


WORLD ANTI-DOPING AGENCY

REPUBLIKA SRBIJA  
ANTIDOPING AGENCIJA  
SRBIJE

## Godišnji seminar ADAS

play true  igraj pošteno

WORLD ANTI-DOPING AGENCY

REPUBLIKA SRBIJA  
ANTIDOPING AGENCIJA  
SRBIJE

## Zašto Vam je ADAS neophodan partner?

dr Nenad Dikić

play true  igraj pošteno

## 5 razloga

- Edukacija
- Doping kontrola
- Wheraabouts
- TUE
- Suplementacija

WADA ADAS

## 1 Edukacija

- Preko 40 predavanja
- Od najvećih sportskih saveza, do učenika železničke škole, gimnazije, planinara i sportista sa invaliditetom
- Godišnji seminar
- 2 kongres o dijetetskim suplementima

WADA ADAS

SD Partizan

Železničko tehnička škola

Univerzijada

Antidoping konja



WADA ADAS

## Rezultati I studije "Doktori balkanskog regiona: Odnos i iskustvo prema doping u sportu"

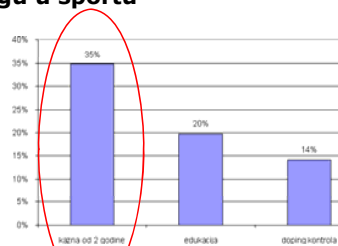


Metoda	Postotak
edukacija	56%
doping kontrola	38%
sankcije	11%
informisanost o neželjenim efektima	7%
savet	3%
ciljano testiranje	1%

Najefikasnije metode u suzbijanju dopinga

WADA ADAS

## Rezultati I studije "Doktori balkanskog regiona: Odnos i iskustvo prema doping u sportu"



Najmanje efiksne metode u suzbijanju dopinga

WADA

ADAS

## 2 Doping kontrola

- Samo 15 saveza plus konjički sport
- Zašto su se finala u košarci, odbojci, rukometu i sva kup finala igrala bez doping kontrole?

sport	14. Maratoni	15. Maratoni	16. Maratoni
1. ruanj	5	7	12
2. odbojka	5		5
3. plivanje	2		2
4. odbojka rukom		5	5
5. badminton	1		1
6. taekwondo	2		2
7. fudbal	4		4
8. atletika	4		4
9. košarka	4		4
10. badminton		2	2
11. karate	4		4
12. plivanje	8		8
13. streljanje	6		6
14. rukomet	4		4
15. veslanje		6	6
16. konjičarstvo	27		27
<b>Svega</b>	<b>76</b>	<b>20</b>	<b>96</b>

WADA

ADAS

## Nema internacionalnog takmičenja bez doping kontrole

- World League Water Polo 09
- Star cup fencing 09
- White Cross 2009
- Memorial Artur Takac-athletic
- 42. Military World Championship-marathon
- European Men Championship-body building
- World Championship Combat Savate
- 25th Summer Universiade
- European Athletics Junior Championship
- 12th CMAS Fin Swimming European Junior Championship
- World League- Volleyball
- Ice climbing championship
- Balkan canoe/kayak championship
- Boxing-IBF titles
- European team Chess Championship

WADA

ADAS

## Nema internacionalnog takmičenja bez doping kontrole

4. Description of samples and results of analysis:  
the following sample contains an Atypical Analytical Finding

Testing authority: Antidoping Agency of Serbia  
Event: World League Volleyball / Belgrade  
Sample Code: A2350338 Atypical Analytical Finding  
Laboratory Code: DU3850/2009A Testosterone/Epilestosterone ratio > 4  
Sample Type: Competition Control Comment:  
Matrix: UR The sample shows an elevated Testosterone/Epilestosterone ratio of 6.2 ± 0.8 (n=2). IRMS analysis was not yet performed for this sample. In the case that not enough data from previous tests are available, it is mandatory according to the WADA International Standards, that subsequent tests including IRMS analysis are performed. It is up to the testing authority concerned to confirm that IRMS analysis has to be conducted.

Sampling Date: 2009/7/23  
Seal OK?: ki  
Sample Condition: In Ordnung  
Sports/ Discipline: Volleyball/volleyball  
Sex: male

*Controlled by (name, signature)*

WADA

ADAS

## Gde je ADAS?

br.	Naziv saveza/ organizacije	Godišnji iznos
1	Odbojkaški savez Srbije	100.000.000
2	Košarkaški savez Srbije	80.000.000
3	Olimpijski komitet Srbije	80.000.000
4	Vaterpolo savez Srbije	65.000.000
5	Teniski savez Srbije	63.000.000
6	Rukometni savez Srbije	60.000.000
7	Fudbalski savez Srbije	50.000.000
8	Atletički savez Srbije	35.000.000
9	Streljački savez Srbije	35.000.000
10	Vodolovni savez Srbije	35.000.000
11	Plivački savez Srbije	35.000.000
12	Sportski savez Srbije	25.000.000
13	Smučarski savez Srbije	23.000.000
14	Ručni savez Srbije	20.000.000
15	Univerzitetski sportski savez Srbije	20.000.000
16	Antidoping agencija Republike Srbije	15.345.000
17	Stonotomski savez Srbije	15.000.000
18	Karateški savez Srbije	15.000.000
19	Paralimpijski komitet Srbije	15.000.000
20	Ujedi savez Srbije	14.000.000
21	Biathlon savez Srbije	14.000.000
22	Konjičarski savez Srbije	14.000.000

WADA

ADAS

- Budžet ADAS je 150.000 EUR
- BiH dvostruko više u 2008, a još uvek ne radi
- Madjarska 500.000 EUR
- Hrvatska 800.000 EUR
- Irska 1.600.000 EUR
- UEFA 3.000.000 EUR
- UCI 3.887.000 EUR

## UCI - 2008 tests

krv	Out of competition	4997
	In competition	492
urin	Out of competition (all EPO)	1452
	In competition	1463
ukupno		8404

WADA

ADAS

## Budžet

• Biološki pasoš	3.286.000
• Ukupno doping	3.887.000
• UCI po teams	120.000
• Wild card label	124.000
• Ostali timovi	124.000
• Organizatori	15% of prize
• Biciklisti	2% of prize

WADA

ADAS

## Biološki pasoš



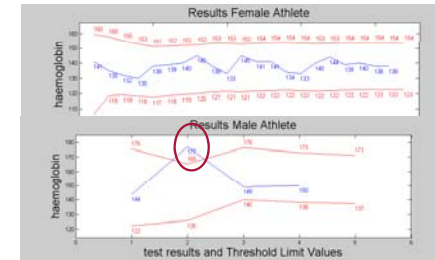
The World Anti-Doping Code  
**ATHLETE BIOLOGICAL PASSPORT**  
**OPERATING GUIDELINES**  
AND COMPILATION OF MANDATORY ANNEXES  
October 2009  
Version 1.03

- Profil steroida
- Longitudinalno praćenje endogenih steroida kod istog sportiste (androstendion, etioholanolon, dihidroepiandrosterone, testosteron, epitestosteron, 5 $\alpha$  - andostanediol i različit odnos između ovih supstanci)

WADA

ADAS

## Biološki pasoš



WADA

ADAS

## Eksperti za doping krvi

- 9 hematologa
- Bo Berglund (Švedska)
- Michael Ashenden, Robin Parisotto (Australija)
- Olaf Schumacher (Nemačka)
- Michele Audran, Oliver Hermine (Francuska)
- Giuseppe Fischetto, Giuseppe D'Onofrio, Pierluigi Fiorella (Italija)

WADA

ADAS



WADA

ADAS

ADAS ekskluzivno radi doping kontrole za FIBA i sprovodi kompletni plan za UIAA



WADA

ADAS

### 3 whereabouts



- Podcenjen u zemlji
- "Strahopoštovanje" na internacionalnim takmičenjima

WADA

ADAS

### OBAVEZNIH 60 MINUTA!

- Sportista **mora** da obezbedi, za svaki dan tokom trajanja OG, jedan specifičan 60 minutni period između 6.00-23.00 gde će biti dostupan VANOC-u za **nenejavljeno testiranje!**
- Obrazac bez popunjenih 60 minuta se smatra nevažecim i sportisti će biti izrečen **"filing failure"**
- Ukoliko doping kontrolori ne nađu sportistu u okviru jednog sata, biće mu objavljen **"missed test"**
- Bilo koja kombinacija dva "filing failure" i/ili "missed test" tokom trajanja OG će se smatrati povredom antidoping pravila



WADA

### Pravilno popunjen 60 min.period

INFORMATIONAL/ОРБИТАЛНО СПОРТИСТЕ (И Адреса становња, А1,А2, R, Регуларне активности, А,В,В,С, Г, Привремена адреса, адреса, Т, Такмиченје)  
ATHLETES' ITINERARY INFORMATION (И Residence address, А1,А2, R, Regular activities, А,В,В,С, G, Temporary/training address, T, Competition)

Mesec/ Month	Kalendar/ Location											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
JUL	Датум/ Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Локација/ Location	А1	А1	А1	А1	А1	А1	А1	А1	А1	А1	А1
60 минута/ 1 hour slot	Датум/ Date	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Локација/ Location	А1	А1	А1	А1	А1	А1	А1	А1	А1	А1	А1
60 минута/ 1 hour slot	Датум/ Date	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
	Локација/ Location	А1	А1	А1	А1	А1	А1	А1	А1	А1		

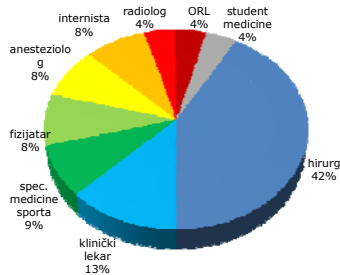
WADA

ADAS

### 4 TUE

Načini unosa zabranjenih supstanci prijavljenih kroz TUE/DoU u 2009.godini

Intramuskularno	7
Periartikularno	7
Intraartikularno	6
Peritendinozno	5
Inhalacija	4
Per os	2
Intravenski	1



WADA

ADAS

### Zaključci sa 3 kongresa sportske medicine i nauka

1. Indikacije za primenu intraartikularne i intramuskularne injekcije GK moraju biti detaljno ispitane i pažljivo postavljene
2. Odnos korisnih i štetnih efekata nakon primene GK je i dalje konverzan
3. Rupture tetiva i fascija su često prijavljene komplikacije nakon lokalnih injekcija GK, dok su stres fraktura tibije i osteonekroza opisane kao posledica sistemske primene GK
4. U vezi sa tim, svaki potencijalni benefit primene GK koji u nekim slučajevima može postojati treba razmatrati u odnosu na neželjena dejstva i komplikacije nakon njihove primene
5. Svaki TUE nakon upotrebe GK treba da bude detaljno evaluiran u cilju da se smanji i izbegne zloupotreba ovih lekova

WADA

ADAS

### BELA KNJIGA



TIMSKI DOKTOR - KARIKA KOJA NEDOSTAJE

WADA

ADAS

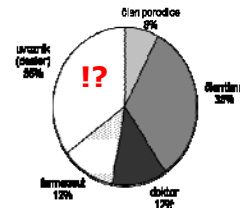
## 5 Suplementacija

- Prvi doping prekršaj Tribulus terrestris
- Poslednji doping prekršaj metilhesanamin odnosno biljka Geranijum

WADA

ADAS

## Rezultati I studije "Doktori balkanskog regiona: Odnos i iskustvo prema doping u sportu"

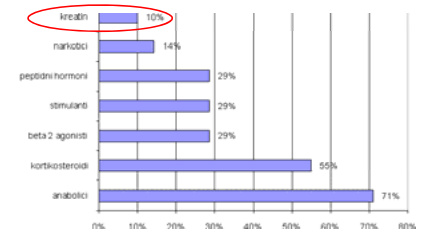


Izvor doping supstanci

WADA

ADAS

## Rezultati I studije "Doktori balkanskog regiona: Odnos i iskustvo prema doping u sportu"

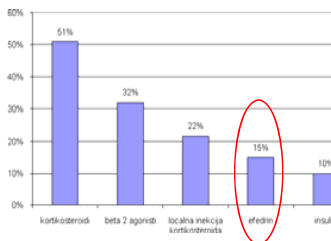


Najčešće tražene susptance sa liste zabranjenih susptanci

WADA

ADAS

## Rezultati I studije "Doktori balkanskog regiona: Odnos i iskustvo prema doping u sportu"



- Najčešće dozvoljene prepisane susptance.

WADA

ADAS

Održava se u medicini sporta Srbije  
 Sportska Medicinska Akademija i Centar  
 Institut za Bromatologiju  
 Fakultet Bioloških Nauka i Biotehnologije  
 Institute of Bromatology, Faculty of Pharmacy, Belgrade

**Dvogi kongres o dijetetskim suplementima  
 sa medicinskim aspektima**  
 Second Congress of Food Supplements  
 with the international participation

Pod patronažom  
 Ministarstva zdravstva i sporta  
 Under the auspices of  
 Ministry of Health and Sport

**PROGRAM / PROGRAMME**

10-12. decembar 2009. Beograd, Srbija  
 December 10-12, 2009. Belgrade, Serbia

Generalni sponzor / General sponsor:  
**oriflame**  
cosmetics and cosmetics

WADA

ADAS

**Praktična  
 sportska  
 ishrana**

Urednik  
 sa medicinske  
 sportske  
 struke

**Ekskluzivno izdanje**  
**LUIZ  
 Burk**

WADA

ADAS

**Hvala na pažnji.**

PREZENTACIJA DOSTUPNA U PDF FORMATU NA:  
[www.adas.rs](http://www.adas.rs)  
[www.adas.org.rs](http://www.adas.org.rs)



play true



igraj pošteno