

Методы исследования. Проведен анализ историй болезни 153 пациенток с раком молочной железы, получавших лечение в УЗ «Гродненская областная больница» в 2011-2017 годах.

Результаты и их обсуждение. У исследованных 153 пациенток был диагностирован рак молочной железы на различных стадиях в сочетании с другими формами рака. Средний возраст пациенток составил 59,4 года. Нами установлена частота метакронного (опухоли диагностированы последовательно с интервалов более 6 месяцев) варианта развития опухолевого процесса у 78,4% пациенток, синхронное поражение (опухоли выявляются одновременно) наблюдалось у 21,6% пациенток. Наиболее частыми формами неоплазий наряду с раком молочной железы были рак тела матки – 18 пациентов (11,53%), рак шейки матки – 15 пациентов (9,61%), рак кожи – 53 пациента (33,9%), рак почки – 13 пациентов (8,33%), колоректальный рак – 15 пациентов (9,61%), рак яичников – 21 пациентка (13,4%), другие формы новообразований установлены у 20 человек (12,8%).

Выводы. Первично-множественные опухоли обнаруживают у людей любого возраста, но чаще всего они развиваются у лиц старше 50 лет. Значительный удельный вес метакронных опухолей в структуре полинеоплазий убедительно свидетельствует о важности диспансеризации пациенток, излеченных от рака молочной железы. Пациенты нуждаются в постоянном наблюдении в течение всей жизни и проведении регулярного комплексного обследования с учетом органов и систем, в которых развитие второй опухоли наиболее вероятно.

ЛИТЕРАТУРА

1. Статистика онкологических заболеваний. Белорусский канцер-регистр. – Минск, 2013. – 373 с.

СОСТОЯНИЕ ВНИМАНИЯ У КУРЯЩИХ СТУДЕНТОВ ГРОДНЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Латош З. А., Колина Е. Д.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: ст. преп. Лелевич А. В.

Актуальность. Курение несет целый ряд негативных последствий для организма, таких как дисфункция эндотелия, развитие артериальной гипертензии, атеросклероза, тромбоза, вызывает злокачественный рост и др. Однако известно, что никотин является стимулятором для ЦНС [1]. Поэтому влияние курения на психические процессы может складываться из сочетания

стимулирующего действия никотина и последствий, связанных с нарушением кровообращения в головном мозге.

Цель. Изучение влияния курения на показатели внимания студентов 3 курса Гродненского государственного медицинского университета.

Методы исследования. П – количество ошибок, продуктивность и устойчивость внимания по количеству обработанных знаков за каждую минуту. Исследование проводили утром перед первым занятием. Результаты выражали в виде медианы (Me) и рассеяния (25, 75 перцентилей). Для сравнения величин использовался непараметрический U Манна-Уитни. Различия считались статистически значимыми при $p < 0,05$ – число строк таблицы, просмотренных испытуемым. В исследовании приняло участие 30 студентов 3 курса ГрГМУ 19-22 лет. Студенты были разделены на группы: некурящие и курящие. Все курящие студенты курили перед исследованием. Внимание исследовали с помощью корректурной пробы [2]. Использовалась таблица с цифрами 8 и 9. Испытуемому необходимо было вычеркивать комбинацию цифр 998. Засекалось общее время – 5 минут, и после каждой минуты также проводился анализ выполненной работы. Определялись объем внимания по количеству обработанных знаков, уровень концентрации внимания по индексу точности ($K = C \times C / П$, где $< 0,05$).

Результаты и их обсуждение. Было установлено, что у курящих студентов объем внимания выше, чем у некурящих студентов: 1365,0 (946,0; 1705,0) и 1075,5 (887,0; 1407,0), соответственно, $p = 0,034$; а также выше концентрация внимания (индекс точности): 15,6 (8,0; 28,2) и 12,1 (7,4; 16,1), соответственно, $p = 0,022$. Темп выполнения задания у курящих и некурящих студентов возрастал на 4, 5-й минутах, что свидетельствует о сохранении устойчивости внимания в течение всего исследования.

Выводы. Несмотря на негативное влияние курения на организм, у курящих студентов 3 курса ГрГМУ выше объем, концентрация внимания, таким образом, преобладает стимулирующее влияние никотина на ЦНС.

ЛИТЕРАТУРА

1. Heishman, S.J. Meta-analysis of the acute effects of nicotine and smoking on human performance / S. J. Heishman, B. A. Kleykamp, E. G. Singleton // Psychopharmacology (Berl). – 2010. – Т. 210. – Р. 453-469.
2. Семаго, Н. Я. Руководство по психологической диагностике : Дошкольный и младший школьный возраст / М. М. Семаго, Н. Я. Семаго. – М., 2000.