

СТАНОВИЩЕ

относно присъждане на образователната и научна степен „Доктор“ в професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по..., докторска програма ТМФВиСТ“ на

ВЕРОНИКА ЛЮБЕНОВА ГЕОРГИЕВА

с тема на дисертационния труд

**„ДИАГНОСТИКА И ОЦЕНЯВАНЕ НА БЪРЗИНАТА И
ИЗДРЪЖЛИВОСТТА ПРИ 14-16 ГОДИШНИ СЪСТЕЗАТЕЛКИ ПО
ХОКЕЙ НА ТРЕВА“**

Научен ръководител: доц. Чавдар Коцев, доктор

Член на журито: доц. Арахангел Гигов, доктор

I. Актуалност на проблема

Една от съвременните тенденции в развитието на играта хокей на трева е неговата изключителна динамика. Това предявява високи изисквания към кондиционната подготовка на състезателите, особено по отношение на бързината, скоростната издръжливост и състоянието на техническите умения, изпълнявани в условията на остър недостиг на време. От тази гледна точка представеният за становище дисертационен труд е с висока актуалност, още повече че проблемът се разглежда при неизследван до момента контингент, а именно подрастващи хокеистки.

II. Структура и съдържание на отделните раздели на труда

Дисертационният труд е разработен на 198 страници, към които са добавени 35 приложения с данни от изследването и резултати от статистическата обработка. В структурно отношение материалът е разпределен в 4 глави, изводи, препоръки и ползвана литература. Съдържанието на отделните раздели отговаря на изискванията за структуриране на научен труд и са добре балансирани по обем. Приятно впечатление правят не само прецизното структуриране на труда и стилът на автора, но и изобилието от данни и резултати от статистическа обработка, представени освен в споменатите по-горе приложения в 19 таблици и 9 фигури в основния текст.

В първа глава (53 стр.), която по-сполучливо можеше да бъде наречена „Теоретични и приложни аспекти на проблема по литературни данни“, авторката се е спряла последователно на характеристиката и особеностите в развитието на хокея на трева в България, особеностите и компонентите на кондиционната подготовка в този вид

спорт и възрастните особености в развитие на отделните физически качества. Използвана е богата гама от информационни източници -135 от които на кирилица, 91 на латиница и 8 от Интернет. Авторите са коректно цитирани в текста. От изложението личи отличното познаване на особеностите на многогодишната спортна подготовка в хокея на трева, умелото боравене с научна литература и способността на авторката да извежда основните акценти в използваните източници.

В структурата на **втора глава** се открояват някои съвременни понятия от областта на експерименталния дизайн. В същото време някои структурни размествания, по наше мнение, не са особено удачни, а именно:

- целта и задачите на изследване са водещи при едно научно изследване, поради което в текста те трябва да предшестват обекта, предмета и изследвания контингент.
- Резултатите от предварителното проучване на мненията на специалисти в областта на хокея нямат място в този раздел, а би трябвало да бъдат в трета глава.

Въпреки тези незначителни забележки, методиката на изследването е отлично аргументирана, точно, ясно и прецизно описана. Изследвани са 14 състезателки по хокей на трева на 14-16 годишна възраст по 35 показателя за антропометричен статус, състояние на бързината и издръжливостта в естествени условия и по време на изпълнение на технико-тактически действия. Тази постановка на експеримента дава възможност за решаване на залегналите в труда изследователски задачи.

В глава трета (раздели 3.1 и 3.2) авторката се е спряла последователно на състоянието на изследваните показатели. Приятно впечатление прави умелото боравене с терминологията на спортната тренировка и сравненията с аналогични данни, публикувани в литературните източници. Направен е паралел между изпълнението на аналогични тестове с и без стик. Разделите завършват с отлично изготвено обобщение, което демонстрира уменията на докторантката да извлича основната информация от голям обем статистическа информация. Раздел 3.3 е посветен на корелационните взаимовръзки между изследваните показатели.

По наше мнение **четвърта глава** би трябвало да е обособена като отделен раздел в глава 3. В нея авторката се е спряла на някои методологични аспекти на проблема за контрола и оценяването в спорта. Освен това са разработени два типа оценки:

- **На всеки показател поотделно** – това е направено на базата на състоянието на изследваните показатели с два подхода – в четиристепенна скала по персентилния

метод и пропорционално на диапазона, в който варират стойностите и с експертно приета различна тежест (максимален брой точки) за различните тестове;

- **На определени производни показатели**, изготвени на базата на отношението между изпълнението на даден тест в различни условия (коефициент на скоростна техника, скоростна игрова издръжливост и др.).

Изводите и направените **препоръки** произтичат от извършената изследователска работа, но някои от тях са по-скоро твърдения, характерни за литературен обзор (напр. 1 и 6), отколкото произтичащи от изследването.

Авторефератът е разработен съгласно изискванията и отразява вярно основните моменти от разработката. Отделни раздели от изследването са публикувани в 4 статии в съавторство. Кандидатката има участие и в един изследователски проект.

III. Критични бележки

Освен посочените в предходния раздел бележки, като недостатъци бихме отбелязали:

1. Сравнително малкият контингент на изследваните, което прави разработените скали за оценка не особено убедителни;
2. Използваните критерии за проверка на хипотези са неподходящи за сравняване на зависими извадки, каквито са по същество разгледаните в раздели 3.2 сравнения.

IV. Приносни моменти

Дисертационният труд без съмнение има приносни моменти за теорията и практиката на спортната наука, сред които бихме посочили:

1. Събран е богат набор от данни, носещи информация за състоянието на основните физически качества и технически умения на един неизследван до момента субект на изследване - подрастващи хокеистки;
2. Установени са важни за практиката зависимости между отделни физически качества и страни на подготовката, като бързина, обща и скоростна издръжливост, двигателна ловкост, технически умения и др.;
3. Разработена е система за оценка и контрол на кондиционната подготовка и техническите умения на 14-16 годишни хокеистки, прилагането на която ще подобри съществено контрола и управлението на спортната подготовка.

V. Заключение

В заключение бих желал да обобщя, че представеният за становище дисертационен труд демонстрира широките и задълбочени познания на кандидатката в областта на

спортната наука, методиката на многогодишната спортна подготовка в хокея и методологията на научното изследване. На базата на отлична логическа обосновка, подходящи показатели и статистическа обработка са изведени важни за спортната теория и практика изводи. Всичко това ми дава основание да дам положителното си становище относно това на **ВЕРОНИКА ЛЮБЕНОВА ГЕОРГИЕВА да бъде присъдена образователна и научна степен „Доктор“ в професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по....., докторска програма ТМФВ и СТ.**

Дата:

22. 05. 2018 г.

Член на научното жури:

.....

(Доц. Арахангел Гигов, доктор)

(Подпис)