HIV virusa. Zvani~ni podaci ukazuju da je 1 644 183 od njih ve} obolelo, mada Svetska zdravstvena organizacija smatra da je do sada obolelo 8,4 miliona ljudi, a 6,4 miliona umrlo. Svakoga dana se oko 8 500 ljudi inficira virusom side. Od side je u svetu obolelo preko 800 000 dece. Samo u toku 1996. godine virusom je zara~eno 400 000, a umrlo 350 000 dece. U svetu se za borbu protiv ove bolesti godi{nje izdvaja 7 milijardi dolara, a od toga svega 5% u zemljama u razvoju.

Broj nosilaca HIV virusa po regionima izgleda ovako: podsaharska Afrika 14 miliona, ju~na i jugoisto~na Azija 5,2 miliona, Latinska Amerika 1,3 miliona, Severna Amerika 750 000, Karibi 270 000, Severna Afrika i Bliski Istok 200 000, isto-na Azija i Pacifik 100 000 i Australija i Novi Zeland 13 000. U Evropi je registrovano 600 000 HIV pozitivnih me|u kojima je 167 000 bolesnih. Po pojedinim evropskim zemljama stanje je slede}e: Francuska 45 385, [panija 45 132, Italija 38 418, Nema~ka 16 138, Velika Britanija 14 082.

## **situacija u Jugoslaviji**

U Jugoslaviji je od prvih zabele`enih slu-ajeva 1985. do danas zara`eno 1 500 osoba, bar prema zvani-nim podacima. Lekari/ke stvaran broj nosilaca virusa u SRJ procenjuju na 6000-10 000 ljudi. Do sada je registrovano 860 obolelih i 621 umrlih. Od 1985. do juna 2000, prema zvani-nim podacima smrtnost u SRJ je iznosila 72,20%. @ene -ine 26,26% obolelih. Od ukupnog broja obolelih i umrlih 79,93% su Beogra|anke i Beogra|ani. Najve}i broj obolelih (450) i umrlih (290) pripada dobnoj skupini izme|u 30 i 39 godina

Prema podacima za period 1985. godina do oktobra 2000, stanje obolelih prema transmitivnim grupama je slede}e: nepoznato oko 11,31%, heteroseksualci i seksualni partneri HIV pozitivnih 17,58%, homoseksualci 7,36%, biseksualci 4,61%, primaoci krv i krvnih derivata 2,63%, hemofili-ari 8,24%, intravenski narkomani 47,36% i sa majke na dete 0,87%.

### **obja{njenje zna-ajnih pojmove**

SIDA/AIDS: Sindrom ste-ene imuno deficijencije.

(AIDS: Acquired Immune Deficiency Syndrom )

Sida je virusni sindrom (grupa simptoma) koja slabi imuno{ki sistem. Oslabljeni imunolo{ki sistem slabi sposobnost na{eg tela da se bori protiv raznih infekcija i maligniteta. Za sada ne postoji lek protiv Side.

ANTITELO: Poseban protein koji stvara imunolo{ki sistem na{eg tela i koji je u funkciji borbe protiv specifi-nih ~inilaca koji prouzrokuju infekciju. U slu~aju HIV infekcije, antitelo ne uni{tava virus koji izazivaju zarazu.

ASIMPTOMATI^AN: To zna-i da osoba ima HIV infekciju, ali ne ispoljava znake oboljenja, pri -emu je preno{enje virusa mogu}e.

VISOKORIZI^NO PONA[ANJE: Odre|ene seksualne aktivnosti ili pona{anja koja vas izla`u u ve}em riziku za dobijanje ili preno{enje HIV virusa. To su aktivnosti pri kojima krv, sperma ili vaginalni sekret jedne osobe dolaze u kontakt sa krvlju ili sluznicama (u o-ima, ustima, vagini, rektumu) druge osobe.

Dva najrizi~nija oblika pona{anja su seksualni (polni) odnos i zajedni~ka upotreba igala pri intravenoznom kori{}enju droga.

HIV: Humani imunodeficientni virus.

Virus koji slabi imunolo{ki sistem u ljudskom telu. HIV je sporo deluju}i virus koji je glavni uzro~nik Side. Iako se termin HIV koristi paralelno sa terminom Side, jo{ uvek nije dokazano da }e svako ko je zara`en HIV virusom oboleti od Side.

**HIV POZITIVAN ( HIV+ )/ SEROPOZITIVAN:** Osoba koja je zara`ena HIV virusom.

**IMUNI-SISTEM:** Imunolo{ki sistem koji {titi organizam od infekcija. U ovom sistemu posebne }elije, belan~evine u krvi i ostale telesne te~nosti zajedno elimini{u ~inoce koji prouzrokuju bolest i druge strane toksi~ne supstance.

**IMUNO SUPRESIJA:** Slabljenje imunolo{kog sistema.

**OPORTUNISTI^KE INFEKCIJE:** Infekcije koje napadaju ljudski organizam kada je imunolo{ki sistem oslabljen, kao u slu~aju Side. Naj-e{}e su: zapaljenje plu}a, citomegalovirus, mikrobakterium i toxoplasmosa. Uobi~ajeni ginekolo{ki problemi koji mogu postati oportunisti~ke infekcije kod HIV+ `ena su: infekcije unutra{njih polnih organa, humani papiloma virus, gljivi~ne infekcije, genitalni herpes, hroni~ni vaginitis.

**SIGURAN SEKS:** Podrazumeva obaveznu upotrebu mehani~kih kontraceptivnih sredstava koje spre~avaju me{anje telesnih te~nosti osoba koje nose HIV virus, kao {to su kondom (najbolje ako je kombinovan sa spremicidima), zubne prevlake za oralni seks, lateks rukavice ili navlake za prste. Telesne te~nosti koje mogu preneti HIV su sperma, krv (uklju~uju}i menstrualnu krv), genitalni sekreti i mleko dojilja.

**SEROKONVERZIJA:** Kada se krv od seronegativne (bez HIV antitela) promeni u seropozitivnu (sa HIV antitelima). Ovo se obi~no, ali ne i uvek, de{ava 6 meseci po dolasku u kontakt sa virusom.

**T-] ELIJE (CD 4 ] ELIJE):** Vrsta belih krvnih zrnaca, limfocita, od vitalnog zna~aja za funkcionisanje imunolo{kog sistema. Virus Side napada T-}elije. Virus se prilago | ava genetskoj informaciji T-}elija i kasnije mo`e koristiti mehanizam same }elije da stvara nove varijante virusa. HIV virus smanjuje broj ovih }elija i slu~i kao pokazatelj stepena razvoja HIV infekcije.

## **kako se prenosi HIV virus**

Postoje predrasude da su samo određene grupe ljudi visoko rizi-ne za infekciju virusom side. To nije istina, načina ponašanja mogu biti rizi-na, a ne grupa kojoj pripadamo. Da bi se virus side preneo sa jedne osobe na drugu, potrebno je da budu ispunjena tri uslova:

*Virus mora biti prisutan-* to znači da jedna osoba mora biti HIV pozitivna. Homoseksualni odnosi, analni seks ili intravenska upotreba droga sami po sebi ne stvaraju infekciju. HIV se prenosi preko telesnih težnosti u kojima se nalazi virus. Virus se može preneti putem seksualnih aktivnosti uključujući polni odnos (penis-vagina kontakt), oralni seks, uvaljenje prstiju i ruke u vaginu/anus, oralno-analni kontakt, koričenje nedezinifikovanih seks pomagala. HIV se prenosi iglom koja sadrži krv (intravenska upotreba droga), kao i tetoviranjem ili bušenjem raznih delova tela.

*Virus mora biti prisutan u dovoljnoj količini krv, sperma, vaginalni i cervikalni sekreti imaju najveću koncentraciju HIV-a.* U urinu, pljuvaku i suzama HIV virus je prisutan u malim količinama. Ispitivanja su pokazala da dovoljna količina virusa postoji i u sluzi koja izlazi iz penisa pre ejakulacije. Poljubac ne predstavlja visoko rizično ponašanje osim ako obe osobe imaju krvarenje iz desni ili druge povrede usne duplje koje omogućavaju kontakt sa krvlju. Znoj i ispljuvak ne sadrže HIV virus. HIV se ne prenosi ujedom insekata, spremanjem hrane, koričenjem iste ače, rukovanjem ili preko daske na WC olji.

*Virus preko sluznice ulazi u telo* - ovo se odvija preko malih otvorenja na mukoznim membranama u ustima, vagini ili rektumu, posekotinama na koži ili direktno kroz krv putem igle. Virus, takođe, može propasti kroz sluznicu vagine. Za informacije o mogućnosti prenošenja HIV-a na fetus tokom trudnoće pogledajte naslov *Reproaktivna prava - HIV i trudnoća*. HIV virus se prenosi i ukoliko mi ili naš partner nismo svesni da smo zarazeni. HIV virus može izvesti u krvi jedne osobe 10 godina bez primetnih simptoma, pa je moguće da bolest izriće 10 godina, a da toga niste svesni. Zbog toga je izuzetno važno testiranje, kao i stalna zaštita od HIV virusa.

## ***simptomi kod `ena***

Rani simptomi HIV infekcije se i kod muškaraca i kod žena mogu pojaviti u asimptomatskoj fazi infekcije: gubitak težine, zamor, oticanje lezda i promene na koži, kao što su seboreja i dermatitis. U toku simptomatske faze simptomi mogu biti različiti, od bronhijalnih infekcija do pojave ranica u ustima i gljivične infekcije. Moguće je pojava groznice, nogog znojenja, gubitka apetita, otezanog gutanja, glavobolje i proliva.

Neka ginekološka stanja mogu ukazivati na pojavu infekcije HIV infekcije, pa tako biti i prvi simptomi HIV infekcije kod žena. Većina žena sa očuvanim imunološkim sistemom će se oporaviti uz standardni ginekološki tretman, ali žena koja je HIV pozitivna imaće potrebu za intenzivnijim lečenjem pošto infekcija može biti napredovati. Ginekološka stanja koja mogu biti znaci infekcije HIV infekcije ili side su: (1) uporna vaginalna kandidoza (gljivice) koja može prethoditi pojavi gljivične infekcije u ustima, (2) hronične infekcije unutrašnjih polnih organa, (3) genitalni herpes jakog intenziteta koji se brzo izriči. Takođe, postoje ginekološka stanja koja predstavljaju faktor rizika za HIV infekciju, odnosno zbog kojih postoje veće da se inficiramo HIV virusom ako dođemo u kontakt sa njima.

Žena zarazena bilo kojom vrstom polno prenosive bolesti u kontaktu sa HIV virusom ima više mogućnosti da bude inficirana. Genitalni herpes, "meki ankr" i sifilis olakšavaju prolaz HIV virusu direktno u krvotok. Polno prenosive bolesti koje se ne leče povećavaju mogućnost inficiranja HIV-om za 100%.

Vaginalna iritacija kao posledica kandidoze, trihomonasa ili bakterijskog vaginitisa mogu prouzrokovati mikrootite, sluznice ili povećati broj belih krvnih zrnaca, što povećava rizik od inficiranja HIV-om.

Humani papiloma virus je uzročnik pojave veneričnih kondiloma. Iako se ne može pouzdano tvrditi da su HIV pozitivne žene sklonije inficiranju humanim papiloma virusom, poznato je da žene koje pojavju veoma mlade sa seksualnim

odnosima i imaju puno partnera, predstavljaju rizi~nu grupu za obe virusne infekcije.

Ako ginekolo{ke infekcije dugo traju bilo bi dobro da uradite test na sidu.

#### KAKO PRIHVATITI REZULTATE TESTA?

^ak i kada su rezultati va{eg testa na sidu negativni, a niste se izlagali riziku infekcije u poslednjih 6 meseci), verovatno }e se ose}anje olaka{anja i zahvalnosti pome{ati sa drugim ose}anjima. Pita}ete se za{to ne vi, a za{to neko drugi, mo` da neko od va{ih prijatelja. Verovatno }ete shvatiti koliko je te{ko konstantno imati siguran seks i koristiti ~iste igle.

Ako je HIV test pozitivan, zapamtite da to ne zna-i da imate sidu ili da }ete je sigurno dobiti. To je trenutak da po-nete da vi{e vodite ra~una o sebi, pobolj{ate ishranu, vi{e se odmarate i ~uvate se ostalih polno prenosivih bolesti. Potra`ite odgovaraju}i zdravstveni tretman, to je od presudnog zna~aja. Va`na je i emocionalna podr{ka, kako vas strah ili bes ne bi savladali i onemogu}ili da preduzmete neophodne korake. Raspitajte se da li u va{em gradu postoji grupa za podr{ku, razmenite iskustva sa drugima, ~itajte o iskustvima drugih `ena.

### **testiranje na HIV**

#### [TA JE HIV TEST?]

To je test za antitela na virus HIV-a koji, kako se smatra, prouzrokuje sidu. Kada je osoba zara`ena HIV-om, imunolo{ki sistem stvara antitela kako bi se odbranio od HIV virusa. Pomo}u uzorka krvi (naj-e{je iz ruke) mo`e se ustanoviti prisustvo antitela. Test se ~esto zove "test na sidu", ali rezultati ne zna-e da imate sidu, ve} utvr|uju da li ste HIV pozitivni ili HIV negativni.

#### ZATO SE TESTIRATI?

@elite da znate da li ste zara`eni kako bi potra`ili odgovaraju}i medicinski tretman, uklju~uju}i rane interventne terapije, ili neki alternativni na-in le-enja.



Rezultat testa vas mo`e spre~iti u daljem praktikovanju rizi~nih oblika seksualnog pona{anja ili deljenja igli u intravenoznoj upotrebi droga.

Razmi{ljate o ra|anju i dojenju dece.

Manja bi bila va{a napetost ako biste proverili da li ste inficirani.

#### ZA[TO NE RADITI TEST?

Niste se nikada izlagale rizicima za infekciju HIV-om.

Niste sigurni da biste mogli da se suo~ite sa rezultatima testa, pomi{ljate na samoubistvo, a uvek praktikujete siguran seks.

Drugi vas na to nagovaraju.

#### KADA RADITI TEST?

Najbolje je testirati se najmanje 2-6 meseci posle poslednjeg verovatnog izlaganja HIV virusu. U 98% slu~ajeva do pojave antitela dolazi 2 meseca nakon izlaganja virusu.

#### GDE SE TESTIRATI?

Test na antitela se mo`e uraditi u nekim bolnicama, klinika ma ili u lekarskim ordinacijama, kao i prilikom dobrovoljnog davanja krvi. Na nekim mestima se garantuje poverljivost rezultata testiranja, a postoji i anonimno testiranje, koje se vr{i pomo}u {ifre, a ne prema imenu, tako da va{e ime ostaje nepoznato u toku testiranja. Rezultati testiranja kojima se garantuje tajnost, une}e se u va{ poverljivi medicinski dosije. Trebalo bi da imate na umu da su medicinski dosije veoma lako dostupni ve}ini medicinskih radnika, kao i drugim ustanovama i organizacijama.

Testiranje je dobrovoljno. Testiranje je obavezno kod prijema u vojne {kole i akademije, pri ulasku u neke dr`ave, manastire, zatvorske ustanove, kao i za prostitutke. Ve}ina organizacija koje se bore protiv side ne odobravaju obavezno testiranje, jer ono predstavlja zadiranje u privatni `ivot pojedinca i rasipanje dragocenih nov-anih sredstava koja bi se mogla iskoristiti za le~enje obolelih od side, kao i za edukaciju i {irenje informacija o HIV virusu i njegovom preno{enju.

U na{oj zemlji, test mo`ete uraditi u slede}im medicinskim ustanovama:

## **334** odnosi i seksualnost

*Institut za infektivne bolesti - Centar za HIV infekciju i sidu*

Bulevar vojske Jugoslavije 16, Beograd

telefon: 011/ 683-366

*Gradski zavod za za{titu zdravlja*

29. novembra 54, Beograd,

telefon: 011/ 3230-038

Testove mo`ete uraditi pod svojim imenom ili anonimno, a rezultati mogu da vam budu poslati i po{tom.

Studenti se za informacije mogu obratiti i Zavodu za za{titu zdravlja studenata u Beogradu, Proleterskih brigada 57, telefon: 011/ 4443-442 .

### **REZULTATI TESTA**

Pozitivan rezultat zna~i da ste zara`eni HIV virusom i da ste razvili antitela na virus. Za razliku od antitela koja se stvaraju pri pojavi ostalih vrsta virusa, antitela na HIV virus ne stvaraju imunitet. Ako ste HIV+ to ne zna~i da imate sidu ili da }e se sida kod vas razviti u budu}nosti. Me|utim, to zna~i da virus mo`ete preneti drugoj osobi, ukoliko me|u vama do|e do razmene telesnih te~nosti. La`no pozitivni rezultati su retki, tj. pozitivan rezultat na testu kada, u stvari, niste HIV pozitivni. Negativan rezultat zna~i da niste razvili antitela na virus i u ve}ini slu~ajeva zna~i da niste zara`eni HIV-om. Negativan rezultat na testu ne mora uvek da zna~i da niste inficirani virusom. Posle inficiranja HIV virusom, imunolo{kom sistemu je potrebno oko 3 nedelje do 6 meseci da proizvede antitela, a u nekim slu~ajevima to mo`e trajati i du`e. Ako je do infekcije do{lo nedavno, test to mo`da ne}e otkriti. U tom slu~aju, savetuje se ponavljanje postupka posle 4-8 nedelja. U veoma retkim slu~ajevima se mo`e dogoditi da nikad ne do|e do stvaranja antitela i da rezultati testa uvek budu negativni, iako je osoba zara`ena HIV virusom. Neodre|en rezultat testa zna~i da se prisustvo ili odsustvo antitela ne mo`e potvrditi u uzorku krvi, {to se uglavnom de{ava ako je od infekcije pro{lo nedovoljno vremena da bi se ona mogla potvrditi pregledom krvi. I u ovom slu~aju je preporu~ljivo ponoviti test u periodu od 4-8 nedelja. Kod ve}ine testova koji imaju neodre|ene rezultate, radi se o osobama koje, zapravo, nisu zara`ene HIV virusom.

## ***le~enje***

### **MEDICINSKI TRETMANI**

Idealan tretman bi podrazumevao ~este posete lekaru radi ispitivanja i vr{enja laboratorijskih testova. Minimalan standard zdravstvenog tretmana za osobe obolele od side sastoji se iz slede}eg:

Kontrola T-}elija. Neophodna je ~esta kontrola razvoja bolesti putem laboratorijskih testova ili "markera" kako bi se napravio plan osnovnog le-enja. Osnovni pokazatelj kada je HIV virus u pitanju je broj T }elija.

Vakcine. Za sada nisu u upotrebi.

Profilakti-ka terapija. Le-enje mo`e obuhvatiti i antivirale lekove kao {to su AZT ili DDI. Profilakti-ko korijenje medikamenata (za prevenciju) protiv PCP je veoma va`no. Lekari koji rade sa HIV+ pacijentima moraju biti upoznati sa najnovijim dostupnim tretmanima za le-enje side i njihovim propratnim dejstvima, {to se posebno odnosi na uticaj nekih lekova na reproduktivne organe kod `ena.

Veoma je va`na emocionalna podr{ka, kao i po{tovanje odre|enog re`ima ishrane. Uz to, HIV+ `ene ~esto pate od hroni-og vaginitisa, ginekolo{kih infekcija, vaginalnih i cervikalnih oboljenja, kao i nekih oblika bakterijskih infekcija. Ukoliko se pomenuta oboljenja adekvatno ne le-e, ~ak ni standardan medicinski tretman ne mo`e dati odgovaraju}e rezultate u pobolj{anju op{teg zdravstvenog stanja `ene i produ`enja `ivotu.

### **ALTERNATIVNI NA^INI LE^ENJA**

Primenom nekih od alternativnih na-ina le-enja, zajedno sa uobi-ajenim medicinskim tretmanima i lekovima, mo`ete ubla`iti simptome koji se javljaju kao posledica oboljenja od infekcije HIV-om i oja~ati va{ imunolo{ki sistem, iako ne postoje nau-ni dokazi o efikasnosti ovakvih tretmana. Upotreba metoda koje se koriste u kineskoj medicini - uklju-uju}i i akupunkturu i upotrebu kineskog lekovitog bilja - mo`e u nekim slu-ajevima pove}ati broj T }elija i pobolj{ati rad imunolo{kog sistema, otkloniti neka propratna dejstva lekova

## **336** odnosi i seksualnost

kao {to su no}na znojenja, mu~nina, proliv i neuropatije (neurolo{ke smetnje u ekstremitetima ). Mnoge HIV+ osobe koje koriste iskustva kineske medicine tvrde da imaju bolju kontrolu nad `ivotnim situacijama i lak{e izlaze na kraj sa svojom bole{ju.

Postoji i veliki broj duhovnih/telesnih tehnika za pobolj{anje zdravlja koje mogu osna`iti imunolo{ki sistem i pozitivno uticati na kvalitet `ivota. Tu se, pre svega misli na vizualizaciju, relaksaciju, fizi~ke ve`be i kognitivnu terapiju. Zabele`eno je i da dejstvo bioenergije mo`e zaustaviti napredovanje nekih simptoma poput neuropatije i glavobolje. Terapija bioenergijom mo`e da pomogne u oslobo|anju od stresa, napestosti mi{i}a i nesanice.

Osobe zara`ene HIV virusom vremenom postaju psihi~ki iscrpljene od bolesti, kao i nekih lekova koji se koriste u le~enju bolesti. Nutricionisti~ke terapije, koje podrazumevaju ishranu sa dodatnim vitaminima, visokokalori~nim dijetama sa malo {e}era, mogu doprineti pove}anju psihi~ke energije i pobolj{anju op{teg zdravstvenog stanja. Preporu~uju se raznovrsni obroci, dobro o-i{ene i spremljene namirnice; izbegavajte sirovo meso, sirovu ribu i {koljke, nepasterizовано mleko i mle~ne proizvode. Osobe koje su HIV+, ukoliko u stanu ili ku}i imaju ma~ku ili ma~i}e, moraju staviti rukavice pri ~i{enju posuda za vr{enje nu`de, kako bi izbegle toksoplazmozu koja predstavlja oportunisti~ku infekciju.

O alternativnim tretmanima se mo`ete raspitati u klinikama, zdravstvenim ustanovama ili organizacijama koje se bave borbom protiv side.

Bez obzira koju kombinaciju medicinskih i alternativnih tretmana koristite, morate biti svesni da trenutno ne postoji lek protiv HIV infekcije i side.

## ***reproduktivna prava - HIV i trudno}a***

Zvani~an stav o pitanju side istovremeno veoma ugro`ava reproduktivna prava i mogu}nosti izbora HIV pozitivnih `ena. Pravo HIV+ `ene da donese odluku o tome da li }e nastaviti ili prekinuti trudno}u je ozbiljno ugro`eno. Suo~avaju

se sa ozbiljnom diskriminacijom i kroz stanovi{te da nisu one potencijalne bolesnice nego izvor zaraze koju prenosi na "nedu`nu `rtvu" koju nosi u svom telu. Osobe koje uti-u na stvaranje zvani-nih stavova o sidi u medicinskim ustanovama su protiv trudno}e HIV+ `ene i ohrabruju ih da prekinu trudno}u. Medicinski provereni rezultati o uticaju trudno}e na zdravlje HIV+ `ene, kao i o mogu}nostima, na-inima i faktorima rizika za prenos virusa na fetus su nedovoljni i nesigurni.

Novija istra`ivanja pokazuju da trudno}a ne ubrzava razvoj HIV bolesti, na pojavu simptoma ili komplikacija trudno}e kod `ena koje su u asimptomatskoj fazi. Ali izgleda da trudno}a kod `ena u odmaklom stadijumu HIV bolesti pogor}ava simptome .

HIV pozitivna `ena mo`e preneti virus na fetus. Istra`ivanja su pokazala da ce negde izme|u 7-40% beba HIV+ `ena razviti infekciju. Najmanje 60% ili 3 od 5 beba koje ra|aju HIV pozitivne `ene osta}e neinficirano. Jo{ uvek se pouzданo ne zna kako se HIV virus prenosi sa `ene na fetus tokom trudno}e i/ili prilikom poro|aja. Poznato je da je najve}a verovatno}a za preno{enje virusa neposredno po infekciji ili tokom poro|aja. Postoji i rizik da se HIV infekcija prenese dojenjem. Mali broj T }elija (ispod 300), anemija, zapaljenje placente, postojanje neke druge infekcije ili odmakao stadijum side, kod `ena mo`e pove}ati rizik prenosa HIV-a na fetus, a mo`e i uticati na zdravlje `ene i napredovanje trudno}e.

Sva novoro|en-ad `ena koje su HIV+ ima}e u krvi antitela svoje majke, pa je mogu}e da se dobiju pozitivni rezultati za odre|eni vremenski period iako bebe nisu inficirane. Po{to postoje}i test na antitela, koji se trenutno koristi, ne mo`e da napravi razliku izme|u antitela majke i antitela deteta, potrebno je sa-ekati nekoliko meseci da bi se sa sigurno}u utvrdilo da li je novoro|en-e inficirano. Razvijeni su i noviji testovi koji mogu ustanoviti postojanje infekcije kod novoro|en-adi starosti od 3-6 meseci, a nau-nici rade i na testovima koji bi sa sigurno}u mogli utvrditi postojanje infekcije kod fetusa.

## **338** odnosi i seksualnost

Iako niko HIV+ `ene ne ohrabruje da ostaju u drugom stanju, mo`e vam se desiti da, ukoliko ste HIV pozitivne i `elite da prekinete trudno}u, klinike u kojima se abortus izvodi, odbiju da ga izvr{e.

Prema podacima kojima raspola`u organizacije za borbu protiv side, 40% `ena sazna za infekciju tek preko testa na sidu koji je obavezan za trudnice. Tako|e, neizvesno je da li }e `ena na vreme saznati da je trudna, naro~ito `ene koje uzimaju drogu, jer njima menstruacija mo`e izostati i po nekoliko meseci uzastopno zbog usporenog metabolizma. Pri tome, medicinski razlozi koji omogu}avaju prekid trudno}e posle 10. nedelje, ne podrazumevaju izri-ito i sidu.

Ukoliko razmi{ljate o ve{ta-kom oplo|enju, potrebno je da znate da sperma donatora mo`e biti izvor HIV virusa. Danas u ve}ini bolnica postoji obavezna kontrola donatora na HIV virus i ostale polno prenosive bolesti. Potrebno je da se sperma donatora zamrzne najmanje 2 meseca, kako bi se sa sigurno}u moglo utvrditi da sperma nije data u periodu inkubacije kada je donator bio zara`en virusom, ali se testom to nije moglo utvrditi.

### ***kako se za{tititi od HIV-a***

HIV virus bez vidljivih simptoma mo`e opstati u krvi i do 10 godina. Ako imate seksualne odnose bez za{tite ili delite igle sa drugim osobama, dolazite u kontakt sa svima koji su bili u kontaktu sa osobama koje su poslednjih 10 godina razmenjivali telesne te-nosti sa raznim partnerima. ^ak i ako dugo `ivite u vezi, va{ partner je mo`da biseksualan ili koristi droge, a da vam to nije rekao/la. Va{i partneri mogu da budu zara`eni od osoba sa kojima su bili pre nego {to su vas upoznali. Najbolje je pona{ati se kao da su oba partnera HIV+ i obavezno koristiti za{titna sredstva. Postoje mehani~ka kontraceptivna sredstva za koja se sigurno zna da spre~avaju prenos HIV virusa. Ipak, ve}ina nas ne koristi za{titu ili je koristi samo ponekad.

Za{to siguran seks ne bi postao deo na{eg `ivota?

Razlozi mogu biti razli~iti.

### **1. Na{li-ni stav.**

*Zar meni da se to desi? Ja nisam homoseksualna, nisam ni narkomanka, a to zna-i da sam bezbedna... Imam dobar ukus kada su u pitanju mu{karc... ili `ene... Mogu da prepoznam osobe zara`ene HIV virusom... oni obi~no imaju masnu kosu i o`iljke po licu... Ja ga toliko volim, on mi to nikada ne bi uradio... @elim da seks bude romanti-an... Bojim se da ne}e hteti da koristi kondom...*

Sa svim ovim predrasudama, ko bi se usudio da izvadi kondom iz d' epa i odmota ga?

*Kada izvadite kondom, to deluje kao da ste nekoga polili hladnom vodom i rekli: "OK, da budemo iskreni, i ti i ja smo spavali sa drugima". Kondom ponekad deluje kao izjava nepoverenja:" Mo`e{ da mi prenese{ neku bolest".*

Problem se javlja i kod `ena koje `ele da imaju decu i zato ne koriste kondom ili neko drugo kontraceptivno sredstvo.

### **2. Stav na{ih partnera.**

Ve}ina mu{karaca se `ali da kondomi smanjuju seksualno zadovoljstvo. Neki se pla{e da ne}e uspeti da odr`e erekciju dok stavljam kondom. Mogu}e je da insistiraju na samom polnom odnosu iako nemaju odgovaraju}e za{titno sredstvo, jer se za njih seksualni odnosi naj-e{je svode na vagina - penis odnos. Ako su navikli da dominiraju u seksualnim odnosima, `enu koja insistira na bezbednom seksu mogu do`iveti kao pretnju njihovoj dominantnoj ulozi. Partnerka u lezbejskoj vezi mo`da ne}e verovati da su lezbejke izlo`ene riziku za inficiranje HIV-om. Postoje razli~iti kulturolo{ki razlozi.

### **3. Ostali faktori.**

Veliki uticaj mogu imati dostupnost i cena kontraceptivnih sredstava koja spre-avaju preno{enje HIV virusa.

U na{oj zemlji kondome mo`ete nabaviti u apotekama i kioscima. Akcijom JAZAS-a (Jugoslovenske asocijacije za borbu protiv SIDE) u Beogradu, Novom Sadu, Ni{u i Podgorici postavljena su 32 automata za kupovinu prezervativa, od ~ega 22 u Beogradu.

Kako bi siguran seks postao sastavni deo va{eg `ivota, potrudite se da nabavite {to vi{e informacija o sredstvima za{ti-

## **340** odnosi i seksualnost

te: pro-~itajte sve dostupne tekstove o upotrebi kondoma, ve` bajte sa svojim prijateljima/cama {ta }ete re}i svom partneru/ki, pri-~ajte sa va{im partnerom/kom o tome kako da upotrebu kondoma ili zubnih prevlaka (za oralni seks sa `enom) postane seksualno uzbudljivo iskustvo za vas oboje/obe, stavljajte kondom zajedno, istra`ite na-ine vo|jenja ljubavi koji ne podrazumevaju samo polni odnos - uostalom, ve}ina `ena do`ivljava orgazam na taj na-in. Ukoliko va{ partner odbija da koristi kondom, koristite makar spermicidnu penu, ako `eli da ima porodicu poku{ajte da mu ka`ete da ne `elite da dobijete infekciju koja bi ugrozila mogu}nost da zajedno imate decu.

*Ne zavaravajte se: suo-ite se sa predrasudama.*

Zapamtite da pogledom ne mo`ete proceniti da li je neko zara`en ili ne, da vas ljubav ne mo`e za{tititi od HIV-a, kao ni monogamija, prekinut sno{aj, polni odnos (penis - vagina kontakt) umesto analnog odnosa, kontraceptivne pilule i dijafragma {tite od trudno}e, ali ne i od HIV-a. HIV virus mo`e pro}i kroz zidove vagine u bilo kom delu, tako da dijafragma ne predstavlja odgovaraju}u mehani-ku prepreku.

Za `ene, siguran seks predstavlja na-in uspostavljanja kontrole nad svojim telom. To podrazumeva ose}anje sopstvene vrednosti i visokog samopo{tovanja i `elje da sebe za{titite. Tako|e, to se odnosi i na kontrolu u odnosu sa va{im partnerom - snagu da insistirate da va{ partner koristi za{titu kao i mo} da odete iz veze sa partnerom koji vas ugro`ava odbijaju}i da koristi za{titu. Crpsti snagu iz seksualnosti kojom se ponosite, iz otvorenog razgovora o seksu, ~ak i onda kada je te{ko o njemu razgovarati. Sve `ene zaslu`uju toliko snage koliko bi im trebalo da sa-uvaju svoje zdravlje i zdravlje onih koje vole.

### VODI^ ZA SIGURAN SEKS

Potrebno je da razmi{ljate i razgovorate o za{titi protiv side pre seksualnog odnosa.

Trebalo bi da znate da i siguran seks mo`e biti zabavan, ma{tovit i intiman.

Koristite mehani-ka za{titna sredstva kako ne bi do{le u

kontakt sa inficiranim krvlju, spermom ili vaginalnim sekretom.

Izbegavajte upotrebu alkohola ili droga da ne biste doveli u pitanje neku od prethodnih prepostavki.

Nabrojemo rizi-ite seksualne aktivnosti, da bismo vas potom posavetovali kako da u`ivate u njima bez opasnosti od infekcije HIV-om. Ove metode su efikasne samo ako se kondomi ili druge vrste za{tite nameste pre seksualnog kontakta. Pogledajte poglavља 11 i 12 koja govore o kontraceptivnim sredstvima i polno prenosivim bolestima i daju detaljnije informacije o spermicidima i upotrebi kondoma.

■ **Penis-vagina polni odnos.** Za mu{karca je najefikasnija za{tita lateks kondom sa lubrikantima da bi se izbeglo cepanje, a za `ena spermicid sa nonoksinolom 9 za koji je laboratorijskim ispitivanjima utvr|eno da ubija HIV virus. Trebalо bi da spermicidna pena ili gel potpuno oblo`e unutra{njost vagine. Pro-itäjte uputstvo da biste bili sigurni da je koncentracija spermicida ve}a od 9%. Kontraceptivni sun|eri i supozitorije koji sadr`e spermicide nisu efikasna za{tita od HIV virusa. Neke vrste spermicida mogu da izazovu alergijske reakcije na sluznici vagine, i ukoliko se to doga|a isprobajte neku drugu vrstu. Postoje kondomi sa lubrikantima koji sadr`e spermicide. Ako koristite lubrikante, izaberite one bazirane na vodi. Nije preporu~ljivo koristiti lubrikante sa uljanom osnovom kao {to je vazelin, koji mogu veoma lako o{tetiti kondom. @enski kondom predstavlja novo re{enje koje `eni otvara mogu}nost bolje kontrole (pogledaj poglavље o kontracepciji).

■ **Oralni seks sa mu{karcem.** Oralni seks je posebno rizi-an ako mu{karac ejakulira u va{im ustima, ~ak i sluz koja se pojavljuje na penisu pre ejakulacije mo`e sadr`ati HIV virus. Da bi ste se za{tilili, koristite lateks kondome bez lubrikanata odmah nakon erekcije. Uvek koristite novi kondom.

■ **Oralni seks sa `enom.** Za{tita se posti`e upotrebot plasti~nih omota-a. Proverite da li je prekriveno podru-je usana i anusa. Pre su se upotrebljavale zubne prevlake, ali

## **342** odnosi i seksualnost

one su suvi{e male, tanke i te{ko se nabavlaju. Potrebna je dodatna pa`nja ako `ena ima menstruaciju ili neku vaginalnu infekciju, po{to se u oba slu-aja mo`e preneti HIV virus.

■ **Polni odnos penis - anus (analni seks).** Ovo je visokorizi-na seksualna aktivnost, usled velike osetljivosti sluznice u rektumu koja se lako kida i tako omogu}ava direktni prolaz HIV-a u krvotok. To je glavni razlog za{to mnoge `ene odbijaju analni odnos. Ako praktikujete analni seksualni odnos, potrebno je da mu{karac koristi lateks kondom sa vodenim lubrikantima. Mogu}e je istovremeno koristiti i 2 kondoma.

■ **Stimulacija prstima i rukama.** Fisting (stavljanje ruke ili pesnice u rektum ili vaginu) ili stimulacija vagine i analnog otvora prstima predstavljaju rizi-nu seksualnu aktivnost, jer se sluznica mo`e veoma lako ogrebatи ili pocepati. HIV u krvotok mo`e dospeti preko posekotine na prstima ili obrnuto. Da bi ste se za{titili, koristite hiru{ke ili veterinarske rukavice ili navlake za prste koje je potrebno menjati posle svake upotrebe.

■ **Riming (oralno - analni kontakt).** Virus se mo`e preneti pljuva-kom. Za za{titu koristitite plasti~ne omota-e ili zubne prevlake.

■ **Seks igra-ke/vibratori.** Ova vrsta seksualne razonode mo`e biti opasna ako seks igra-ke (pomagala) delite sa drugima. Stavljajte kondom na dildo i ne upotrebljavajte zajedno sa drugima seks igra-ke i vibratore. ^istite ih sa hidrogen peroksidom.

■ **Manje rizi-ne seksualne aktivnosti.** To su ljubljenje (osim dubokog poljupca ukoliko su vama ili va{em partneru/ki povre|ene desni ili postoje druge posekotine u ustima), grljenje, trljanje, uzajamna masturbacija (izbegavajte ejakulaciju po ko`i ukoliko postoje posekotine), masa`a.

Da biste saznali gde mo`ete nabaviti za{titna sredstva - lubrikante, spermicide, kondome, prevlake - pogledajte poglavje o kontracepciji.

#### HIV I INTRAVENOZNA UPOTREBA DROGA

Zajedni~ka upotreba igala kod intravenoznog kori{}jenja droga predstavlja najlak{i na-in preno{enja HIV virusa.

Ukoliko je droga sastavni deo va{eg ~ivota, razmislite o manje rizi-nim opcijama koje ne podrazumevaju intravenzno uno{enje. Ako ste re{eni da nastavite sa kori{}enjem droga, svoj pribor uvek ~istite pre upotrebe. Uzmite malu bocu belila (varikina). Uvucite belilo u iglu i izbacite ga napolje (ponovite ovaj postupak 3 puta), da biste uni{tili HIV virus. Zatim uvucite ~istu vodu i istisnite je napolje (3 puta) da biste isprali belilo. Isperite belilom i ka{i-icu za kuvanje. Umesto belila mo`ete koristiti alkohol, votku ili vino, ali oni nisu tako efikasni.