

# DOPING I ANTIDOPING



Dora Dragčević  
Povjerenik za antidopinški nadzor, Zdravstveni povjerenik  
Hrvatski badmintonski savez, CBA  
[dora.dragcevic@gmail.com](mailto:dora.dragcevic@gmail.com)

# DEFINICIJE DOPINGA

- Primjena tvari koje pripadaju različitim skupinama farmakološki aktivnih tvari čija upotreba nije dozvoljena ili primjena različitih nedozvoljenih postupaka.
- Kršenje jednog ili više antidopinških pravila definiranih odredbama od 2.1 do 2.10 Svjetskog antidopinškog kodeksa. (2015.g.)



# POVIJEST



- OLIMPIJSKE IGRE SEOUL 1988.G.
  - “prljava osmorka” ( 6/8 sportaša pozitivno na doping testiranju)
  - Ben Johnson → oduzeta medalja, poništen svjetski rekord
  - sir A. Gold (IAFF):“ Samo oni neoprezni ili loše obaviješteni će biti uhvaćeni”
  - prestanak vjere u čist sport
- nizozemski “dop”



## 13 TRAVANJ 1997.G., MICHAEL BAMBERGER

Biste li uzimali stvari koje bih svojim djelovanjem poboljšale sportsku izvedbu i omogućile Vam pobjedu u natjecanju, a da pritom ne budete uhvaćeni?

DA – 195  
NE – 3

Bi li uzimali stvari koje bi Vam omogućile da pobijedite u svakom natjecanju u idućih pet godina, a da imaju nuspojave od kojih ćete sigurno umrijeti?

DA > 50%



Florence Griffith Joyner



- Michael Karsten: “Ako si posebno talentiran možeš pobijediti jednom, ali iz mog iskustva ne možeš nastaviti pobjeđivati bez dopinga. Područje je jednostavno ispunjeno onima koji doping koriste.”

# SPORTSKI DUH

- Težnja za izvrsnošću, putem usavršavanja i njegovanja vlastitog talenta

VRIJEDNOSTI	
1	etičnost
2	fair play i čestitost
3	zdravlje
4	izvrsnost u izvedbi
5	karakter i obrazovanje
6	zabava i veselje
7	timski rad
8	posvećenost i predanost
9	poštivanje zakona i propisa
10	poštivanje sebe i drugih sudionika
11	hrabrost
12	zajedništvo i solidarnost



# TERMINOLOGIJA



- WADA (World Anti-Doping Agency)
- HZTA ( Hrvatski zavod za toksikologiju i antidoping)
- Svjetski antidopinški kodeks → temelj za postupanje u borbi protiv dopinga
- zabranjena tvar → svaka tvar navedena na Popisu zabranjenih tvari (WADA, 1.1.2019.g.)
- zabranjena metoda → svaka metoda navedena na Popisu zabranjenih metoda (WADA, 1.1.2019.g.)

zabranjene tvari  
i metode

```
graph TD; A[zabranjene tvari i metode] --- B[uvijek zabranjene]; A --- C[zabranjene u pojedinim sportovima]; A --- D[zabranjene samo na natjecanju];
```

uvijek  
zabranjene

zabranjene u  
pojedinim  
sportovima

zabranjene  
samo na  
natjecanju

## testiranje

na natjecanju

izvan natjecanja

## diskvalifikacija rezultata

svih rezultata s tog  
natjecanja + svih  
rezultata od trenutka  
prikupljanja uzorka

svih rezultata od  
trenutka prikupljanja  
uzorka

# SANKCIJE PRILIKOM PADA NA DOPING TESTU

- diskvalifikacija rezultata
- razdoblje nepodobnosti
  - zabrana sudjelovanja na natjecanjima, treninzima, kampovima u svim sportovima u kojima je sportaš aktivan
  - najčešće traje između 6 mjeseci i 2 – 4 godine



# BWF | ANTIDOPING

- “I am badminton” → program za badminton bez dopinga
- Odgovornost je na sportašima, sportskim timovima, administraciji, klubovima i članovima BWF-a te samom BWF-u.
- <https://corporate.bwfbadminton.com/integrity/anti-doping-overview/>



# ODGOVORNOST SPORTAŠA

I will take personal responsibility for my own actions.  
I will take personal responsibility for my own actions.  
I will take personal responsibility for my own actions.  
I will take personal responsibility for my own actions.  
I will take personal responsibility for my own actions.  
I will take personal responsibility for my own actions.  
I will take personal responsibility for my own actions.  
I will take personal responsibility for my own actions.  
I will take personal responsibility for my own actions.  
I will take personal responsibility for my own actions.  
I will take personal responsibility for my own actions.



- naglasak na osobnoj odgovornosti za svoje postupke
- poznavanje BWF-ovih antidoping pravila i njihovo poštivanje
- razumijevanje posljedica nepoštivanja pravila
- odgovornost za ono što jede, pije, koristi od lijekova
- obavijest liječniku da je sportaš međunarodne razine
- prijava incidenata sumnjivih na doping



# ZABRANJENE TVARI I METODE

- mogu biti opasne za zdravlje pojedinca
- mogu se nalaziti u lijekovima
- za tvari prisutne u lijekovima propisana je maksimalna dozvoljena koncentracija



- [https://www.wada-ama.org/sites/default/files/wada\\_2019\\_english\\_prohibited\\_list.pdf](https://www.wada-ama.org/sites/default/files/wada_2019_english_prohibited_list.pdf)

# TERAPIJSKO IZUZEĆE (TUE)

- obavijestiti liječnika da ste međunarodni sportaš
- TUE formular → popunjavanje liječnik
- prijava HZTA : 1) sigurni portal za TUE ( <https://www.antidoping-hzta.hr/tue-prijavnica> )  
2) preporučenom poštom ( “ Za TUE Povjerenstvo” )  
3) osobnom predajom ( Zavod za toksikologiju i antidoping, 8-14 sati )
- PRIJE korištenja lijeka potrebno je dobiti odobrenje
- popunjeni TUE formular ( <https://corporate.bwfbadminton.com/integrity/tue-medications/> )  
poslati BWF-u minimalno 21 dan prije sudjelovanja na natjecanju

Application No. \_\_\_\_\_

**Therapeutic Use Exemptions (TUE) Application Form**  
**The Board of Control for Cricket in India (BCCI)**

Please complete ALL sections in CAPITAL LETTERS or typing. Incomplete applications will be returned. To complete this document electronically, please type where indicated, and do NOT insert additional lines. This document must be submitted in 3 pages.

I hereby apply for approval from the Board of Control for Cricket in India (BCCI) for the therapeutic use of a substance and/or method on the WADA Prohibited List.

**SECTION 1 and 6 should be completed by the athlete**

**1. PLAYER INFORMATION**

Family Name(s):	First Name(s):
Female <input type="checkbox"/> Male <input type="checkbox"/> (select appropriate box)	Date of Birth (dd/mm/yyyy):
Address:	
State and Country:	City & Post Code:
If player with disability, indicate disability:	
Discipline/Position:	
Sport:	
International or national Sports Organization:	
<input type="checkbox"/> I am part of an International Federation Registered Testing Pool	<input type="checkbox"/> I am part of a National Anti-Doping Organization Testing Pool
<input type="checkbox"/> I am participating in an International Federation event for which a TUE granted pursuant to the International Federation's rules is required. Name of the competition:	
<input type="checkbox"/> None of the above	
Please include Country Code and Area Code, and select one option where the reply to be sent to	
Contact Tel:	Mobile/Cell:
<input type="checkbox"/> E-mail address:	<input type="checkbox"/> Fax number:
Application history	
Have you previously submitted a TUE Application? <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
For which substance(s) (consult WADA Prohibited List):	To which organisation?
When was it submitted?	Decision: <input type="checkbox"/> Approved <input type="checkbox"/> Not Approved

**SECTION 3 to 5 should be completed by the medical practitioner**

**2. NOTIFYING MEDICAL PRACTITIONER**

Family Name(s):	First Name(s):
Qualification(MD):	Medical Specialty: s.r. gastroenterologist
Address:	
State and Country:	City & Postcode:
Please include Country Code and Area Code, and select one option where the reply to be sent to	
Contact Tel:	Mobile/Cell:
<input type="checkbox"/> E-mail:	<input type="checkbox"/> Fax number:

BCCI TUE application form v1. 2015 Strictly confidential Page 1 of 3

# DODATCI PREHRANI

- mogu sadržavati zabranjene tvari

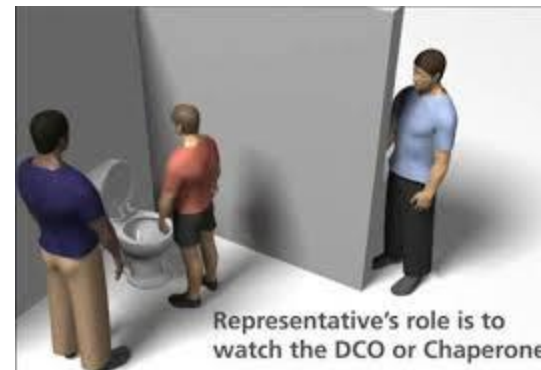
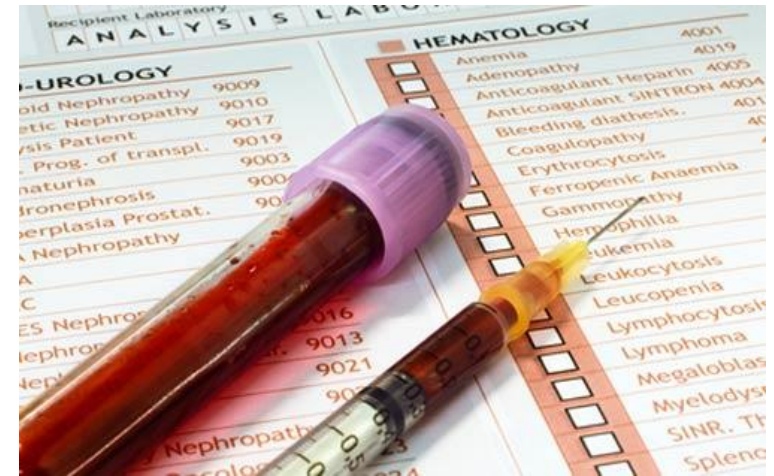


- OPREZ prilikom naručivanja s internetskih stranica



# DOPING TESTIRANJE

- može se provesti na natjecanju ili izvan njega
- krv i urin
- top sportaši → informacije o planu natjecanja, treninga, putovanja



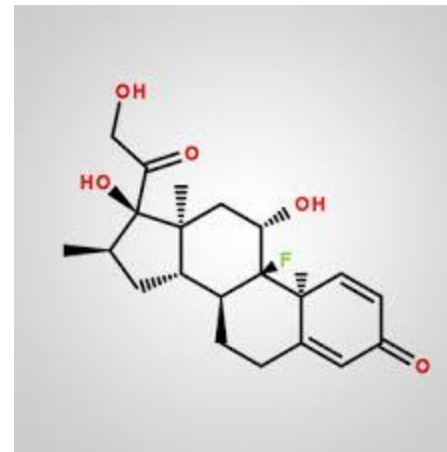
# KRŠENJE ANTIDOPING PRAVILA

- zabranjena tvar pronađena u krvi ili urinu
- odbijanje davanja uzorka krvi ili urina
- nepravilno davanje uzorka
- pokušaj manipulacije s uzorkom
- zabranjena tvar pronađena kod sportaša
- davanje zabranjene tvari drugom sportašu



# LEE CHONG WEI

- svjetsko prvenstvo, kolovoz 2014.g. → deksametazon
- potvrda pozitivnog nalaza u drugom uzorku u studenom
- prvotna kazna → 2.g. suspenzije
- dokazan nemar → suspenzija 8 mjeseci



# SANDRA PERKOVIĆ

- lipanj 2011.g. → metilheksamin
- energetska piće neispravne deklaracije
- zbog nemara suspenzija od 6 mjeseci





**“There’s no short cuts to being a champion. Play hard, play fair, play true.”**

#iambadminton



**“My world - our sport. Be true to badminton - clean and honest.”**

#iambadminton



**“My wins are 100% me. Be pure, be clean, be fair.”**

#iambadminton



# LITERATURA

- Svjetski antidoping kodeks. 2015. ( [http://www.ada.gov.ba/dokumenti/medjunarodni/svjetski\\_antidoping\\_kodeks\\_2015.pdf](http://www.ada.gov.ba/dokumenti/medjunarodni/svjetski_antidoping_kodeks_2015.pdf) )
- Opasnosti PI, Dopinga OD. DOPING U SPORTU. 2013.
- OVER THE EDGE AWARE THAT DRUG TESTING IS A SHAM, ATHLETES TO RELY MORE THAN EVER ON BANNED PERFORMANCE ENHANCERS | Vault. <https://www.si.com/vault/1997/04/14/225484/over-the-edge-aware-that-drug-testing-is-a-sham-athletes-to-rely-more-than-ever-on-banned-performance-enhancers>. Pristup 8. siječanj, 2019.
- Anti-Doping Program | BWF Corporate. <https://corporate.bwfbadminton.com/integrity/anti-doping-program/>. Pristup 8. siječanj, 2019.
- NE!DOPINGU, Službeno glasilo HZTA, 11(64), srpanj/kolovoz 2018.
- Sandra Perković bit će suspendirana na šest mjeseci! - Jutarnji List. <https://www.jutarnji.hr/sport/sport-mix/sandra-perkovic-bit-ce-suspendirana-na-sest-mjeseci/2055039/>. Pristup 9. siječanj, 2019.
- Lee Chong Wei: Badminton star given eight-month ban for doping - BBC Sport. <https://www.bbc.com/sport/badminton/32478719>. Pristup 9. siječanj, 2019.