

корректирующий эффект Тавамина в отношении уровня мочевины, глюкозы МДА сыворотки. В печени Тавамин нормализует активность щелочной фосфатазы, сукцинатдегидрогеназы, ЯПА-ДГ, содержание диеновых конъюгатов.

Назначение Нейрамина на фоне ПАИ также приводит к ряду корректирующих эффектов на изучаемые биохимические показатели. В плазме крови данный препарат оказывает нормализующее действие на содержание мочевины и креатинина, активность креатинкиназы. В то же время, Нейрамин не оказывает влияния на повышение при ПАИ показателей ПОЛ – диеновые конъюгаты и МДА. На фоне назначения Нейрамина в плазме крови снижается уровень витамина Е в печени.

Тритарг оказывает выраженный корректирующий эффект на целый ряд биохимических параметров, измененных при ПАИ. Так, в плазме крови этот препарат нормализует содержание мочевины, креатинина, глюкозы, ДК, МДА, общих нитритов и активность креатинкиназы. В то же время, назначение Тритарга статистически значимо повышает активность ЛДГ и снижает уровень витамина Е в печени.

Выводы. Таким образом, на основании полученных данных можно говорить о более выраженном позитивном влиянии Тритарга в качестве метаболической коррекции при ПАИ в сравнении с Тавамином и Нейрамином.

ЛИТЕРАТУРА

1. Шабанов, П. Д. Наркология : руководство для врачей / П. Д. Шабанов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 832 с.
2. Лелевич, В. В. Прерывистая алкогольная интоксикация – новая модель экспериментального алкоголизма / В. В. Лелевич, С. В. Лелевич // Лаб. диагностика Восточная Европа. – 2014. – № 11 (3). – С. 90-97.

ОТНОШЕНИЕ К ВОПРОСАМ КУРЕНИЯ СТУДЕНТОВ ГРОДНЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Редькин Н. А., Дашкевич П. А., Косяк У. Н.

Гродненский государственный медицинский университет

Научные руководители: к.м.н., доцент Дорохина Л. В., к.м.н., доцент Орехов С. Д.

Актуальность. По оценкам ВОЗ, в мире насчитывается около 1 млрд курильщиков, из них 367 миллионов потребителей электронных сигарет (ЭС). Бездымные табачные изделия парят 237 миллионов мужчин и 129 миллионов женщин. Распространенность использования никотиновых электронных сигарет была изучена в 14 странах (≥ 18 лет) в период 2013-2017 гг. Показано,

что использование вейпов особенно распространено в странах с достаточно высоким уровнем дохода, а также без ограничительной политики регулирования и строгого контроля продажи. Самый высокий процент вейперов в Англии (15,5%) и Новой Зеландии (17,2%) [1]. Число вейперов-курильщиков электронных сигарет в последние годы резко увеличилось, среди молодежи появляется новая субкультура. Производители нового продукта позиционируют его как безвредную альтернативу классическим сигаретам и достаточно легкий способ бросить курить, однако их ингаляционная токсичность на организм еще детально не изучена. Представляется целесообразным изучить данный вопрос на нашей выборке.

Цель. Проанализировать отношение студентов ГрГМУ к вопросам курения и привлечь внимание к данной проблеме.

Методы исследования. Для достижения поставленной цели проведен опрос 412 студентов ГрГМУ по вопросам курения обычных и электронных сигарет. С помощью автоматизированного спирометра MAC-1 определены параметры внешнего дыхания, ЧСС, сатурация артериальной крови, показатели АД у 56 студентов мужского пола в возрасте 17-20 лет. В контрольной группе однократно, а у курильщиков до нагрузки курением и после выкуривания одной ЭС или обычной сигареты (ОС). Среди 56 испытуемых выделены 3 группы. В первую вошли 22 некурящих студента, во вторую – 16 курильщиков ЭС, со стажем курения 1-3 года, в третью группу – 18 человек, употребляющих ОС, с аналогичным стажем курения. Статистическая обработка полученных данных выполнялась с помощью прикладных программ «Excel» и «Statistica 10.0».

Результаты и их обсуждение. Среди опрошенных студентов 316 девушек (76,7%) и 96 юношей (23,3%). При анализе анкетных данных установлено, что только 35% не пробовали курить, а 37,4% студентов курят постоянно. Начали курение с обычной сигареты – 69,8%, с электронной – 20,9% студентов. Однако в настоящее время большинство респондентов в нашей выборке 46,8% используют ЭС, 23,4% – ОС, а 29,8% являются двойными пользователями. Причем те же 46,8% не считают их безопасными, а 35,5% студентов медицинского вуза не знают ответа на этот вопрос. У подавляющего большинства анкетированных стаж курения до 2 лет – 62,3%, до 4 лет – 27,9% и у 9,8% студентов – более 4 лет. Количество выкуриваемых сигарет у 85,7% до 10 в сутки. Не отмечают изменение самочувствия после курения 48,7% опрошенных, однако у 35,7% появляется повышенное, а у 15,6% подавленное настроение.

При анализе состояния кардио-респираторной системы и ее ответа на нагрузку установлено, что исходно у контрольной группы студентов максимальная вентиляция составила $106,82 \pm 8,11$, а у пользователей ЭС – $81,88 \pm 8,99$ л/мин ($p=0,049$), у курильщиков ОС – $86,0 \pm 7,41$ л/мин ($p=0,071$). Сатурация артериальной крови выше в контроле $97,82 \pm 0,24\%$, чем у курильщиков ЭС $97,00 \pm 0,29\%$ ($p=0,036$) и ОС – $96,67 \pm 0,36\%$ ($p=0,01$). После выкуривания ЭС и ОС выявлено ухудшение кислородтранспортной функции крови, повышение ЧСС и АД.

Выводы. В результате проведенного опроса установлено, что 37,4% студентов ГрГМУ испытывают зависимость от никотина. Электронные сигареты потребляют 46,8% пользователей, показатели внешнего дыхания и сатурация крови кислородом демонстрируют более выраженную негативную динамику в этой группе. У курильщиков обеих групп наблюдается повышение пульса и артериального давления после курения.

ЛИТЕРАТУРА

1. Prevalence of awareness, ever-use and current use of nicotine vaping products (NVPs) among adult current smokers and ex-smokers in 14 countries with differing regulations on sales and marketing of NVPs: cross-sectional findings from the ITC Project / S. Gravely [et al.] // Addiction. – 2019. – Vol. 114, № 6. – P. 1060-1073.

ВОЗМОЖНОСТЬ РОДРАЗРЕШЕНИЯ ПАЦИЕНТОК С РУБЦОМ НА МАТКЕ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ КЕСАРЕВА СЕЧЕНИЯ ЧЕРЕЗ ЕСТЕСТВЕННЫЕ РОДОВЫЕ ПУТИ

Ровба Е. С., Сладкова А. А.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: к. м. н., доцент Плоцкий А. Р.

Актуальность. В последние годы отмечается неуклонный рост количества выполняемых операций кесарева сечения. Существовавшее ранее утверждение «кесарево сечение однажды – кесарево сечение всегда» в настоящее время пересматривается, в связи с тем, что роды через естественные родовые пути считаются более безопасными для матери.

Цель. Определить факторы, способствующие успешному родоразрешению пациенток с рубцом на матке после кесарева сечения через естественные родовые пути.

Методы исследования. Проведен ретроспективный анализ 56 историй родов через естественные родовые пути у пациенток с рубцом на матке. Статистическая обработка полученных данных выполнена с использованием методов непараметрической статистики. Количественные данные представлены в виде медианы значения с указанием границ интерквартильного размаха.

Результаты и их обсуждение. С 2015 г. по 2021 г. в акушерско-физиологическом отделении УЗ «ГКБСМП г. Гродно» было госпитализировано 1332 пациенток с рубцом на матке, из них у 56 (4,2 %) роды были проведены через естественные пути. Столь низкий процент связан с тем, что до 2018 г. существовавшие в нашей стране клинические протоколы регламентировали выполнение повторного кесарева сечения при наличии рубца на матке, а возможности родов через естественные родовые пути были крайне ограничены.