

рогно розвигку. Однак навіть через такий тривалий час повного відновлення темпів росту на формування скелету не проходять. Всі лінійні розміри плечової кістки експериментальних тварин не зрівнюються з

інтактними.

Враховуючи закінчення активного періоду росту та формування кісток, можна припустити, що остеометричні зміни в даній групі тварин залишаться постійними.

ПЕРСПЕКТИВЫ ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ В ЭКОТУРИЗМЕ И ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЕЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ

В. А. Китманов, А. В. Сычев, Ю. П. Пчелинцев

Тамбовский государственный университет им. Г. Р. Державина

Понятие «экотуризм» включает три направления: занятия спортом в естественной природе; физические упражнения в условиях измененной естественной или преформированной окружающей среды; экоспорт как самостоятельный вид спорта.

Новое направление «экотуризм» требует разработки методик физической подготовки спортсменов и активизации путей их применения в оздоровительной и спортивной практике. Это связано с разработкой дифференцированных шкал оценки уровня подготовленности спортсменов и рассмотрением вопросов весомости отдельных психофизических качеств на различных уровнях спортивного совершенствования с учетом возраста и пола.

Дифференцирование шкал оценки уровня подготовленности экотуристов в процессе многолетней подготовки на основе построения индивидуальных профилограмм позволит выделить «ведущие» и «отстающие» физические качества спортсменов и

сделать акцент на направленность тренировочного процесса.

Кроме того, слабо проявляется структура тренировочных нагрузок для экотуристов в комплексном многоборье (байдарка, горный велосипед, парашют) для различных возрастных групп в годичном цикле подготовки на основе определения особенностей физической подготовленности.

Непосредственное развитие экотуризма предполагается в реализации Федеральной Программы оздоровления населения среднего и старшего возраста. На основании инструментальных методик разрабатываются межгрупповые стандарты для оценки уровня физического развития и физической подготовленности экотуристов.

И, наконец, необходимо разработать квалификационные требования для туристов, совершающих длительные и сверхсложные путешествия с вынесением разрядных нормативов в Единую Всероссийскую спортивную классификацию.

РЕПАРАТИВНЫЕ ЯВЛЕНИЯ В ОЧАГЕ ОСТРОГО ИНФЕКЦИОННОГО ВОСПАЛЕНИЯ И ИХ МЕХАНИЗМЫ

Н. А. Клименко, С. В. Татарко

Харьковский государственный медицинский университет

На модели перитонита у крыс, вызванного *E. coli*, изучены закономерности репаративных явлений в очаге инфекционного воспаления и роль тучных клеток (ТК) в их

механизмах. Показано, что наиболее значимое увеличение числа функционально активных фибробластов, развитие грануляционной и молодой соединительной ткани в