

ЛИТЕРАТУРА

1. Капцов А. В., Колесникова Е. И., Селезнева М. В., Плаксина И. В. Диагностика стадий становления субъектности обучающихся // Психология. Историко-критические обзоры и современные исследования. – 2018. – Т. 7. – № 5А. – С. 158–169.

ВЛИЯНИЕ ПЛАСТИКОВЫХ УПАКОВОК НА СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

Клещенко П. В.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: Смирнова Г. Д.

Актуальность. Вред пластика для окружающей среды и человека в современном мире является одной из крайне острых проблем. Пластиковые отходы из окружающей среды попадает в пищевые цепи [1]. Микропластик, накапливаясь в организме, способен оказывать канцерогенное действие и приводить к мутациям клеток [2].

Цель. Изучение информированности студентов о влиянии пластиковых упаковок на состояние окружающей среды и на формирование здоровья человека.

Методы исследования. Проводилось анкетирование среди 365 респондентов в возрасте от 17 до 23 лет с помощью ресурса docs.google.com.

Результаты и их обсуждение. Как показало проведенное исследование, 82,4% респондентов подтвердили, что пластик является самым популярным материалом современного производства.

Выяснилось, что только 39,9% участников обращают внимание на состав пластика, из которого они произведены.

По результатам анкетирования 96,3% опрошенных отнесли нарушения репродуктивной и эндокринной систем организма, риск развития онкологических заболеваний к отдаленным последствиям влияния пластика.

Выводы. На основании результатов проведенного анкетирования было выявлено, что использование пластиковых упаковок является неотъемлемой частью повседневной жизни современных студентов.

Участники исследования знакомы с понятием «микропластик». Респонденты имеют представление о негативном влиянии компонентов пластика на здоровье человека.

ЛИТЕРАТУРА

1. Rilling M.C. Microplastic in terrestrial ecosystems and the soil? // Environ. Sci. Technol. – 2012. – V. 46. – P. 6453–6454.
2. Полимеры. Все о переработке пластмасс [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://plast-tech.ru>. – Дата доступа: 03.03.2021.

АНАЛИЗ ФАКТОРОВ ВЛИЯЮЩИХ НА ТЯЖЕСТЬ И ЛЕТАЛЬНОСТЬ ТЕЧЕНИЯ РЕАНИМАЦИОННЫХ ПАЦИЕНТОВ С COVID-19

Клим А. Г., Сульжицкий А. Г.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: Протасевич П. П.

Актуальность. На данный момент коронавирусная инфекция является наиболее распространенным вирусным заболеванием в мире. Возникают новые, наиболее агрессивные штаммы [1].

Цель. Изучить особенности пациентов, которые находились на лечении во 2 и 3 отделениях реанимации УЗ «ГУК».

Методы исследования. Валеолого-диагностическое исследование 77 пациентов заболевших COVID-19 с компьютерной томографией 3 и 4 степени поражения легких находящихся во 2 и 3 отделениях реанимации УЗ «ГУК» за период март-сентябрь 2020-2021гг.

Результаты и их обсуждение. Анализируя выборку из 100 человек мы установили что мужчины – 58 (58%) – более подвержены тяжелому течению, чем женщины 42 (42%). На основании данных возрастной диапазон был от 45 до 91 года, средний возраст находящихся в реанимации – 61 год. С общей летальностью в 37(37%) человек. Пациенты пребывали в отделении реанимации в среднем 17 дней.

Из всех хронических заболеваний наиболее опасным проявляется сахарный диабет пациентов, с которым было 53 (53%) человека. Летальность у данных пациентов составила 23 (49%) человека.

Оказывающим значительное влияние на выживаемость и тяжесть заболевания являются также артериальная гипертензия и ожирение пациентов: 89 (89%) человек и 32 (32%) человека соответственно. Летальность при этом 39 (43,8%) человек и 15(46,8%) человек соответственно.

Выводы. Такие сопутствующие и хронические заболевания, как гипертония, диабет, АГ являются факторами риска и предикторами неблагоприятного исхода у пациентов с COVID-19