ной очагу стороне до 110,5±4,18см/с (P< 0,05). Коэффициент асимметрии равнялся 34±4,02%, что на 4 ±3,1% больше нормы (P< 0,05).

У больных 3 группы были зарегистрированы следующие изменения. В пораженном полушарии достоверно снижались систолическая и диастолическая скорости кровотока по средней мозговой артерии на 17,84±0,98% и 37,5±2,08%. На противоположной очагу стороне, наоборот, происходило увеличение скорости систолического кровотока в системе внутренней сонной артерии на 16,61±3,28% (P< 0,05). Коэффициент асимметрии составил 35,92 ±4,55%, что на 5,9±2,18% выше нормы (P< 0,05).

Таким образом, степень выраженности центральных гемипарезов при полушарных ишемических инсультах коррелирует со снижением скорости линейного мозгового кровотока на стороне очага и увеличением степени асимметрии мозгового кровотока. Изменение ультразвуковых показателей отмечалось как в пораженном, так и в интактном полушарии, что отражает системные компенсаторные перестройки церебрального кровотока.

ИЗУЧЕНИЕ ЧАСТОТЫ И ПРИЧИН ПРИМЕНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ СТУДЕНТАМИ ПЕРВОГО КУРСА СМОЛЕНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Судиловская Н.Н., Щевердова О.Н., Аракелян А.В.
Смоленский Государственный Университет, Смоленск

Во всем мире лекарственные средства (ЛС) достаточно часто являются объектом фармакоэпидемиологических исследований. В связи с этим нам показалось интересным провести исследование и выявить частоту применения ЛС студентами первого курса университета и причины побуждающие студентов их применять. Для этого были разработаны анкеты и проведено анонимное анкетирование 247 студентов первого курса университета.

В результате, анализ частоты применения ЛС показал, что 26,4% первокурсников часто применяют ЛС, 58,4% отметили, что применяют ЛС не часто, 15,2% опрошенных затруднились ответить на этот вопрос. При этом, подавляющее большинство (75,5%) опрошенных приобретают ЛС в аптеках, руководствуясь в 54,7% случаев советом врача, в 37,1% случаев – советом родителей, лишь 5,8% первокурсников полагаются на совет друзей или рекламу в СМИ. Необходимо подчеркнуть, что 72,9% первокурсников приобретают ЛС в аптеках, но без рецепта врача.

Проведя анализ причин, побуждающих применять студентов ЛС, было выявлено, что основной причиной является развитие болевого синдрома (73,0%), при этом в 45,2% случаев это развитие головной боли, а в 27,8% - боли другой локализации, в 10,5% случаев причиной применения ЛС были воспалительные заболевания, в 4,4% - нарушение сна.

Учитывая полученный результат, мы заинтересовались состоянием здоровья студентов первого курса университета и провели анализ таких факторов как наличие у них хронических или острых заболеваний и оценку состояния собственного здоровья.

Анализ наличия хронических заболеваний показал, что 176 (71,3%) первокурсников указали на наличие у себя хронических заболеваний. Среди острых заболеваний наиболее часто у первокурсников (74,5% случаев) встречается ОРВИ (острая респираторно-вирусная инфекция). При этом, оценивая собственное здоровье, первокурсники в 48,7% случаев отнесли себя к группе редко болеющих, а 22,4% - к часто болеющим людям.

Исходя из полученных данных, мы попытались узнать, существует ли, по мнению студентов, связь между состоянием здоровья и образом жизни, и как первокурсники оценивают свой образ жизни.

В результате было выявлено, что 138 (57,7%) первокурсников не связывают заболеваемость с образом жизни, 43 (18,0%) - затрудняются ответить на этот вопрос и, только 58 (24,3%) опрошенных напрямую связывают состояние здоровья с образом жизни. Анализ данных о соответствии образа жизни студентов первого курса здоровому образу жизни, показал, что 29,5% первокурсников считают, что ведут здоровый образ жизни, 33,5% - считают, что их образ жизни не соответствует здоровому (они либо ведут малоподвижный образ жизни, либо имеют вредные привычки), 37,0% - не знали, как ответить на этот вопрос.

Выводы: Полученные результаты свидетельствуют о том, что студенты первого курса смоленского университета достаточно часто применяют различные ЛС. Установлена необходимость проведения разъяснительной работы о правилах и особенностях применения ЛС, о здоровом образе жизни и значении его слагаемых для укрепления здоровья.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ К РАЗВИТИЮ НАРКОМАНИИ У ПАЦИЕНТОВ С РАЗНОЙ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬЮ

Шаркова В.А.
Владивостокский государственный медицинский университет, Владивосток

Многие реакции организма, как нормальные, так и патологические, определяются генотипом. Многочисленные исследования показали, что ряд факторов влияет на выраженность (количество) антигенной субстанции на эритроцитах. Указанные нарушения наблюдаются даже до развернутой клинической картины заболевания, и изменения групповых антигенов могут быть использованы для выявления заболевания у людей с повышенным риском его возникновения (Dantzer M., 1986, Туманов А.К., Томилин В.В., 1974, Шабалин В.Н., 1987 и др). Метод изучения изоантигенов эритроцитов, как генетического фактора в развитии наркомании представляется наиболее доступным. Особое внимание уделяется определению ассоциации с ними заболевания. Также небезынтересно влияние экологического неблагополучия. Это дает возможность определить факторы риска, что важно в терапии и профилактике патологии. Учитывая выше-