

Выводы

При изучении некоторых психофизиологических особенностей у студентов ГрГМУ было установлено наличие половых различий между типами ВНД, памяти и функциональным доминированием полушарий мозга. Также изучены относительные частоты встречаемости различных типов ВНД и памяти у лиц с разным функциональным доминированием полушарий мозга. Полученные результаты необходимо учитывать преподавателям для улучшения эффективности обучения студентов-медиков.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бугова, Г. В. Интеллектуальная продуктивность как показатель психофизиологической адаптации студентов к процессу обучения / Г. В. Бугова // Известия Уральского государственного университета. — 2006. — № 45. — С. 209–213.
2. Данилова, Н. Н. Физиология высшей нервной деятельности / Н. Н. Данилова. — Ростов н/Д: Феникс, 2005. — 478 с.

УДК 613.165.6:614.8.01

ОСВЕДОМЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ О ДЕЙСТВИИ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ЗДОРОВЬЕ

Михалкова А. А.

Научный руководитель: ассистент М. А. Чайковская

Учреждение образования

**«Гомельский государственный медицинский университет»
г. Гомель, Республика Беларусь**

Введение

Основной причиной развития рака кожи является воздействие ультрафиолетового (УФ) излучения солнца или таких искусственных источников, как оборудование для искусственного загара. От 50 до 90 % раковых заболеваний кожи происходит в результате воздействия УФ излучения. В 2000 г. во всем мире произошло 200 тыс. случаев заболевания меланомой и 65 тыс. связанных с меланомой случаев смерти. Кроме того, произошло 2,8 млн случаев заболевания плоскоклеточной карциномой и 10 млн случаев заболевания базальноклеточной карциномой. В 2000 году из-за чрезмерного воздействия УФ излучения было утрачено примерно 1,5 млн лет жизни, утраченных в результате инвалидности (DALYs), и произошло 60 тыс. случаев преждевременной смерти [1].

Цель

Изучить осведомленность загорающего населения о действии УФИ на собственное здоровье.

Материалы и методы исследования

Объектом исследования явились загорающие люди Черноморского побережья. В опросе приняли участие 34 мужчины и 56 женщин в возрасте 20–50 лет. Методами исследования явился добровольный анкетный опрос, статистический метод.

Результаты исследования

Характеристика респондентов по половому составу следующая: 37,7 % мужчины, 62,5 % женщины. У 74,5 % респондентов имеются дети. Образование высшее имеет 66,6 %, средне-специальное образование — 7,7 % среднее — 25,7 % респондентов.

Распределение предпочитаемого времени загара у респондентов представлено в таблице 1.

Таблица 1 — Предпочитаемое время для загара у отдыхающих мужчин и женщин

Время	Все респонденты	Мужчины	Женщины
8–11	62,5 %	39,2 %	60,8 %
12–15	31,1 %	35,7 %	64,3 %
После 15	6,7 %	33,3 %	66,7 %

При этом до 1 ч непрерывно загорает лишь 4,5 %, от 1 до 3 часов — 83,3 %, более 3 ч — 12,2 % респондентов.

Тип кожи опрошенного населения: 52,2 % светлая и 47,8 % имеют смуглую кожу. При этом пользуются солнцезащитными средствами 82,2 % респондентов, 17,8 % не используют солнцезащитные средства для загара.

Основная часть пользователей солнцезащитными средствами (77,7 %) обращает внимание на уровень защиты крема. Низкий уровень защиты предпочитает 10 %, 30 % — средний и 37,8 % респондентов — высокий уровень защиты.

О более полезном действии УФИ на здоровье населения высказываются 94,4 % респондентов, лишь 5,6 % респондентов считают действие УФИ на здоровье вредным. При этом 65,6 % респондентов знает о способности возникновения злокачественных новообразований при чрезмерном нахождении на солнце, 34,4 % респондентов не знают данной информации.

После летнего сезона 92,2 % опрошенных людей отмечают появление новых родинок на теле.

Выводы

По данным Минского городского клинического онкологического диспансера в настоящее время рак кожи является одной из самых значимых онкологических проблем. В общей структуре онкологической заболеваемости в Республике Беларусь он занимает первое место. За год выявляется не менее пяти тысяч случаев новых заболеваний раком кожи. Это подтверждает актуальность данной проблематики и необходимость глубокого изучения этого вопроса. Проведенное исследование показало, что осведомленность о вредном действии УФИ недостаточная. Необходимо проводить широкомасштабную работу по информированию о последствиях неблагоприятного действия УФИ на здоровье населения, особенно среди активно отдыхающей и загорающих групп людей.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ультрафиолетовое излучение и здоровье людей. Информационный бюллетень № 305, декабрь 2009 г. [Электронный ресурс] / Официальный интернет-портал ВОЗ. — Режим доступа: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs305/ru/index.html>. — Дата доступа: 19.02.2013. Официальный интернет-портал Минского городского клинического онкологического диспансера. — Режим доступа: <http://www.mgkod.by>. — Дата доступа: 19.02.2013.

УДК 616.993.192.1-053.2

ТОКСОПЛАЗМОЗ У ДЕТЕЙ: КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Млявая О. Ю.

Научный руководитель: к.м.н., доцент Н. В. Галькевич

Учреждение образования

«Белорусский государственный медицинский университет»

г. Минск, Республика Беларусь

Введение

Токсоплазмоз остается одной из актуальных проблем современной инфекционной патологии, что связано с широким повсеместным распространением заболевания и многообразием клинических форм его проявления [1]. В последние годы в связи с экологическими, социальными и другими факторами эта проблема стала еще более актуальной во всем мире. Особенно большую угрозу токсоплазмоз представляет для беременных женщин, так как трансплацентарное инфицирование может привести к преждевременным родам, гибели плода, развитию у новорожденного необратимых осложнений [2]. Кроме того актуальность проблемы токсоплазмоза заключается в ограниченности методов подтверждения связи наличия в организме человека токсоплазм с имеющимися клиническими проявле-