

Hrvatska verzija dokumenta od 15. 1. 2014.

## **FISA – nadzor zdravlja veslača prije takmičenja**

Radi smanjenja rizika nagle kardiovaskularne smrti u veslanju FISA je pod pokroviteljstvom IOC uvela preporuke za nadzor zdravlja veslača prije natjecanja. Glavni razlog netraumatske nagle smrti (90%) u sportaša povezan je s postojećom abnormalnosti srca. Svrha ovog upitnika je, koliko je to moguće, prepoznati sportaše s povećanim rizikom, kako bi ih se moglo prikladno savjetovati.

Nagla kardiovaskularna smrt definira se kao: „Smrt koja nastaje unutar jednog sata od nastupa simptoma u osobe u koje nije prethodno bilo prepoznato stanje kardiovaskularnog sustava koje bi moglo dovesti do smrti, te stoga isključuje cerebrovaskularne, respiratorne, postraumatske ili s lijekovima povezane uzroke“.

Od 2015 godine svi veslači prijavljeni za sudjelovanje na Svjetskom prvenstvu u veslanju, Svjetskom prvenstvu u veslanju do 23 godine i Juniorskom svjetskom prvenstvu u veslanju trebati će ispuniti upitnik, predložiti ga svom liječniku, te obaviti liječnički pregled i dijagnostičke testove. Ovakva provjera preporuča se i za ostale veslače (veterani, obalno veslanje, natjecanja na ergometrima, ture itd).

### **Veslačica/veslač treba na pregled donijeti ispunjeni upitnik po preporukama FISA-e.**

Ispunjeni upitnik vrijedi dvije godine, a nalazi se na drugoj stranici ovog dokumenta.

#### **Podsjetnik za liječnika:**

#### **Liječnički pregled treba obuhvaćati:**

1. Palpaciju radijalnog i femoralnog pulsa
2. Pregled radi uočavanja karakteristika koje mogu upućivati na Marfanov sindrom
3. Auskultaciju srca
  - određivanje frekvencije i ritma,
  - traženje šumova sistoličkih i dijastoličkih
  - sistolički klik
4. Mjerenje krvnog tlaka

#### **Dijagnostički testovi trebaju uključivati:**

1. 12 kanalni EKG (samo u onih nakon nastupa puberteta)

Izabrane slučajevе s pozitivnom osobnom ili obiteljskom anamnezom moguće nasljedne bolesti srca ili pozitivnim nalazom pri pregledu ili u EKG zapisu, potrebno je upititi odgovarajućem specijalisti kardiologu primjерeno dobi na dodatnu evaluaciju.

***Medicinska informacija uključujući i sadržaj upitnika striktno je povjerljiva i treba ostati između liječnika i bolesnika. Rezultati ovakve provjere trebaju se prenijeti isključivo sportašu i njegovom/njenom legalnom predstavniku. Potvrda o sposobnosti ne uključuje medicinske podatke i uručuje se veslaču i njegovom/njenom leganom, koji je može predložiti gdje treba.***

## UPITNIK ZA LIJEČNIČKI PREGLED VESLAČA PO PREPORUKAMA FISA-e

Veslačica/veslač: \_\_\_\_\_ datum rođenja: \_\_\_\_\_

### Osobna povijest bolesti

- |   |    |    |
|---|----|----|
| 1. Da li ste ikada kolabirali ili izgubili svijest za vrijeme napora?   | DA | NE |
| 2. Da li ste ikada osjetili stezanje u prsimu?  | DA | NE |
| 3. Da li trčanje u pravilu dovodi do osjećaja stezanja u prsimu?  | DA | NE |
| 4. Da li ste ikada imali osjećaj stezanja u prsimu, kašalj, sviranje u prsimu, a što je dovelo do poteškoće u obavljanju napora u sportu? | DA | NE |
| 5. Da li ste ikada bili liječeni ili bili u bolnici radi astme?   | DA | NE |
| 6. Da li ste ikada imali epileptički napad?   | DA | NE |
| 7. Da li vam je ikada rečeno da imate epilepsiju?   | DA | NE |
| 8. Da li vam je ikada savjetovano da se ne bavite sportom radi zdravstvenih problema?   | DA | NE |
| 9. Da li vam je ikada rečeno da imate povišen krvni tlak?   | DA | NE |
| 10. Da li vam je ikada rečeno da imate povišeni kolesterol u krvi?  | DA | NE |
| 11. Imate li teškoća s disanjem ili kašljete prilikom napora?   | DA | NE |
| 12. Da li ste ikada imali omaglicu za vrijeme napora?   | DA | NE |
| 13. Da li ste ikada imali bol u prsimu za vrijeme ili nakon napora?   | DA | NE |
| 14. Imate li i da li ste ikada imali ubrzan rad srca ili preskakivanje u radu srca?   | DA | NE |
| 15. Da li se umarate brže nego drugi za vrijeme napora?   | DA | NE |
| 16. Da li vam je ikada rečeno da imate šum na srcu?   | DA | NE |
| 17. Da li vam je ikada rečeno da imate aritmiju odnosno nepravilan rad srca?  | DA | NE |
| 18. Da li ste imali nekih drugih problema sa srcem?   | DA | NE |
| 19. Da li ste imali tešku virusnu infekciju (primjerice miokarditis ili mononukleozu) unutar mjesec dana?                                 | DA | NE |
| 20. Da li vam je ikada rečeno da ste imali reumatsku vrućicu?   | DA | NE |
| 21. Imate li bilo kakvu alergiju?   | DA | NE |
| 22. Uzimate li sada neke lijekove?  | DA | NE |
| 23. Da li ste rutinski uzimali neke lijekove unazad dvije godine?   | DA | NE |

### Obiteljska povijest bolesti

Da li je netko u vašoj obitelji u dobi mlađoj od 50 godina:

- |   |    |    |
|---|----|----|
| 24. Umro naglo i neočekivano?   | DA | NE |
| 25. Bio liječen radi ponavljajuog gubitka svijesti?                                   | DA | NE |
| 26. Imao problema s neobjasnjivim epileptičkim napadima?                              | DA | NE |
| 27. Doživio neočekivano utapanje za vrijeme plivanja?                                 | DA | NE |
| 28. Imao neočekivanu prometnu nezgodu?  | DA | NE |
| 29. Imao transplantaciju srca?  | DA | NE |
| 30. Imao ugrađene elektrostimulator (pace-maker) ili defibrilator srca (kadioverter)? | DA | NE |
| 31. Liječen radi nepravilnog rada srca?   | DA | NE |
| 32. Imao operaciju srca?  | DA | NE |
| 33. Da li je u obitelji bilo slučajeva nagle smrti novorođenčadi ili u djetinjstvu?   | DA | NE |
| 34. Da li je nekome u obitelji rečeno da ima Marfanov sindrom?                        | DA | NE |

Datum ispunjavanja: \_\_\_\_\_ Potpis veslačice/veslača: \_\_\_\_\_

# Pregled veslača po preporukama FISA-e

## L I J E Č N I Č K A P O T V R D A

da je veslačica/veslač \_\_\_\_\_ datum rođenja:\_\_\_\_\_

obavio sportski pregled u skladu s preporukama FISA-e (dokument iz 2014 g,

[http://veslanje.hr/povjerenstvo za zdravstvenu skrb/FISA preporuke zdravstvena skrb](http://veslanje.hr/povjerenstvo_za_zdravstvenu_skrb/FISA_preporuke_zdravstvena_skrb)), kojim se ne nalazi povećan rizik za natjecanje u veslanju.

Datum: \_\_\_\_\_

Liječnik: \_\_\_\_\_