

ГОО ВПО ДОННМУ им. М. Горького, кафедра дерматовенерологии и
косметологии ФИПО

ВЛИЯНИЕ ЖЕВАТЕЛЬНОЙ РЕЗИНКИ НА ОРГАНИЗМ

Балаян Э. А.

Цель работы

- Изучить положительные и отрицательные свойства жевательной резинки (ЖР), оказывающие влияние на организм

Материал и методы

- Изучены и проанализированы данные отечественной, зарубежной литературы и интернет источников, касающихся влияния ЖР на юный организм. Проведен анализ данных анкетирования 200 учащихся 5-11 классов МОО «Специализированная школа – Лицей информационных технологий города Енакиево»

Результаты

- Проведенные ранее исследования показали, что к 10-й минуте использования ЖР, на фоне резкого увеличения объема смешанной слюны, достоверно значимо уменьшалось как общее количество лейкоцитов, так и их жизнеспособных форм, что снижает защитные свойства слюны и способствует развитию кариеса

Результаты

- Анализ результатов анкетирования показал, что 68% учащихся постоянно употребляли ЖР, иногда – 6%, редко – 14% и не прибегали к использованию ЖР лишь 12% школьников.

Результаты

- Среди любителей ЖР 80% учащихся использовали ее постоянно, не зависимо от приема пищи. Опрос учащихся выявил, что большинство из них (76%) осведомлены о негативном действии ЖР на организм человека

Выводы

- Анализ анкетирования показал, что большинство школьников бесконтрольно используют ЖР, не задумываясь о целесообразности ее применения. В состав ЖР входят вещества, большинство из которых при постоянном употреблении могут оказывать негативное влияние на формирующийся организм подростков.