внутриполостного облучения. Анализ результатов лечения показал, что при сравнении общей выживаемости больных раком шейки матки в период наблюдения от 1 года до 5 лет статистически достоверных различий в зависимости от метода лечения получено не было ($p>0,05$). Однако при оценке результатов лечения в зависимости от стадии заболевания выявлена достоверно высокая 5-летняя выживаемость ($p<0,05$) при III стадии заболевания у больных с внутриполостным облучением источниками ^{137}Cs - 69,2±10,6% против 28,6±17,1% - во 2-й группе. В группе больных с контактной терапией источниками ^{137}Cs отмечено также достоверное снижение частоты и выраженности ранних и поздних лучевых повреждений: пленчато-некротических эпителиитов в 6% случаев против 34% - во 2-й группе, эрозивно-язвенных ректосигмоидитов в 2% против 8% - соответственно.

На основании проведенного анализа результатов сочетанной лучевой терапии рака шейки матки можно утверждать, что при распространенных формах заболевания внутриполостное облучение источниками ^{137}Cs средней активности на аппарате Selectron является более эффективным по сравнению с таковым при использовании источников ^{60}Co высокой активности на аппарате Агат-В.

Недостаточная избирательность действия ионизирующего излучения по отношению к опухолевой ткани по-прежнему затрудняет подведение к опухоли канцерицидных доз из-за превышения толерантности нормальных тканей. Именно это диктует целесообразность применения различных радиомодифицирующих средств в комбинации с лучевой терапии.

Сочетанная лучевая терапия на фоне радиосенсибилизатора метронидазола нами проведена у 51 больной раком шейки матки II-III стадий. Оценка результатов лечения показала, что использование метронидазола достоверно увеличивало число полных регрессий при прогностически неблагоприятных формах заболевания: при аденокарциноме – у 88,9% больных, эндофитной форме роста опухоли – у 90,9%; смешанном и параметральном вариантах распространения – у 94,3%. Пятилетняя выживаемость при III стадии заболевания достигала 53,3±17,3%. Полученные данные показывают целесообразность использования метронидазола при неблагоприятных формах рака шейки матки и обосновывают актуальность клинических исследований с использованием новых видов радиосенсибилизаторов.

Таким образом, в настоящее время имеются реальные возможности повышения эффективности сочетанной лучевой терапии местнораспространенного рака шейки матки за счет применения при контактном облучении источников различной активности, а также радиомодифицирующих агентов. Использование современных подходов к терапии прогностически неблагоприятных форм рака шейки матки дает основание надеяться на определенные успехи в лечении данного контингента больных.

Стрессовый психо-геноцид человечества и возможные пути выхода

Могилевский А.Г., Туренко Ф.П.
Институт ноосферных технологий, Омск

Более 2500 лет медицина идет дорогой болезней. Это столбовая дорога медицины. Ее научно-практическое кредо состоит в воздействии на вещество, материальный субстрат, поскольку нарушен обмен веществ. Такое суждение верно, но недостаточно и элементарно. При болезнях стресса нарушен рефлекторный системный обмен: вещества-энергии-информации и Само-организации –Само-регуляции. Главные усилия медицины состоит в поиске все более эффективных лекарств, методов или психотехнологий. Это тупиковый путь развития, он уводит ее от главной цели – восстановления целостности Само-эмоциональной организации и Само-регуляции. Существующие в прошлом и настоящем традиционные способы внешнего контроля стресса маллоэфективны и недостаточны. Они реализуют сиюминутную, аварийную адаптацию, заключающуюся в прерывании атаки болезни. Это частичная и несовершенная адаптация.

Указанная парадигма врачевания реализует оборонительную стратегию разума. Она обречена на поражение. Болезнь наступает, растет, крепнет, а организм обороняется, убегает от недуга, страдая и слабея. Результат этой стратегии трагичен.

Вывод: выход из кризиса состоит в развитии новых способов внутреннего Само-контроля стресса, основанных на полной и совершенной адаптации. Нужна качественно новая парадигма врачевания болезней цивилизации, наступательная, профилактическая стратегия разума. Ее основу должны составлять единство методов внешнего и внутреннего Само-контроля стресса: и переключение (отключение) болезни, и взаимопревращение системы болезни в анти-систему неболения (здоровья). Если мишенью воздействия при внешнем контроле являются Само-стрессовые силы болезни, то во втором случае – это должны быть силы и болезни, и здоровые Само-антистрессовые силы организма.

Предлагается разработанная система Само-спасения и Само-защиты человека и общества от эпидемии стрессо-геноцида на основе открытия органа сверх-Самости и рефлекторных законов эмоциональной Само-профилактики.

Морфо-функциональные особенности структуры стенки органов пи-щеварительного тракта в онтогенезе у человека и животных

Молдавская А.А.
Астраханская государственная медицинская академия, Астрахань

Современная антропология (Никитюк Б.А., 1994) приобретает свое назначение как наука, синтезирующая факты биологии человека, психобиологического его единства, многообразие форм и факторов изменчивости организма. Морфологические разделы интегративной антропологии обеспечивают профилакти-