


WORLD ANTI-DOPING AGENCY

ANTIDOPING AGENCIJA REPUBLIKE SRBIJE

Godišnji seminar ADAS

play true  igraj pošteno

WORLD ANTI-DOPING AGENCY

ANTIDOPING AGENCIJA REPUBLIKE 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

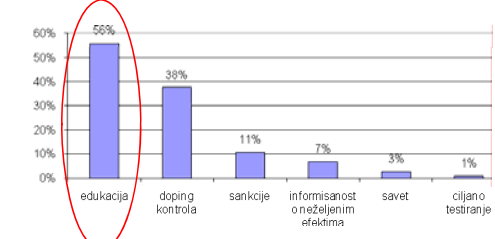
Univerzijada

Antidoping konja



WADA ADAS

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

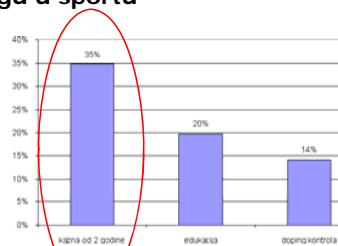


| Metoda | Postotak |
|-------------------------------------|----------|
| edukacija | 56% |
| doping kontrola | 38% |
| sankcije | 11% |
| informisanost o neželjenim efektima | 7% |
| savet | 3% |
| ciljano testiranje | 1% |

Najefiksanije 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 | 16. Maratoni | 17. Maratoni | 18. Maratoni |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|
| 1. ruanj | 5 | 7 | 12 |
| 2. odbojka | 5 | | 5 |
| 3. plivanje | 2 | | 2 |
| 4. odbojka bez ruke | | 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. veslaње | | 6 | 6 |
| 16. konjičarstvo | 27 | | 27 |
| Svega | 76 | 20 | 96 |

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: A2385038 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 | Odobreni iznosi |
|-----|--------------------------------------|-----------------|
| 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 | Stonotonički savez Srbije | 15.000.000 |
| 18 | Karate 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 | Karate federacija 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



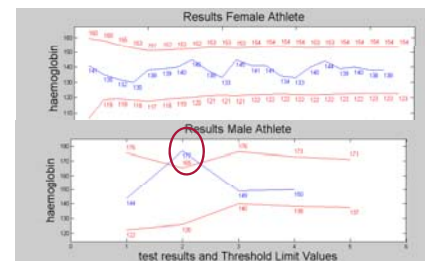
The World Anti-Doping Code
ATHLETE BIOLOGICAL PASSPORT
OPERATING GUIDELINES
AND COMPILATION OF MANDATORY ANNEXES
October 2009
Version 1.10

- Profil steroida
- Longitudinalno praćenje endogenih steroida kod istog sportiste (androstendion, etioholanolon, dihidroepiandrosterone, testosteron, epitestosteron, 5 α – 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 (Fancuska)
- 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



- Podcecnjen u zemlji
- "Strahopoštovanja" 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

ADAS

Pravilno popunjen 60 min.period

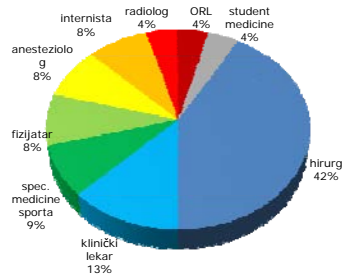
| INFORMACIJE O PUTOVANJU SPORTISTE (И Адреса становина, А1, А2, R. Регуларне активности, А, В, V, G. Привремена адреса, адреса тренинга, Т, Такмиčenje) | | Календар | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Mesec / Month | Location | Location | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| JULI | 60 minutes / 1 hour slot | At 12:00-13:00 | At 11:00-12:00 | At 11:00-12:00 | At 11:00-12:00 | At 15:00-16:00 | At 11:00-12:00 | At 11:00-12:00 | At 12:00-13:00 | At 11:00-12:00 | At 11:00-12:00 | At 11:00-12:00 | At 11:00-12:00 |
| | Location | At | At | At | At | At | At | At | At | At | At | At | At |
| AUG | 60 minutes / 1 hour slot | At 13:00-14:00 | At 11:00-12:00 | At 11:00-12:00 | At 17:00-18:00 | At 11:00-12:00 | At 11:00-12:00 | At 11:00-12:00 | At 13:00-14:00 | At 11:00-12:00 | At 11:00-12:00 | At 11:00-12:00 | At 12:00-13:00 |
| | Location | At | At | At | At | At | At | At | At | At | At | At | At |
| SEP | 60 minutes / 1 hour slot | At 11:00-12:00 | At 11:00-12:00 | At 11:00-12:00 | At 12:00-13:00 | At 11:00-12:00 | At 11:00-12:00 | At 13:00-14:00 | At 11:00-12:00 | At 11:00-12:00 | At 11:00-12:00 | At 11:00-12:00 | At 11:00-12:00 |
| | Location | At | At | At | At | At | At | At | At | At | At | At | At |

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 kontranverzan
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

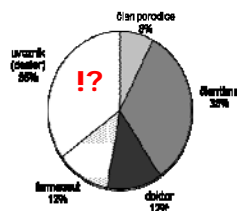
5 Suplementacija

- 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"

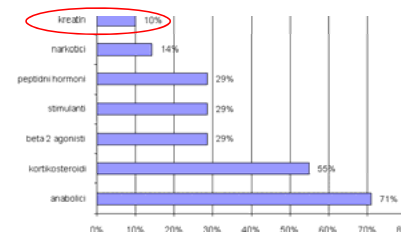


Izvor doping supstanci

WADA

ADAS

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

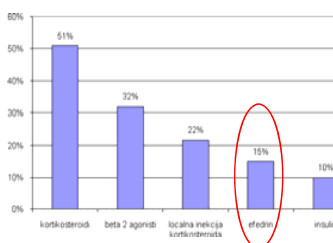


Najčešće tražene susptance sa liste zabranjenih susptanci

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 Asocijacija Srbije

 Institut za Bromatologiju

 Fakultet Farmaceutičkih Nauka u Beogradu

 Institute of Biomedicine, Faculty of Pharmacy, Belgrade

Dvugi kongres o dijetetskim suplementima sa medicinskim aspektima

 Second Congress of Food Supplements with the medicinal aspects

 Pod pokroviteljstvom

 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:

WADA

ADAS

Praktična sportska ishrana

 Urednik:

 sa medicinske

 sportske

 znanosti

Ekskluzivno izdanje

Luiz Burk

WADA

ADAS

Hvala na pažnji.

PREZENTACIJA DOSTUPNA U PDF FORMATU NA:
www.adas.rs
www.adas.org.rs



play true



igraj pošteno