



БРОШУРА НАМЕЊЕНА  
МЛАДИМА УЗРАСТА  
11–14 ГОДИНА



# ОСТАНИ НЕПУШАЧ



ИНСТИТУТ ЗА  
ЈАВНО ЗДРАВЉЕ  
ВОЈВОДИНЕ

Уз подршку Градске управе за  
здравство Града Новог Сада

## **КО ЈЕ ПУШАЧ?**

СВАКО КО ПУШИ МАКАР И 1 ЦИГАРЕТУ ДНЕВНО.  
СВАКО КО ПУШИ МАКАР И 1 ЦИГАРЕТУ НЕДЕЉНО ИЛИ РЕБЕ, АКО ЈЕ ДОСАД  
ПОТРОШИО 100 ЦИГАРЕТА.

## **КО ЈЕ БИВШИ ПУШАЧ?**

СВАКО КО ЈЕ ПРЕСТАО ДА ПУШИ ЦИГАРЕТЕ ПРЕ ВИШЕ ОД ГОДИНУ ДАНА (СВИ  
ОСТАЛИ СУ У ПОКУШАЈУ ОДВИКАВАЊА – „АПСТИНЕНТИ“, ИЛИ ТЕК РАЗВИЈАЈУ  
ЗАВИСНОСТ).

## **КО ЈЕ „ПАСИВНИ ПУШАЧ“?**

СВАКО КО БОРАВИ У ЗАТВОРЕНОМ ЈАВНОМ ПРОСТОРУ ГДЕ НЕКО ПУШИ.

СВАКО КО ЖИВИ СА ПУШАЧЕМ КОЈИ ПУШИ У КУБИ  
(БЕЗ ОБЗИРА ШТО ПУШАЧ ТО РАДИ У САМО ЈЕДНОЈ ПРОСТОРИЈИ КОЈА СЕ  
ПРОВЕТРАВА).

СВАКО КО ДОЗВОЉАВА ДА СЕ У ЊЕГОВОЈ КУБИ И СТАНУ ПУШИ  
(ЧАК И АКО ЈЕ ПУШЕЊЕ ДОЗВОЉЕНО САМО У ЈЕДНОЈ ПРОСТОРИЈИ КОЈА СЕ  
ПРОВЕТРАВА).

СВАКО КО РАДИ СА ПУШАЧЕМ КОЈИ ПУШИ НА ПОСЛУ  
(ЧАК И АКО ТО ДОЗВОЛИ У САМО ЈЕДНОЈ ПРОСТОРИЈИ КОЈА СЕ ПРОВЕТРАВА).

## **КО ЈЕ ПОД РИЗИКОМ ДА ОШТЕТИ СВОЈЕ ЗДРАВЉЕ ДУВАНСКИМ ДИМОМ?**

СВАКО КО ПУШИ.

СВАКО КО НЕ ПУШИ, АЛИ ЈЕ „ПАСИВНИ ПУШАЧ“.

# ***ЗАШТО ЉУДИ ЗАПОЧИЊУ ДА ПУШЕ?***

## ***Млад човек најчешће мисли:***

Само желим да пробам!  
Могу увек прекинути!  
Нећу пушити велики број цигарета!

## ***Али, никотин у цигаретама релативно брзо изазива зависност.***

Ситуације које често претходе паљењу прве цигарете:

- досада,
- притисак пријатеља,
- притисак групе којој жели да се припада у школи,
- бес/љутња,
- проблеми у породици или са пријатељима,
- туга, усамљеност, осећај одбачености,
- жеља да се остави утисак на неког,
- различите предрасуде и ирационалне идеје (нпр. да тиме награђујемо себе за неки успех или да на тај начин можемо смањити телесну тежину).

## ***Како изгледа почетак а како развијена зависност од дувана?***

Када се једном почне са пушењем, временом је потребно све више и више цигарета да би се задовољила потреба за никотином.

Неки људи развијају праве ритуале који се тичу куповања или паљења цигарета, или конзумирања кафе и других ужитака уз цигарете, чиме зависност само јача.

Чак и када људи само желе да пробају неколико пута, постоји велика шанса да ова скупа навика постане део свакодневнице.

Многи пушачи купују дневно паклицу цигарета, па и више и тешко могу издржати нелагодност да заспу без обезбеђених залиха за следећи дан, због чега су спремни да потраже цигарете и у сред вечери или ноћи, само да се не пробуде без њих.

# **ШТА САДРЖИ ДУВАНСКИ ДИМ?**

Дувански дим садржи око 8000 хемијских једињења!

## **НИКОТИН**

Никотин је одговоран за стварање зависности од дувана. Никотин доспева до мозга за 7-8 секунди и ту се везује за никотинске рецепторе.

## **УГЉЕН-МОНОКСИД**

Један од најјачих отрова, са великом склоношћу према хемоглобину, када настаје карбоксихемоглобин, који блокира снабдевање целог организма кисеоником. Зато се јавља главобоља, вртоглавица, поремећај у дисању и грчење крвних судова.

## **Угљоводоници**

Угљоводоници дуванског дима имају дуготрајно отровно (токсично) дејство. Они делују директно надражајно и одговорни су за хронични бронхитис пушача а имају и канцерогено дејство (утичу на појаву злоћудних тумора - различитих врста рака).

## **Цијановодонична киселина**

Успорава дисање ћелија, због чега се јавља недостатак кисеоника, вртоглавица, сметње вида и грчеви у мишићима.

**Катрани** дувана садрже више од 200 састојака, од којих су многи токсични а већина канцерогена (нпр. N-нитрозамини-специфични-за дуван, полициклични ароматични угљоводоници итд).

**Амонијак** даје специјални, надражујући, мирис дувану који сагорева. У организму може довести до крварења и слабљења десни. На слuzници уста и носа изазива снижење способности чула укуса и мириса, док на слuzници гркљана оставља трајна оштећења.

**Алдехиди** (пored осталих и формалдехид); сви надражују дисајне путеве.

**Фенол** - отров који веома оштећује ткива. Густ дувански дим, својом топлотом до 600°C, прави безболне опекотине по дисајним путевима, при чему понављане опекотине погодују злоћудној промени (настанку рака).

## **Тешки метали, металоиди и радиоактивни елементи**

Ови састојци се никада не могу потпуно одстранити из организма а утичу штетно на бројне процесе у организму.

## **Нестабилни органски састојци мале молекуларне масе**

Ови састојци пролазе директно из плућа и слuzокоже у циркулацију.

## **Дувански адитиви (ароме и други додаци)**

Утичу да млади и осетљиве особе не доживе прави, надражујући и непријатан, мирис и укус дувана и законима се забрањује њихово додавање цигаретама у већини земаља.

# **НИЈЕДНА КОЛИЧИНА ДУВАНСКОГ ДИМА НИЈЕ БЕЗБЕДНА!**

Ево неколико неочекиваних начина на које свакодневно можете бити изложени дуванском диму:

- Вожња у аутомобилу са пушачем, чак и ако је прозор отворен.
- Боравак у кући где други људи пуше, чак и ако сте у другој соби.
- Боравак у затвореном јавном простору (ресторан, кафић) у којем је неко пушио (без обзира што је одвојен простор за пушаче), чак и када не осећате мирис дима, не видите да неко пуши и постоји добра вентилација и проветравање преко прозора (дувански дим се таложи на зидове, подове и намештај, а само 6% састојака дуванског дима људско чуло мириса може да детектује).



## **КОЈИ СУ НЕПОСРЕДНИ РИЗИЦИ ОД ПУШЕЊА И ИЗЛАГАЊА ДУВАНСКОМ ДИМУ ПО ЗДРАВЉЕ МЛАДИХ ЉУДИ?**

- Смањена физичка кондиција и капацитет плућа (брже се задуваш и кашљеш)
- Чешће обољевање од обичних прехлада и дужи опоравак
- Чешћа појава упале уха
- Чешћа појава бронхијалне астме
- Чешћа појава алергија

## **КОЈЕ СУ ДРУГЕ НЕГАТИВНЕ СТРАНЕ ПУШЕЊА И ИЗЛАГАЊА ДУВАНСКОМ ДИМУ КОД МЛАДИХ ЉУДИ?**

- Осећај непријатног мириса и укуса дима;
- Миришете другима на дувански дим;
- Примећујете знаке превременог старења (сиво-жута кожа, боре, тамнија кожа усана, жути зуби прсти и нокти, ломљива коса и нокти);
- Тешко се усаглашавате са вршњацима који не пуше, родитељима, тренером, наставницима...
- Остављате утисак младе особе која не брине о свом здрављу и коју није брига за здравље других;
- Непотребно трошите новац којег, ионако, никад нема довољно за много корисније ствари;
- Пушачи чешће преузимају друге врсте ризика, јер не савладају одупирање притиску вршњачке групе (не знају како да одбију оно што не желе).

# КОЈЕ СУ ПРЕДНОСТИ НЕПУШЕЊА И НЕИЗЛАГАЊА ДУВАНСКОМ ДИМУ?

- Сваки непушач живи, у просеку, 10 година дуже од дугогодишњег пушача;
- Мања је шанса за превремену смрт у средњој животној доби (35-60 година) због инфаркта, шлога, хроничног бронхитиса или многобројних врста малигних болести узрокованих дуванским димом (рак), од којих је најчешћа и једна од најтежих – **рак плућа** (јер се највећи број оболелих не може открити на време методама раног откривања /скрининга/ код здравих особа);
- Мања је шанса да се оболи од многих хроничних незаразних болести (болести крвних судова срца, мозга и других органа; хронични бронхитис, бронхијална астма и емфизем плућа; шећерна болест – дијабетес; малигне болести – рак плућа/душника/бронхија, уста, носа, гркљана, једњака, желуца, бубрега, мокраћне бешике, грлића материце, дојке итд.)
- Већа је плодност код оба пола у време када се жели рађање деце;
- Здравији ток трудноће и мање компликација;
- Здравији развој бебе током трудноће (већа телесна развијеност, ређи урођени поремећаји...)

# **ПРОВЕРИТЕ ДА ЛИ СТЕ ПОД РИЗИКОМ ОД ДУВАНСКОГ ДИМА И ЗАВИСНОСТИ ОД ДУВАНА:**

## **1) Да ли пушиш цигарете?**

1. Да, свакодневно
2. Да, повремено (викендом и сл)
3. Не, али сам пробао/-ла
4. Не, никада нисам пробао/-ла

## **2) Да ли неко од твојих укућана пуши цигарете у кући?**

1. Да, пуши у кући и не води рачуна да ли је то у одређеном простору
2. Да, пуши/-е али то ради на тераси
3. Да, пуши/-е, али у једној просторији која је за то одређена
4. Да, пуши/-е али никад код куће
5. Не, нико не пуши

## **3) Да ли је у твојој кући дозвољено да други пуше?**

1. Да, дозвољено је пушење свима који посете моју кућу
2. Да, дозвољено је пушење, али само на тераси
3. Да, дозвољено је пушење, али само у одређеној просторији
4. Не, ником није дозвољено пушење

## **4) Да ли ћеш икада у животу започети с пушењем (или наставити)?**

1. Да, мислим да хоћу
2. Нисам сигуран/-на
3. Не, трудићу се да никада не започнем (или да прекинем с пушењем)

Израчунај своје бодове: за сваки одговор под 1 – 1 бод, одговор под 2 – 2 бода итд.

## **Размисли о свом ризику:**

**4 бодова** – Веома висок ризик од зависности и/или изложености дуванском диму

**5-8 бодова** – Висок ризик од зависности и/или изложености дуванском диму

**9-14 бодова** – Постоји ризик од зависности и/или изложености дуванском диму

**15-16 бодова** – Готово да не постоји ризик од зависности и/или изложености дуванском диму



# ФАГЕРСТРОМОВ ТЕСТ НИКОТИНСКЕ ЗАВИСНОСТИ

Степен зависности од никотина код пушача може се проценити тестом по аутору Фагерстроуму, на следећи начин:

**1) Колико цигарета попушите дневно?**

0. 10 и мање
1. 11 до 20
2. 21 до 30
3. више од 30

**2) Да ли пушите у току преподнева више него у току поподнева и вечери?**

0. не
1. да

**3) Када попушите прву јутарњу цигарету?**

0. више од 60 и више минута након буђења
1. између 31 и 60 минута након буђења
2. између 6 и 30 минута након буђења
3. до 5 минута након буђења

**4) Која цигарета Вам је најважнија?**

0. не она прва јутарња
1. прва јутарња

**5) Да ли пушите чак и када сте толико болесни да не можете да устанете из кревета?**

0. не
1. да

**6) Да ли Вам је тешко да не пушите на местима на којима је пушење забрањено (биоскоп, јавни превоз и слично)?**

0. не
1. да

Укупан скор се тумачи према скали:

- 0 – 5**    низак ниво никотинске зависности  
**4 – 6**    умерен ниво никотинске зависности  
**7 – 10**   висок ниво никотинске зависности

Време које протекне од буђења до паљења прве јутарње цигарете најбоље одсликава степен зависности, односно, што је ово време краће, то је зависност од никотина већа.

# **КОЛИКО МЛАДИ ПУШЕ У НАШОЈ ЗЕМЉИ И СВЕТУ?**

У нашој земљи 2013. године свакодневно или повремено пушило је око петина младих узраста 15-19 година, без разлика у односу на пол (19,5% младића и 19,0% девојака).

Раширеност пушења код младих узраста 16 година, 2012. године, у Новом Саду била је:

- Свакодневни пушачи: 12,6% (без разлика по полу)
- Пушили током последњих 30 дана: 17,6% (19,5% младића и 15,5% девојака):
- Пушили икад током живота: 37,7% (40,5% младића и 34,7% девојака).

Раширеност свакодневног пушења међу младима узраста 13-15 година у више од половине земаља света креће се од 7% до 15,9% (у САД, Канади, неким земљама Европе) до изнад 16% (у Русији, источноевропским земљама, Француској, Шпанији), док је у В. Британији и Аустралији ипод 7%. Тај проценат у већини земаља варира за мање од 5% између девојака и младића.

## **КОЛИКО ОДРАСЛИ ЉУДИ ПУШЕ У НАШОЈ ЗЕМЉИ И СВЕТУ?**

У нашој земљи 2013. године свакодневно или повремено пушило је више од трећине (35,8%) одраслих становника (старијих од 19 година), више мушкараца (39,4%) него жена (32,4%).

Раширеност пушења међу мушкарцима у високоразвијеним земљама света је око 30% (осим у САД, Канади, Скандинавији, В. Беританији, Аустралији – где је мања), у средње развијеним земљама око 34%, а у слабо развијеним земљама око 21%.

Раширеност пушења међу женама у високоразвијеним земљама света је око 19%, у средње развијеним земљама око 5%, а у слабо развијеним земљама око 3%.

***„Данашњи тинејџер је сутра  
потенцијални редовни потрошач цигарета!“***

***(Изјава једне дуванске компаније)***

# ***Три честе предрасуде о пушењу међу младима:***

## **Предрасуда 1:**

***„Младима је ионако лако да прекину са пушењем.“***

Млади имају различите обрасце коришћења дуванских производа од одраслих. Понекад пуше само викендом или када су у школи. Пошто млади у почетку најчешће пуше повремено, многи људи верују да им је лакше да се одвикну. Нажалост, ово није случај код свих младих. Истраживања указују да је мање од 10% покушаја одвикавања успешно.

## **Предрасуда 2:**

***„Да је дувански дим заиста толико штетан, дуван би, као и дроге, био проглашен за нелегалан производ.“***

Дуван је свугде у свету легалан производ (иако је штетан) и одлука да он постане нелегалан у само једној земљи не би довела до смањења његове употребе. У међувремену, важно је примењивати мере контроле дувана\*.

## **Предрасуда 3:**

***„Само желим да пробам. Престаћу када приметим да ми штети.“***

Већина младих када запали прву цигарету не планира да то ради заувек. Они једноставно експериментишу како би увидели да ли ће им се то допасти и чему би такво понашање допринело, размишљајући да ће лако прекинути када то пожеле. Нажалост, најчешће тај моменат долази прекасно, јер постају зависни од дувана. Тело не даје на време знаке штетног излагања дуванском диму и за многе људе је прво суочавање са штетним последицама пушења, уствари, моменат када им лекар у средњим годинама живота каже да имају неко обољење.

\* Мере контроле дувана су оне које смањују понуду и потражњу за дуванским производима: 1) стални пораст цена цигарета усклађен са инфлацијом; 2) потпуна забрана пушења на радним и јавним местима; 3) свеобухватна забрана рекламирања и промоције дуванских производа и спонзорства од стране дуванске индустрије; 4) забрана продаје дуванских производа малолетним особама; 5) едукација јавности и медијске кампање; 6) упозоравајуће сликовне ознаке на дуванским производима одговарајуће величине и примена тзв. безличних паковања цигарета; 7) повећање доступности третманима за одвикавање од пушења.

# 10 НАЧИНА ДА ОДБИЈЕТЕ ПОНУЂЕНУ ЦИГАРЕТУ

1

БУДИ ДИРЕКТАН  
И ИСПОЉИ СТАВ:

„НЕ ХВАЛА.  
ПУШЕЊЕ  
ЈЕ ШТЕТНО.“

„НЕ ПУШИМ  
И НЕ  
ГУШИМ!“

НАШАЛИ СЕ:

6

2

БУДИ ИСКРЕН:

„ТРЕНИРАМ И  
ПУШЕЊЕ ЋЕ  
МЕ УСПОРИТИ.“

„ВЕЋ ЈЕ  
ТОЛИКО САТИ?  
МОРАМ ДА  
КРЕНЕМ, КАСНИМ.“

УДАЉИ СЕ:

7

3

ПРИЧАЈ О  
СТВАРНОМ  
ЖИВОТУ:

„МОЈ ДЕДА ЈЕ УМРО  
ОД РАКА ПЛУЋА А  
ЈА НЕ ЖЕЛИМ ДА МИ  
СЕ ТО ДЕСИ.“

„МОЖДА СИ ТИ  
УБЕДИО СВОЈЕ,  
АЛИ ЈА ЈОШ  
НИСАМ УШАО НИ  
У ПРЕГОВОРЕ.“

ПРЕБАЦИ  
„КРИВИЦУ“  
НА ОДРАСЛЕ:

8

4

ПРОМЕНИ  
ТЕМУ:

„НЕЕ... ХАЈДЕ  
ДА ВИДИМО  
ШТА ОНИ  
ТАМО РАДЕ.“

„НЕБУ ДА ЗАВИСИМ  
НИ ОД ЧЕГА —  
НИ ОД ЦИГАРЕТЕ,  
НИ ОД НЕЧЕГ ДРУГОГ!“

ПРИЧАЈ О  
ЗАВИСНОСТИ:

9

5

ПОКУШАЈ ДОБРО  
ДА УЗВРАТИШ:

„ПУШЕЊЕ  
СЕ  
ЗАИСТА  
ВИДИ  
НА ТЕНУ  
И  
ЗУБИМА.“

РАДИ НЕШТО ДРУГО  
ПРЕ НЕГО ШТО ТЕ ЧАК И  
ПИТАЈУ ДА ПРОБАШ  
ЦИГАРЕТЕ.

ИЗБЕГНИ  
СИТУАЦИЈУ:

10



ОВА БРОШУРА ЈЕ НАСТАЛА У  
ОКВИРУ ПРОЈЕКТА: „ОСТАНИ НЕПУШАЧ“, КОЈИ  
ЈЕ РЕАЛИЗОВАНО ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ  
ВОЈВОДИНЕ, ПОДРЖАН СРЕДСТВИМА ГРАДСКЕ УПРАВЕ ЗА  
ЗДРАВСТВО ГРАДА НОВОГ САДА, У 2014. ГОДИНИ.



ИНСТИТУТ ЗА  
ЈАВНО ЗДРАВЉЕ  
ВОЈВОДИНЕ



Уз подршку:

Град Нови Сад  
Градска управа за здравство