

Применение антиоксидантных комплексов как поддерживающая иммунотерапия в лечении рака

Волчек Юлия Александровна, Воронец Алина Сергеевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат биологических наук, доцент Принькова Татьяна Юрьевна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Важнейшей проблемой современной медицины является создание эффективных способов лечения онкологических пациентов. Для улучшения и закрепления результатов, проводимых хирургического и химиотерапевтического методов лечения, снижения возможности возникновения метастазов назначается поддерживающая иммунотерапия. Одной из разновидностей данного направления является применение антиоксидантных комплексов.

Цель исследования

Изучить механизм избирательной антиоксидантной защиты препарата «Антиоксидантный комплекс» у пациентов с раком желудка.

Материалы и методы

Произведен анализ и обобщение различных литературных источников, а также статистических данных, полученных сотрудниками кафедры биологической химии УО «БГМУ» при использовании препарата «Антиоксидантный комплекс» в качестве фармацевтического метода лечения выборки пациентов с клиническим диагнозом рака желудка различных стадий.

Результаты

Применение антиоксидантных комплексов способствует повышению иммунологической реактивности организма человека. На основании литературного анализа показано, что систематический прием антиоксидантных комплексов на примере препарата «Антиоксидантный комплекс» способствует положительной динамике в послеоперационном периоде по частоте 5-летней выживаемости и риску возникновения хирургических осложнений у пациентов, страдающих раком желудка.

Выводы

1. Благодаря синергичному действию составляющих элементов антиоксидантных комплексов в значительной степени инактивируются процессы «пероксидного стресса»;
2. Использование антиоксидантных комплексов рекомендовано не только как средство комплексного лечения онкологических патологий, но и как средство профилактики.