

Влияние различных комбинаций микронутриентов на рост или отмирание (апоптоз) клеток рака печени человека

Были проведены исследования влияния различных комбинаций микронутриентов на их способность содействовать росту клеток рака печени человека, или же останавливать деление и распространение этих клеток.

Используемые дозы соответствовали ежедневной рекомендации. Контроль (раковые клетки без добавления микроэлементов) показан на графике как пунктирная красная линия (ноль–линия).

В серии испытаний измерялось влияние комбинаций микронутриентов, основанное на процентных величинах отмирания клеток рака печени (область ниже нулевой линии) и их роста (область выше нулевой линии).

Результаты показывают, что не все комбинации микронутриентов способны убивать раковые клетки. Напротив, тестируемые комбинации показали значительное уве-

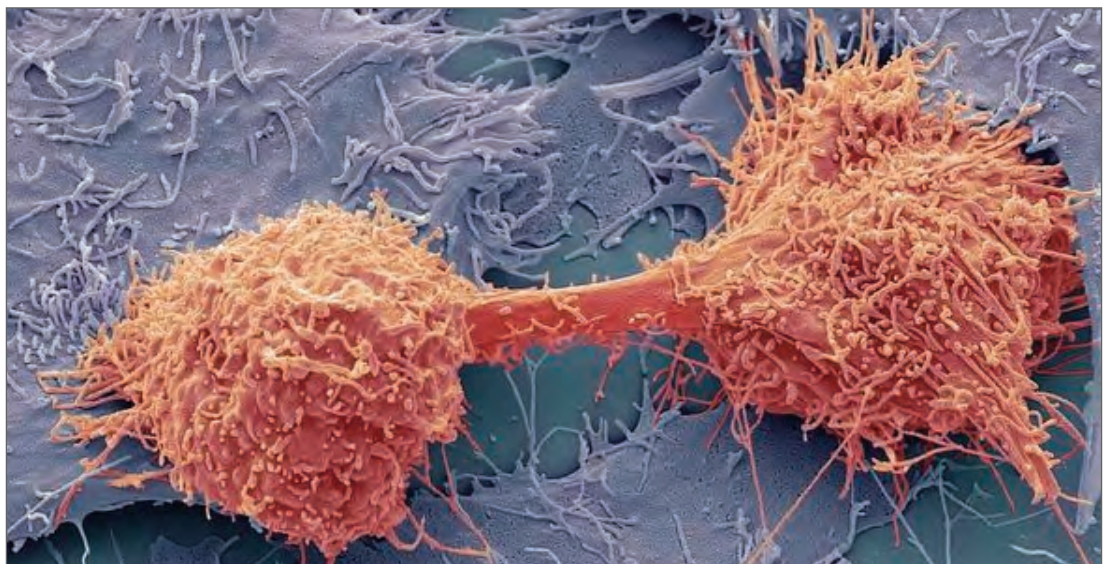
личение раковых клеток – 56% (темно–красный столбец, справа).

С другой стороны, разработанные в сотрудничестве с Институтом д-ра Рата комбинации микронутриентов, которые были включены в это исследование, способствовали остановке деления раковых клеток, вызывали апоптоз существующих клеток.

Уже базовая комбинация микронутриентов (колонка А) привела к остановке и даже к незначительному снижению роста раковых клеток. Особо следует отметить ингибирующий эффект при использовании специальной комбинации микронутриентов (колонка Б). Здесь можно увидеть этот процесс – апоптоз клеток рака печени во время исследования – более половины (52%).

Нельзя исключить, что причиной этих пугающих результатов может быть использование синтетических

Изображение под микроскопом делящейся клетки рака печени





Исследуемые комбинации микронутриентов имели следующий состав:

- А** Различные витамины, минералы, микроэлементы, аминокислоты, вторичные растительные вещества
- В** Витамин С, лизин, пролин, аргинин, экстракт зеленого чая, кверцетин, селен, медь, марганец

Исследование: Comparison of the efficacy of several nutritional supplements on cancer and normal cells growth
www.jcmnh.org/go/nutritional-supplements-on-cancer-and-normal-cells-growth

ингредиентов, которые намного дешевле в производстве. Синтетически произведенные микронутриенты в этом случае могли попросту частично блокировать проникновение натуральных микронутриентов в клетку и, соответственно, блокировать их воздействие на клетки.

С этой точки зрения сообщения, периодически появляющиеся в средствах массовой информации, в которых витаминные добавки якобы оказывают действие, способствующее развитию рака, могут хотя бы частично найти свое объяснение.

С уверенностью можно сказать, что не испытанные и не должным образом составленные витаминные комплексы являются в той или иной степени дискредитацией натуральных природных веществ.