

До Председателя на научното жури

(Заповед № ЗП 722 / 30.06.2022 г.

на Ректора на НСА „Васил Левски“)

СТАНОВИЩЕ

от Доц. Давид Руменов Кънчев, доктор

Катедра „Кинезитерапия“, ФОЗ „проф. д-р Цекомир Воденичаров, дмн“
Медицински Университет София

относно дисертационен труд за присъждане на **ОНС „доктор“** по докторска програма „Уелнес – промоция на здравето“ от професионално направление **7.5. “Здравни грижи“** и област на висше образование: **7. “Здравеопазване и спорт“**

Докторант: Уаил Яхия Мохамед Али

Форма на докторантура: задочна

Катедра: „Спортна медицина“, НСА „Васил Левски“

Тема: „Морфологична характеристика на елитни футболисти от Република Судан“

Научен ръководител: проф. д-р Мария Тотева - Димитрова, дмн

Общо представяне на процедурата и докторанта

Докторантът д-р Уаил Яхия Мохамед Али е отчислен с право на защита на дисертационния труд с решение на ФС (Протокол № 6 /15.07.2020г.). Представените документи и материали (дисертационен труд, автореферат и др.) отговарят на чл. 74 ал.1 т.1 от ЗВО по процедурата за придобиване на образователната и научна степен „Доктор“ съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за неговото приложение.

Д-р Уаил Яхия Мохамед Али е роден на 03.09.1966 г. Висше медицинско образование с ОКС „магистър“ по медицина придобива през 1994г. в „Тракийски университет“ Стара Загора, като е специализирал в отделение по оперативна и детска хирургия и спортна физиотерапия в катедра по физиотерапия и рехабилитация в същия университет. Член е на Български и Европейски лекарски съюз. От 2016 г. е член и на Българската асоциация по неврология и мозъчна хемодинамика. Отличен е последователно с бронзови медали на 9-ия и 10-ия Международен панаир на изобретенията в Близкия изток за участието си с нов диагностичен апарат за откриване на ирадираща болка при спортни травми и радикулопатии. С над 20 годишен опит по специалността заема последователно редица отговорни и ръководни длъжности. От 2019 г. е консултант в Българската федерация по спортна гимнастика. Владее български, арабски и английски език.

Обща оценка на дисертационния труд

Одобрен е и насочен за защита от разширен катедрен съвет на катедра „Спортна медицина“ при ФОЗЗГТ към НСА „Васил Левски“. Той съдържа 148 стр., онагледен с 34 таблици, 15 фигури. Ползвани са 177 заглавия на научни статии от тях 40 са на кирилица и 137 на латиница. Структурата на съдържанието е подредена и е с логична последователност.

Актуалност и значимост на проблема

Мястото на футбола като най-практикуван спорт в сравнение с останалите видове спорт е водещо. Причините за това са високата популярност на футболната игра, разностранното въздействие на футбола,

естествените условия при които се практикува, както и лесно достъпните правила. Голямата емоционалност и зрелищност го определят като най-обичан и практикуван спорт. Голямо признание за футбола е включването му в Олимпийските игри. Суданската футболна асоциация ръководи този спорт в Судан от 1936г.

В дисертационния труд се анализира морфологичната характеристика на елитни футболисти като проучването включва 202 футболисти на средна възраст 28г. и 7 месеца, участници в националното първенство на Република Судан.

След посочената литературна справка авторът подчертава значението на резултатите от изследване особеностите на физическата дееспособност на спортистите за спецификата на футболната игра. Разгледано е и влиянието на екологичните и климатичните фактори върху морфологичните характеристики на човека, в частност при състезателите по футбол в Република Судан.

Характеристика и оценка на дисертационния труд

Въведение: Съдържанието му показва състоянието на проблема и мотивацията за избор на темата на дисертационния труд.

Литературен обзор: Направен е професионално, компетентно и добросъвестно. Той дава достоверна информация по настоящия проблем. Литературните източници са цитирани коректно. Анализът е критичен, той дава възможност за реализирането на нови идеи по проблема.

Целта и задачите: са определени правилно. Те са насочени към последователно решаване на проблема. Те са кратки, ясни и постижими **пет на брой.**

Изследването е проведено посредством измерване на антропометрични показатели, определяне състава на телесната маса, определяне соматотипа по метода на Heath-Carter.

Резултати:

На основание на получената информация данните са обработени статистически. Представени са коректно и са анализирани. От статистическите методи са използвани: вариационен анализ; корелационен анализ, t-критерии на Стюдънт, метод на Мартин, сравнителен анализ и честотен анализ. Получените данни са обработени с програмите SPSS 25 и Excel

Приноси на дисертационния труд

Съществен принос се явяват бъдещи програми върху телесните структури на спортистите като фактор за спортна реализация. Приносите са свързани с организацията и провеждането на мащабно комплексно морфологично изследване на диференцирана популационна група, каквото до този момент в Република Судан не е правено.

Препоръки и забележки

Изследването би спечелило от по-нататъшно развитие и съгласуване с някои световноизвестни теории от областта на функционалната оценка - Международната класификация на функционирането уврежданията и здравето МКФУЗ, International Classification of Functioning, Disability and Health ICF, СЗО, 2001. Препоръчвам на д-р Уаил Яхия Мохамед Али да задълбочи анализа на резултатите в тази насока, а в перспектива да издаде методично ръководство по темата.

Автореферат и публикации

Авторефератът по обем (42 стр.), структура и съдържание отговаря на изискванията и отразява основните резултати и съдържание на дисертационния труд.

Във връзка с дисертационния труд са направени 3 публикации в български издания, като докторантът е първи автор на една от тях.

Заключение

От представения дисертационен труд на д-р Уаил Яхия Мохамед Али се вижда, че:

1. Темата е избрана правилно. Проблемата е актуален за Република Судан.
2. Структурно дисертацията е подредена правилно и логично, с подчертана приемственост след всяка глава.
3. Литературният обзор е представен коректно и критично. Анализирани са.
4. Поставена е цел и конкретни изпълними задачи за провеждане на изследването
5. Избрани са подходящи тестове за изследването.
6. Подготовката и изследванията са проведени на 202 футболисти на средна възраст 28г. и 7 месеца, участници в националното първенство на Република Судан.
7. Получените резултати и обсъждането са представени коректно.
8. От резултатите на изследваните пациенти са изведени логични изводи, дадени са препоръки.
9. Представен е автореферат с три публикации във връзка с дисертационния труд.

Въз основа на богатата база данни и собствен опит е проведено оригинално научно изследване, свързано с използваната методика, което има и практическо значение като основа за бъдещо развитие на специфични двигателни качества и умения на елитни футболисти от Република Судан.

Това ми дава основание да гласувам и да предложа на уважаемите членове на научното жури, да присъдят образователна и научна степен „Доктор“ по докторска програма „Уелнес – промоция на здравето“ от професионално направление 7.5. “Здравни грижи“ и област на висше

образование: 7.5 “Здравеопазване и спорт“ на д-р Уаил Яхия Мохамед Али.

31.07.2022 г

Изготвил становището:

София

Доц. Давид Руменов Кънчев, доктор

To the Chairman of the Scientific Jury

(Order № ZP 722 / 30.06.2022 of the Rector of the National Sport's Academy "Vasil Levski")

OPINION

by Assoc. Prof. David Roumenov Kantchev, PT MSc PhD

Department of Physiotherapy, faculty of public health "prof. Dr Tzekomir Vodenicharov,
DMSc" Medical University of Sofia

regarding a dissertation work for the award of the educational and scientific degree "**Doctor**" in
the doctoral program "**Wellness - health promotion**" from the professional direction **7.5.**
"Health care" and field of higher education: 7. **"Health care and sports"**

Doctoral student: Waeil Yahya Mohamed Ali

Form of doctoral studies: part-time

Department: "Sports Medicine", NSA "Vasil Levski"

Topic: "Morphological characterization of elite football players from the Republic of Sudan"

Research supervisor: Prof. Dr. Maria Toteva - Dimitrova, DMSc

General presentation of the procedure and the PhD student

The doctoral student, Dr. Wail Yahia Mohamed Ali, was dismissed with the right to defend his dissertation work by decision of the FS (Protocol No. 6 / 15.07.2020). The submitted documents and materials (dissertation, abstract, etc.) comply with Art. 74 para. 1 item 1 of the Higher Education Institution on the procedure for acquiring the educational and scientific degree "Doctor" in accordance with the requirements of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Rules for its Application.

Dr. Waeil Yahya Mohamed Ali was born on 09/03/1966. He obtained his higher medical education with a master's degree in medicine in 1994. at the "Trakia" University of Stara Zagora, specializing in the Department of Operative and Pediatric Surgery and Sports Physiotherapy in the Department of Physiotherapy and Rehabilitation at the same university. He is a member of the Bulgarian and European Medical Union. Since 2016, he is also a

member of the Bulgarian Association of Neurology and Cerebral Hemodynamics. He was awarded consecutive bronze medals at the 9th and 10th Middle East International Invention Fair for his involvement with a new diagnostic device for detecting radiating pain in sports injuries and radiculopathy. With over 20 years of experience in the specialty, he has successively held a number of responsible and managerial positions. Since 2019, he has been a consultant at the Bulgarian Gymnastics Federation. He speaks Bulgarian, Arabic and English.

General evaluation of the dissertation work

His work was approved and referred for defense by the extended departmental council of the Department of Sports Medicine at the National Sports Medicine Institute at Vasil Levski National Academy of Sciences. It contains 148 pages, illustrated with 34 tables, 15 figures. 177 titles of scientific articles were used, of which 40 were in Cyrillic and 137 were in Latin. The structure of the content is ordered and follows a logical sequence.

Relevance and importance of the problem

The place of football as the most practiced sport compared to other types of sports is leading. The reasons for this are the high popularity of the football game, the versatile impact of football, the natural conditions in which it is practiced, as well as the easily accessible rules. The great emotionality and spectacle define it as the most loved and practiced sport. A great recognition for football is its inclusion in the Olympic Games. The Sudanese Football Association has been governing the sport in Sudan since 1936.

The dissertation analyzes the morphological characteristics of elite soccer players, as the study includes 202 soccer players with an average age of 28. and 7 months, participants in the national championship of the Republic of Sudan.

After the mentioned literature reference, the author emphasizes the importance of the results of research on the peculiarities of the physical performance of athletes for the specifics of the football game. The influence of environmental and climatic factors on human morphological characteristics, in particular in football players in the Republic of Sudan, is also examined.

Characterization and evaluation of the dissertation work

Introduction: Its content shows the state of the problem and the motivation for choosing the topic of the dissertation work.

Literature review: It was done professionally, competently and in good faith. It provides reliable information on the current problem. Literary sources are cited correctly. The analysis is critical, it enables the implementation of new ideas on the problem.

The purpose and tasks: They are correctly defined and are aimed at consistently solving the problem. They are short, clear and achievable five in number.

The study was carried out by measuring anthropometric indicators, determining the composition of the body mass, determining the somatotype according to the Heath-Carter method.

Results: Based on the information received, the data were processed statistically. They are correctly presented and analyzed. The following statistical methods were used: variation analysis; correlation analysis, Student's t-tests, Martin's method, comparative analysis and frequency analysis. The obtained data were processed with SPSS 25 and Excel programs

Dissertation Contributions

Future programs on the body structures of athletes as a factor for sports realization are a significant contribution. The contributions are related to the organization and conduct of a large-scale complex morphological study of a differentiated population group, which has not been done until now in the Republic of Sudan.

Recommendations and remarks

The study would benefit from further development and alignment with some world-renowned theories in the field of functional assessment - International Classification of Functioning, Disability and Health ICF, WHO, 2001. I recommend Dr. Wail Yahia Muhammad Ali to deepen the analysis of the results in this direction, and in the future to issue a methodical guide on the subject.

Abstract and publications

The abstract in terms of volume (42 pages), structure and content meets the requirements and reflects the main results and content of the dissertation work.

In connection with the dissertation, 3 publications were made in Bulgarian publications, with the doctoral student being the first author of one of them.

Conclusion

From the presented dissertation work of Dr. Wail Yahia Muhammad Ali, it can be seen that:

1. The topic is chosen correctly. The problem is topical for the Republic of Sudan.
2. Structurally, the dissertation is arranged correctly and logically, with marked continuity after each chapter.
3. The literature review is presented correctly and critically. It is analyzed.
4. A goal and specific achievable tasks for conducting the research have been set
5. Appropriate tests are selected for the study.

6. The training and research were conducted on 202 football players with an average age of 28. and 7 months, participants in the national championship of the Republic of Sudan.

7. The obtained results and the discussion are presented correctly.

8. From the results of the examined patients, logical conclusions are drawn, recommendations are given.

9. An abstract with three publications in connection with the dissertation is presented.

Based on the rich database and personal experience, an original scientific study was conducted related to the methodology used, which also has practical significance as a basis for future development of specific motor qualities and skills of elite football players from the Republic of Sudan.

This gives me the reason to vote and propose to the respected members of the scientific jury to award the educational and scientific degree "Doctor" on the doctoral program "Wellness - health promotion" from professional direction 7.5. "Health care" and field of higher education: 7.5 "Health and Sports" by Dr. Waeil Yahya Mohamed Ali.

31.07.2022.

Prepared the opinion:

Sofia

Associate Professor David Roumenov Kanhchev, PT MSc, PhD