

5. Выпуск экологически чистых транспортных средств для различных регионов.

6. Создание альтернативных транспортных средств, использующих другие виды энергии и принципы движителя.

7. Снижение необоснованных запасов для промышленной деятельности

8. Разработка и формирование адекватного математического аппарата для проектирования, организации и описания функционирования транспортных систем доставки грузов и пассажиров.

Транспортные средства могут находиться в частном владении, но их работа должна быть подчинена интересам общества, чтобы исключить необоснованные затраты любых ресурсов. Такой подход и есть ноосферный.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАКРОЛИДОВ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ НАРУШЕНИЙ НЕЙТРОФИЛЬНОГО ЗВЕНА АНТИИНФЕКЦИОННОЙ ЗАЩИТЫ У БОЛЬНЫХ ОСТРЫМ ПАНКРЕАТИТОМ

Локтионов А.Л., Хмелевская Ю.В.,
Конопля Е.Н., Гаврилюк В.П.
*Курский государственный
медицинский университет,
Курск*

При остром панкреатите (ОП) тяжесть состояния больных, течение послеоперационного периода и дальнейший прогноз во многом зависят от состояния факторов неспецифической резистентности организма. Применяемые при этом многие антибиотики обладают выраженной иммуносупрессирующей активностью (Лазарев А.И., 1998; Хмелевской В.И., 2001). Большой интерес в настоящее время представляют препараты группы макролидов, так как по литературным данным они являются высокоэффективными и не обладают побочными эффектами в отношении иммунной системы (Тамаоки J., Тагја Е., 1998, Хмелевская Ю.В., 2002; 2004).

В связи с вышеизложенным целью исследования явилось изучение влияния некоторых макролидов на показатели неспецифической резистентности организма в условиях острого панкреатита.

Исследование проводилось на 46 пациентах хирургического отделения МУЗ ГБ СМП г. Курска, в возрасте от 24 до 55 лет. Все больные по проводимому лечению были разделены на 4 группы. 1 группа (11 пациентов) получала традиционное лечение (препараты, блокирующие секрецию поджелудочной железы, анальгетики, спазмолитики, инфузионную терапию, а из антибиотиков гентамицин в дозе 80 мг в сутки). Во 2 группе (12 пациентов) в качестве антибактериального средства был использован рокситромицин в дозе 3 мг/кг; в 3 группе (12 пациентов) – кларитромицин в дозе 10 мг/кг; в 4 группе (11 пациентов) – азитромицин в дозе 10 мг/кг. Оценивали изменение фагоцитарного числа (ФЧ), фагоцитарного показателя (ФП), индекса активации фагоцитов (ИАФ), спонтанного и индуцированного зимозаном НСТ-теста, индекса стимуляции нейтрофилов (ИСН), функциональный ре-

зерв нейтрофилов (ФРН). Контрольную группу составили 10 здоровых доноров добровольцев.

На 1-е сутки развития заболевания у пациентов 1 группы отмечалось повышение ФП, ФЧ, НСТ-спонтанного теста, НСТ-тест стимулированный оставался на уровне здоровых доноров. Однако к 5-7 в меньшей степени к 9 суткам заболевания выявлено значительное снижение всех показателей нейтрофильного звена антиинфекционной защиты. Следовательно, традиционное лечение практически не влияло на сниженную функциональную активность фагоцитов даже к 9 суткам.

Применение макролидов повышало (не до уровня здоровых доноров) к 5-7 суткам функциональную активность нейтрофилов, а к 9 суткам практически полностью нормализовало, при этом самым эффективным из препаратов оказался азитромицин.

Таким образом, применение в условиях ОП макролидов оказалось более эффективно в отношении показателей врожденного иммунитета.

ИЗМЕНЕНИЕ ЦЕННОСТНЫХ ОРИЕНТАЦИЙ В ОБЩЕСТВЕ ПОД ВЛИЯНИЕМ ЗАПАДНОЙ И ВОСТОЧНОЙ МЕНТАЛЬНОСТИ

Нагорная В.А.
*Южно-Уральский
государственный университет,
Челябинск*

*Главное – мудрость; приобретай мудрость,
И всем именем твоим приобретай разум.
Высоко цени ее, и она возвысит тебя,
Возложит на голову твою прекрасный венок,
Доставит тебе великопленный венец.
«Притчи Соломоновы», гл. IV.*

Мы все бывали в ситуациях, оказавшее на нас глубокое влияние. И эти основополагающие моменты изменили наше мировоззрение и мнение о людях, наших возможностях и мире. Они изменили нашу жизнь – к лучшему или к худшему. Один из самых популярных бестселлеров, меняющих мировоззрение современного россиянина является книга Боди Шеффера – миллионера, писателя и бизнесмена, который уже в возрасте 30 лет мог жить на проценты от своего капитала, в настоящее время живущий и работающий в Кельне. Вообще, в связи с проникновением в нашу страну иностранных инвесторов и широким связям с современными западными партнерами мировоззрение наших россиян приобретает элементы западной ментальности.

Соответственно, в связи с широким распространением рекламной продукции и высокой планкой, ориентированной на успешность и потенциализацию – то есть реализацию ваших скрытых возможностей и способностей, в порядке первоочередных ценностей на ступеньках рейтинга встают ценности финансовой независимости и процветания.

Популярные книги Роберта Киосаки и Шэррон Л. Лектор «Богатый ребенок – умный ребенок», «Богатый папа – бедный папа». Динак Чопра – «Семь духовных законов успеха», «Путь волшебника», «Соз-