Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U003650

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-07-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гужва Олена Іванівна

2. Guzha Olena Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-06-2017

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: ДЗ «Луганський національний університет іімені Тараса Шевченка»

Код за ЄДРПОУ: 02125131

Місцезнаходження: 40002, м. Старобільськ, пл. Гоголя, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 55.053.02

Повне найменування юридичної особи: Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка

Код за ЄДРПОУ: 02125510

Місцезнаходження: Роменська, 87, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: ДЗ «Луганський національний університет іимені Тараса Шевченка»

Код за ЄДРПОУ: 02125131

Місцезнаходження: 40002, м. Старобільськ, пл. Гоголя, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Вплив активації клітинної ланки імунної системи на імунологічні і біохімічні показники периферійної крові в умовах фізичного навантаження

2. Effect of Activation of Cellular Part of Immune System on Immunological and Biochemical Indicators of Peripheral Blood under Conditions of Physical Exercise Strain

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню стану неспецифічної імунної реактивності, гуморальної та клітинної ланок системного імунітету, а також показників біохімічного гомеостазу практично здорових чоловіків і спортсменів різного рівня підготовки (к. м. с., м. с.) ігрових видів спорту на тлі імунокорекції. За тривалих фізичних навантаженнях у спортсменів різного рівня підготовки (к. м. с., м. с.) ігрових видів спорту у периферійній крові понижується абсолютна і відносна кількість нейтрофільних гранулоцитівта лімфоцитів, але при цьому зростає абсолютна і відносна кількість паличкоядерних нейтрофільних гранулоцитів; знижується рівень клітинної реактивності організму, підвищується рівень реактивної відповіді нейтрофільних гранулоцитів, індекс зсуву нейтрофілів та формується тенденція щодо активації

імунологічної реактивності організму. Тренувальний процес супроводжується підвищенням абсолютної та відносної кількості 0-лімфоцитів, що відбувається переважно за рахунок зростання природних кілерів. Показане вірогідне зниження абсолютної та відносної кількості CD3+-лімфоцитів і CD8+-лімфоцитів, зниження абсолютної та підвищення відносної кількості CD4+-лімфоцитів, що супроводжувалось розвитком вираженого дисбалансу в системі Т-лімфоцитів, свідченням якого було збільшення імунорегуляторного та лейко-Т-клітинного індексу. На тлі імунокорекції вілозеном у спортсменів різного рівня підготовки (к. м. с., м. с.) ігрових видів спорту значно покращуються показники, які характеризують неспецифічну та специфічну ланки системного імунітету: збільшується абсолютна кількість лімфоцитів, загальний пул CD3+-лімфоцитів, кількість Т-супресорів / цитотоксичних лімфоцитів, відбуваються статистично достовірні зміни нейтрофільно-лімфоцитарного коефіцієнту, лейко-В-клітинного, лейко-Т-клітинного та імунорегуляторного індексів. Вплив імунокорекції вілозеном на гуморальну ланку імунної системи є мінімальним і обмежується тенденцією до збільшення абсолютної кількості CD19+-лімфоцитів. Таким чином, за сукупністю позитивних ефектів вілозен може бути рекомендований спортсменам, як імунокорекційний засіб при вторинних імунодефіцитних станах, що супроводжують інтенсивні, тривалі фізичні навантаження.

2. The thesis is devoted to the study of the state of nonspecific immunoresistance, humoral arm and cellular component of systemic immunity as well as of the values of biochemical homeostasis of healthy men and sportsmen of different training levels (Candidate Master of Sports, Master of Sports) of games-based sports in the course of immune correction. It was established that under the influence of the long-lasting physical exercises of sportsmen of different training levels (Candidate Master of Sports, Master of Sports) of games-based sports the absolute and relative count of neutrophil granulocytes and lymphocytes are reduced in peripheral blood, but at the same time the absolute and relative number of band neutrophil granulocytes is increased; level of cell reactivity is reduced, level of reactive response of neutrophil granulocytes is increased, index of neutrophils shift and the tendency according to immunoresistanse of organism activation is formed. The training process is accompanied by increasing of an absolute and relative number of 0-lymphocytes, which is mainly due to the increase of natural killer cells. It is shown the credible reduction of an absolute leucocytes number and relative CD3+-lymphocytes number and CD8+-lymphocytes, the reduction of an absolute and increasing of a relative number of CD4+-lymphocytes, that are accompanied by the misbalance development in the system of T-lymphocytes, mainly by means of the immunoregulatory and leuko-T-cell index growth. The usage of vilosenum for the immune correction by sportsmen of different training levels (Candidate Master of Sports, Master of Sports) of games-based sports leads to significant improvement of nonspecific and specific part of immune system: the absolute number of lymphocytes, total pool of CD3+-lymphocytes as well as T-suppressors / cytotoxic T-lymphocytes number are increased. It was noted that statistically significant changes of neutrophil-to-lymphocytic ratio, leuko-B-cell, leuko-T-cell and immunoregulatory indexes occur. The influence of immune correction with vilosenum on humoral arm of immune system is minimun and is limited by the tendency to increase of absolute number of CD19+-lymphocytes. Thus, due to a combination of positive effects vilosenum may be recommended to sportsmen as immunocorrecting drug in cases of secondary immunodeficiency states that are followed by intensive long-lasting physical exercises.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шейко Віталій Ілліч

2. Sheiko Vytalyi Illich

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дичко Владислав Вікторович

2. Дичко Владислав Вікторович

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сидорчук Ігор Йосипович

2. Сидорчук Ігор Йосипович

Кваліфікація: д.мед.н., 07.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Шейко Віталій Ілліч

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шейко Віталій Ілліч

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.