

Результаты и их обсуждение. Средний возраст обследованных пациентов составил $57,6 \pm 6,9$ лет, среди них женщин – 38 (63,3%).

Удлинение интервала QT у подавляющего количества пациентов (60%) было обусловлено употреблением амиодарона. У 9 (15%) пациентов причинным препаратом являлся соталол, у 2 (3,3%) – прокаинамид. 13 (21,6%) пациентов принимали два препарата, удлиняющих интервал QT, среди которых комбинации амиодарона с азитромицином (6,7%), левофлоксацином (5%). 12 пациентов (20%) принимали амиодарон совместно с петлевыми диуретиками.

У 10 (16,7%) пациентов удлинение интервала QT сопровождалось пароксизмами желудочковой тахикардии типа «пируэт», 7 человек (11,7%) перенесли реанимированную ВСС. 12 (20%) пациентов имели в анамнезе синкопе, 14 (23,3%) – пресинкопе. У 8 (13,3%) пациентов был имплантирован ИКД.

Выводы.

1. Среди обследованных пациентов преобладали женщины старше трудоспособного возраста.

2. Удлинение интервала QT у большей части пациентов было вызвано приемом амиодарона либо его комбинаций с антибиотиками и петлевыми диуретиками.

3. Гемодинамически значимые клинические проявления СУИ QT наблюдались у каждого пятого из обследованных пациентов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Остроумова, О. Д. Лекарственно-индуцированное удлинение интервала QT: распространенность, факторы риска, лечение и профилактика / О. Д. Остроумова, И. В. Голобородова // Consilium Medicum. – 2019. – Т. 21, № 5. – С. 62–67.

РАДИОАКТИВНЫЕ ОТХОДЫ КАК ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКТОР РИСКА ЗДОРОВЬЮ ЧЕЛОВЕКА

Комякевич В. В.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: Смирнова Г. Д.

Актуальность. Радиоактивные отходы (далее РАО) представляют серьезную проблему воздействия радиации на биосферу. Они участвуют в локальном загрязнении радиоактивными веществами воздуха, воды, почвы и растений, что в свою очередь повышает уровень естественного радиоактивного фона и создает опасность поступления радиоактивных веществ в организм с водой и пищевыми продуктами. Попадая в организмы человека и животных, радионуклиды поражают жизненно важные органы, причем такое влияние

сказывается и на потомстве – они могут вызывать различные генетические изменения в клетках живых организмов, в том числе и человека [1].

Цель. Изучение осведомленности современной молодежи о радиоактивных отходах, их опасности и влиянии на состояние здоровья.

Методы исследования. С помощью валеолого-диагностического метода обследовано 80 респондентов-студентов медицинского университета в возрасте 18-24 лет.

Результаты и их обсуждение. Считают опасной для здоровья угрозу радиационной опасности на современном этапе 68% студентов. Допускают, что РАО могут загрязнять воду, почву и попадать в продукты питания 96% респондентов. Среди основных последствий этого, по мнению 97,8%, онкологические заболевания, 96% – мутации и 94,4% – влияние на наследственность. Наиболее авторитетный источник информации о РАО – это эксперт для 53,3% респондентов, далее средства массовой информации – для 45,4% и экологические движения – для 13,3%. При этом 63,3% респондентов оценили свой уровень осведомленности о РАО как средний.

Выводы. Результаты исследования показывают, что современная молодежь, не имеющая специальной подготовки, недостаточно ориентируется в вопросах влияния на организм человека радиационных последствий загрязнения окружающей среды.

ЛИТЕРАТУРА

1. Радиоактивные отходы воздействие на человека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru-ecology.info/term/77587/>. – Дата доступа: 20.02.2021.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОНРЕАЛЬСКОЙ ШКАЛЫ ОЦЕНКИ КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ ВРАЧОМ-ПСИХИАТРОМ В МНОГОПРОФИЛЬНОМ СОМАТИЧЕСКОМ СТАЦИОНАРЕ

Конкина А. Д.¹, Лутцева О. И.²

Гродненский государственный медицинский университет¹,
УЗ "Гродненская университетская клиника"²

Научный руководитель: Мойсеёнок Е. Н.

Актуальность. По данным ВОЗ, деменция является одной из основных причин инвалидности пожилых людей во всём мире. В настоящее время не существует специфической терапии деменции, однако ранняя диагностика, коррекция поведенческих нарушений дают возможность прогнозировать течение заболевания в каждом конкретном случае.

Цель. Изучить частоту использования врачом-психиатром многопрофильного соматического стационара (на примере УЗ «Гродненская