

как процесс охранительного торможения в нервной системе, а так же напряжение в деятельности сердечно-сосудистой системы, что делает необходимым совершенствование режима работы, эмоциональной деятельности.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НЕРВНОЙ, СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ЛИЦ АДЕНЭРГИЧЕСКОГО ТИПА ЭМОЦИОНАЛЬНОГО РЕАГИРОВАНИЯ

Трушкова В.В.

ГОУ ВПО Кировская государственная медицинская академия Росздрава, Киров

Проведены исследования ряда показателей сердечно-сосудистой системы, гемодинамического статуса у испытуемых лиц адренэргического типа эмоционального реагирования в фоновом периоде и после функциональных нагрузок: частота пульса (ЧП, уд. в мин), артериальное давление (АД, мм.рт.ст.), пульсовое давление (ПД, мм.рт.ст.), ударный объем (УО, мл.), минутный объем крови (МОК, мл.), среднее динамическое давление (СДД, мм.рт.ст.), периферическое сопротивление сосудов (ПС, дин.), показатель эффективности кровообращения (ПЭК), индекс сократительной способности миокарда (ССМ), коэффициент эффективности кровообращения (КЭК), потребность миокарда в кислороде по величине ДП, индекс кровоснабжения (мл/кг), коэффициент выносливости (КВ), вегетативный индекс Кердо (ВИК), корректурная проба (значный показатель и процент ошибок), тест САН (самочувствие-активность-настроение), дозированная работа во времени (решение арифметических примеров). В ходе исследований установлено повышение пульсового давления, ударного и минутного объема крови, периферического сопротивления сосудов, индекса сократительной способности миокарда. Имело место повышение потребности миокарда в кислороде. Полученные данные характеризуют напряжение адаптационных процессов в деятельности сердечно-сосудистой системы. Об этом так же свидетельствуют сдвиги в деятельности нервной системы по тесту самочувствия, активности, настроения (САН), оценке дозированной работы во времени. Результаты проводимых исследований характеризуют определенные сдвиги в симпатoadреналовой системе, преобладание в схеме эмоционального реагирования адренэргического эффекта, участие медиаторных систем адреналина, норадреналина. Возможны реципрокные отношения с серотонинэргической нервной системой. Данные проводимых исследований характеризуют так же определенную резистентность лиц адренэргического типа эмоционального реагирования к воздействию стрессовых факторов. Вместе с тем длительные функциональные нагрузки не исключают развития общего адаптационного

синдрома, функциональных изменений в деятельности нервной системы. Полученные данные использованы для оптимизации активной деятельности в условиях нервно-эмоционального труда.

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ГЕМОРРАГИЧЕСКОГО СИНДРОМА У БОЛЬНЫХ ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКОЙ С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ

Хорошун Е.В., Шульдяков А.А., Царева Т.Д., Бабиченко О.Е.

Саратовский государственный медицинский университет

Особенностями геморрагической лихорадки с почечным синдромом (ГЛПС) является сложный и многокомпонентный характер патогенеза геморрагического синдрома с изменениями практически во всех звеньях системы гемостаза и реологии крови. Несмотря на длительный период изучения ГЛПС до настоящего времени комплексных исследований, позволяющих оценить клинико-лабораторные параллели и взаимосвязи нарушений антитромбогенной, антикоагулянтной, фибринолитической активности сосудистой стенки, ее гемореологических свойств при ГЛПС не проводилось. Также далеки от своего разрешения вопросы объективизации критериев тяжести ГЛПС и прогноза развития геморрагического синдрома.

Целью настоящей работы было выявление взаимосвязей параметров антитромбогенной, антикоагулянтной, фибринолитической активности сосудистой стенки, ее гемореологических свойств у больных с различными формами ГЛПС и разработка объективных критериев прогнозирования геморрагического синдрома. Для реализации поставленной цели проведено клинико-лабораторное обследование 120 больных ГЛПС с различными формами заболевания, которые были разделены на две группы в зависимости от развития геморрагического синдрома. У всех пациентов определялись параметры функциональной активности сосудистой стенки, оценивались корреляционные связи клинико-лабораторных показателей и проводился регрессионный анализ для определения возможностей прогнозирования геморрагического синдрома.

Анализ результатов работы позволил установить наличие корреляций между различными звеньями антитромбогенного потенциала сосудистой стенки, гемореологическими свойствами сосудов при ГЛПС, в которых нашел свое отражение многокомпонентный характер капилляротоксикоза. Осуществленный регрессионный анализ дал возможность составить уравнения, которые с вероятностью до 80% позволяли предска-

зывать развитие геморрагического синдрома при ГЛПС.

Таким образом, определение показателей эндотелиальной дисфункции при ГЛПС является

перспективными дополнительными методами обследования больных, позволяющими повысить качество диагностического процесса, прогнозировать течение болезни.

Экономические науки

СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ БИЗНЕСА В СИСТЕМЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ РАСХОДОВ НА ОБРАЗОВАНИЕ

Лапынин Ю.Г., Гончарова О.С.

НОУ СПО "Волгоградский колледж газа и нефти" ОАО "Газпром"

Мировая практика показывает, что уровень развития страны находится в прямой зависимости от вложений в социальную сферу. Отрасли социальной сферы выступают механизмом воспроизводства и амортизации человеческого капитала, который в цивилизованном мире признается частью национального богатства и важнейшим фактором экономического роста.[2]

В современных условиях недостаточного финансирования социальной отрасли образования государством, актуальными становятся вопросы поиска интеграционного взаимодействия между всеми участниками воспроизводства человеческого и интеллектуального капитала: государства, бизнеса и общества с целью поиска новых форм, источников и механизмов дополнительного финансирования системы образования.[1]

В настоящее время в России наблюдается тенденция передачи государством части своих социальных функций наиболее крупным субъектам хозяйствования, которые могут обеспечить необходимый объем социальных инвестиций в рамках реализации социальной ответственности, в том числе и в системе образования.

Формирование в стране системы непрерывного профессионального образования, развивающегося на базе интеграции с наукой, вовлечение работодателей в процесс образования на всех его стадиях — ключевые задачи образовательного и бизнес-сообщества.

Необходима активизация процесса финансирования образования в рамках социальной ответственности бизнеса, а также выявление и разработка новых инструментов форм, методов и механизмов данного финансирования, определения путей их внедрения в социально-экономическую систему развития не только страны, но и регионов и отдельно взятых предприятий, повышение роли интеллектуального капитала в процессе производства и активизации интеграционных государства, бизнеса и системы образования. [3]

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Балацкий Е.В. - Социальные инвестиции компаний: закономерности и парадоксы //Экономист, 2005.
2. Добрынин А.П., Дятлов В.А., Цыренова Т.С. Человеческий капитал в транзитивной экономике: формирование, оценка, эффективность использования. – СПб. Наука, 1999.
3. Дятлов В.А. Актуальные вопросы управления персоналом: Монография. – М.: ГУП изд-во «Нефть и газ» РГУ нефти и газа им. Губкина, 2000. – 578 с.

Юридические науки

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ И ЕЕ СОВРЕМЕННАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРАВОВАЯ ОХРАНА

Тарасьянц С.В.

В настоящее время экономический рост любого государства зависит от создаваемого в этой стране интеллектуального продукта для общественного производства. Российские ученые и специалисты-практики, создавая интеллектуальные объекты, вносят неоценимый вклад в развитие своей страны.

Правовладельцы объектов интеллектуальной собственности вступают в гражданско-правовые отношения по различным видам сделок - начиная от классической купли продажи и авторских договоров и заканчивая сложными дого-

ворами коммерческой концессии и вкладами в уставной капитал результатов своего творчества.

С каждым годом в России уделяется все большее внимание защите интересов авторов и правовладельцев. Принятие новой 1У части Гражданского Кодекса Российской Федерации (ГК РФ) позволило более четко систематизировать российское законодательство в области интеллектуальной собственности, дополнить и углубить ряд правовых норм. Введены новые субъекты авторского права, дано новое законодательное регулирование некоторым объектам интеллектуальной собственности и многое другое.

Новая часть ГК РФ вступает в силу с января 2008 года, отменяя тем самым все, ныне действующие законы и подзаконные акты. Фактически произошло слияние всех отдельных правовых институтов интеллектуальной собственности в