

В отдаленные сроки (220 суток) в нейронах желудка и двенадцатиперстной кишки активность ХЭ и МАО превышает контрольные значения, что может расцениваться как проявление компенсации нарушенной структуры и функции. О компенсаторных проявлениях в этот период свидетельствует и нормализация топографии активности ХЭ.

Полученные данные свидетельствуют, что существуют различия в организации межнейронных отношений интрамуральных ганглиев желудка и двенадцатиперстной кишки с симпатическим компонентом автономной нервной системы.

Критерии функциональной готовности сердечно-сосудистой системы человека

Э.А.Городниченко, Л.Г.Чалова, Г.В.Петрова, В.Н.Иванов

Смоленский государственный педагогический университет, г. Смоленск, Россия

Изучались особенности адаптационных реакций центральной и периферической гемодинамики на локальную статическую нагрузку возрастающей мощности (15%-30%-45% от МПС мышц сгибающих кисть) в зависимости от возраста, пола, индивидуально-психологических черт личности. Испытуемыми были лица обоего пола 15-22 лет.

Установлены некоторые критерии высокой функциональной готовности системы кровообращения при срочной адаптации к мышечным нагрузкам до произвольного отказа. К ним относятся: увеличение УО сердца при нагрузках любой мощности (при 2-х типах адаптации, связанных с увеличением или уменьшением УО), низкая интенсивность рабочих параметров центрального и периферического кровообращения, высокий уровень послерабочей гиперемии в сосудах работавших скелетных мышц, высокий уровень физической работоспособности в зонах любой мощности в сочетании с высокими темпами восстановления при повторной работе.

Психологическое исследование показало, что состояние функции внимания в большей мере влияет на показатели работоспособности у юношей, чем у девушек, как и высокая мотивация к успеху. В условиях мышечной деятельности наиболее высокие корреляции отмечены между уровнем работоспособности и показателями экстраверсии. Объемная скорость кровотока высоко коррелировала с показателями подвижности нервных процессов. Обнаружена связь между эффективностью адаптационных реакций периферической гемодинамики и типом мануальной асимметрии.

Проведенные исследования показали эффективность использования повторных мышечных нагрузок локального характера, выполняемых до произвольного отказа, для оценки функционального состояния не только системы кровообращения, но и всего организма. Существуют представления о том, что сердечно-сосудистая система является индикатором функционального состояния организма в целом. Метод повторных нагрузок является более информативным по сравнению с методом применения однократных нагрузок, широко используемого в возрастной физиологии. Он может быть использован не только для выявления морфо-функциональной зрелости организма человека, но и при контроле за эффективностью учебно-тренировочного процесса в физической культуре и спорте, при спортивном отборе, при реабилитации.

Социальные аспекты платной медицинской помощи (по данным социологического исследования)

А.Н.Островский, В.Г. Виницкий, Л.П. Попова

Медицинский университет, Саратов, Россия

Концепция социального партнерства при оказании платных медицинских услуг (ПМУ) подразумевает максимальное удовлетворение нужд всех участников рынка услуг здравоохранения при сохранении социальной справедливости. В рамках представленной выше концепции интересы граждан в получении медицинской помощи реализуются посредством свободного выбора между платными, бесплатными, но единообразно качественными услугами, осуществляемого сообразно существующим материальными или социальными установкам пациента по отношению к платному здравоохранению. Реализация интересов медицинских работников нацелена на увеличение возможности удовлетворения материальных потребностей, усиление мотивации к росту профессиональной квалификации, способствующие улучшению качества оказываемой помощи. Реализация государственных интересов воплощена в возможности сокращения расходов на лечение категорий граждан, в процессе обращения за ПМУ добровольно вышедших за рамки Программы государственных гарантий по обеспечению населения бесплатной медицинской помощью.

Механизмом, позволяющим гармонизировать отношения между всеми субъектами системы здравоохранения путем определения