На правах рукописи

ЧЕРКАСОВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСЕЕВИЧ

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ РЕАБИЛИТАЦИИ ФУТБОЛИСТОВ ПОСЛЕ АРТРОСКОПИЧЕСКОЙ АУТОПЛАСТИКИ КРЕСТООБРАЗНЫХ СВЯЗОК

13.00.04 — Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры

Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата педагогических наук Работа выполнена в Российской государственной академии физической культуры и спорта.

Научный руководитель – к.м.н., проф. Попов С.Н. Официальные оппоненты – д.п.н., проф. Холодов Ж.К. д.м.н.. проф. Чоговадзе А.В.

Ведущая организация - Всероссийский научно-исследовательский институт физической культуры и спорта.

Защита состоится « 16 » апреля 2002 г. в 14.00 час.
На заседании диссертационного совета К 311.003.01. в Российской государственной академии физической культуры по адресу: Москва, Сиреневый бульвар, 4.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Российской государственной академии физической культуры и спорта.

Автореферат разослан «05» 03. 2002 г.

Ученый секретарь
диссертационного совета
кандидат педагогических наук,
доцепт

Чеботарёва И.В.

174.91°



Ä

A45D

Общая характеристика работы

АКТУАЛЬНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ. Футбол, по данным М.П.Лисицына(1996), является одним из самых травмоопасных видов спорта для капсульно-связочного аппарата спортсменов. (p<0,01). Это мнение подтверждают также З.Г.Орджоникидзе и М.И.Гершбург(1999), Башкиров В.Ф.(1984), Франке К.(1981) и др. А.М.Ланда и Н.М.Михайлова (1953) показали, что 91% спортсменов с разрывами крестообразных связок составляют футболисты.

Причина этих тяжелых повреждений связана с экстремальными нагрузками, которые испытывает капсульно-связочный аппарат коленного сустава (КС) футболиста: предельными сгибанием, разгибанием, ротационно-боковыми нагрузками при выполнении таких технических приемов, как мощные удары по мячу разными частями стопы, «подкаты», падения на газон, удары соперников по голени и коленному суставу. Такие нагрузки вызывают раннее изнашивание связочного аппарата, и очередная травма, наконец, приводит к разрыву связки.

Следствием разрыва крестообразных связок является нестабильность КС, несовместимая с профессиональным футболом.

Методом выбора при лечении нестабильности КС, связанного с разрывами крестообразной связки, являются реконструктивные операции (как с использованием аутоткани, так и искусственных протезов) и послеоперационная реабилитация футболистов.

Известно, что длительные перерывы в тренировках, связанные с травмами, оказывают отрицательное влияние на спортивную карьеру футболистов. Вот почему так остро стоит вопрос о сроках возобновления занятий спортом после артроскопической аутопластики крестообразных связок. Литературные данные об этих сроках противоречивы. Так, В.Н.Шубкин с соавт. (1998), и В.Г.Голубев (1996), называют срок от 2-х до 3-х месяцев, а Орджоникидзе 3.Г. и Гершбург М.И. (1999), Shelbourn D& Nitz P. (1990), Prentice W. (1994), — от 4-х до 6-ти месяцев после операции. В связи с вышеизложенным, нам представляется весьма актуальным провести настоящее исследование, для оценки эффективности педагогических технологий послеоперационной реабилитации футболистов и оптимальных сроков возобновления их спортивной тренировки.