Материал и методы исследования. Объектом исследования стали 694 человека, из которых 562 студента 4-6 курсов медицинского университета и 132 сотрудника инфекционного стационара, проходивших плановый медицинский осмотр. Среди наблюдаемых преобладали лица женского пола (69%), традиционно доминирующие среди студентов и персонала учреждений здравоохранения. Возрастные группы студентов были в диапазоне до 23 лет, медперсонала 24 и старше. Определением концентрации анти-HBs проводилось методом ИФА с использованием тест-систем Амплисенс (Россия). Содержание анти-HBs в сыворотке крови более 10 МЕ/мл свидетельствовало о наличии напряженного иммунитета против ГВ.

**Результаты исследования.** Установлено, что у 42,8% обследованных лиц иммунитет к вирусу ГВ отсутствовал. Среди «неиммунных» мужчин наиболее подверженными к инфицированию были возрастные группы 24-25 лет и старше 30 лет, среди женщин — все группы, за исключением лиц старше 30 лет.

**Выводы.** Свыше 40% студентов старших курсов с отсутствием анти-HBs являются группами риска по инфицированию HBV, что является основанием для обследования их на HBgAg для исключения хронической HBV-инфекции. При исключении диагноза хронической HBV-инфекции студенты и молодые специалисты с отсутствием напряженного иммунитета должны быть вакцинированы против ГВ. Вакцинопрофилактика должна быть одним из важных условий для их профессиональной деятельности.

### Литература

- 1. Гепатиты у детей. Круглый стол // Здравоохранение. 2013. №4. С. 72-75.
- 2. Здоровье населения и окружающая среда Гродненской области в 2009 году /Н.К. Кендыш [и др.] // Информационно-аналитический бюллетень Гродно, 2010.-10 с.

# ИЗУЧЕНИЕ ОТНОШЕНИЯ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ К ЗАВИСИМОСТИ ОТ БИОРИТМОВ РЕЖИМА СНА

#### Стасюкевич Е.А.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь Научный руководитель – асс. Смирнова Г.Д.

**Актуальность.** Человеческий организм подчиняется ритмам, заложенным природой, и эти ритмы оказывают влияние на все процессы, происходящие в организме, учет этих ритмов человека и правильное отношение к ним - основа здоровья. [1].

**Цель.** Изучение отношения студенческой молодежи к зависимости от биоритмов режима сна, режима питания и вредных привычек.

**Материалы и методы исследования.** Валеолого-диагностическое обследование 125 студентов 1-3 курсов Гродненского государственного медицинского университета.

**Результаты.** При проведении исследования учитывалось, что самооценка здоровья лишь косвенно может отражать его реальное состояние, так как она носит субъективный характер. Полученные данные показали, что самооценка собственного здоровья достаточно высокая - <sup>3</sup>/<sub>4</sub> респондентов считают себя здоровыми. Великолепным свое здоровье считают – 9,6%, хорошим – 38,4%, удовлетворительным – 47,2%, плохим – 4,8%. Среди основных жалоб чаще всего указывались нарушения сна, усталость, стрессовые ситуации, только 33,9% респондентов отметилиредкие (1 раз/год) обращения к врачу с целью профилактики.

Среди основных факторов, наиболее негативно влияющих на здоровье молодежь на первое место (37,3%) поставила нерациональное питание (нерегулярность, злоупотребление фастфудом, нехватку отдельных пищевых веществ), на второе место (34,1%) - недостаточную физическую активность и на третье место (14,8%) – неполноценный отдых.

Средняя длительность ночного сна в течение учебной недели у 9,1% студентов менее 5 часов, у 57,4% - всего 6 часов, у остальных 7 часов. Следует отметить, что во время учебы в вузе она сократилась по сравнению с периодом до поступления в университет у 76,8% студентов. В течение дня 79,6% студентов отметили значительную дневную сонливость.

**Выводы.** Анализ полученных данных показывает, что необходимоулучшениесистемымониторинга, оценкии прогнозирования состояния здоровья студентов.

### Литература.

1. Вейн А.М. Диагностика расстройств дыхания во сне // Синдром апноэ во сне и другие расстройства дыхания, связанные со сном: клиника, диагностика, лечение / А.М. Вейн, Т.С. Елигулашвили, М.Г. Полуэктов. – М.: Эйдос Медиа, 2002. – С. 127–138.

# ГУБКА «ТАХОКОМБ» КАК СРЕДСТВО, ПОВЫШАЮЩЕЕ МЕХАНИЧЕСКУЮ ПРОЧНОСТЬ ТОЛСТОКИШЕЧНОГО АНАСТОМОЗА

## Цигель С.В., Калач А.Г., Шульган К.В.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь научный руководитель – к.м.н., ассистент Салмин Р.М.

**Актуальность:** Несмотряна внедрение в хирургическую практику результатов последних научных достижений, осложнения, развивающиеся после формирования межкишечных соустий, такие как анастомозит, несостоятельность швов, стриктура, кровотечение из линии шва в просвет органа по-прежнему встречаются довольно часто. Самым частым и опасным осложнениемпосле операций на толстой кишке является несостоятель-