

$p \leq 0,001$ ); процесс – негативное прошлое ( $r = -51$ ;  $p \leq 0,001$ ); процесс – будущее ( $r = 27$ ;  $p = 0,007$ ); процесс – позитивное прошлое ( $r = 25$ ;  $p = 0,011$ ); процесс – фаталистическое настоящее ( $r = -38$ ;  $p \leq 0,001$ ); результат – негативное прошлое ( $r = -45$ ;  $p \leq 0,001$ ); результат – позитивное прошлое ( $r = 23$ ;  $p = 0,023$ ); локус контроль-я – негативное прошлое ( $r = -47$ ;  $p \leq 0,001$ ); локус контроль-я – будущее ( $r = 27$ ;  $p = 0,007$ ); локус контроль-я – позитивное прошлое ( $r = 33$ ;  $p = 0,001$ ); локус контроль-я – фаталистическое настоящее ( $r = -36$ ;  $p \leq 0,001$ ); локус контроль-жизнь – негативное прошлое ( $r = -43$ ;  $p \leq 0,001$ ); локус контроль-жизнь – фаталистическое настоящее ( $r = -28$ ;  $p = 0,004$ ). Таким образом, цели связаны с прошлым, процесс с тремя временными перспективами, результат только с прошлым, локус контроль-я с прошлым и будущим.

#### *Литература*

1. Зимбардо, Ф. Парадокс времени /Ф. Зимбардо, Дж. Бойд, – СПб.: Речь, 2010. – 352 с.

## **АМПУТАЦИИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИЕЙ ДИАБЕТИЧЕСКОГО И АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКОГО ГЕНЕЗА**

***Шинтарь А.В.***

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь  
Научный руководитель – д.м.н., профессор Дубровицк О.И.*

**Актуальность.** В проблеме хирургического лечения пациентов с данной патологией имеются разногласия в определении показаний и сроков выполнения ампутаций, целесообразности сочетания ампутаций с реконструктивными вмешательствами на магистральных артериях с целью снижения уровня инвалидизации. Представляло интерес провести анализ причин высоких ампутаций конечностей, послеоперационных осложнений и высокой летальности, что оставляет проблему весьма актуальной.

**Цель.** Изучить причины ампутации конечностей, оценить результаты лечения для оптимизации тактики ведения и снижения частоты высоких ампутаций.

**Материалы и методы исследования.** В клинике общей хирургии с 2014 по 2016 г. находилось на лечении 1708 пациентов с облитерирующим атеросклерозом, из которых 82% - мужчины и 18% - женщины, и 1035 пациентов с диабетической макро- и микроангиопатией, из которых 60% составили женщины и 40% - мужчины. Пациентов с гнойно-некротическими осложнениями дистальных отделов стоп атеросклеротического генеза было 580 (33,9%) в возрасте от 60 до 70 лет, и 399 (38,5%) страдающих микро- и макроангиопатией и полинейропатией ввозрасте от 50 до 70 лет.

**Результаты.** По жизненным показаниям у 24 (2,5%) пациентов в связи с прогрессирующей гангреной конечностей были выполнены экстренные ампутации (через 4-6 часов после госпитализации). В связи с неэффективностью интенсивной комплексной терапии и прогрессированием гангрены у 85 (14,6%) пациентов с облитерирующим атеросклерозом были выполнены ампутации на уровне бедра, у 1 (0,1%) – на голени, у 4 (0,7%) – на стопе, у 490 (84,6%) пациентов проводились этапные некрэктомии дистальных отделов стоп. У 40 (10%) пациентов с сахарным диабетом были выполнены ампутации на уровне бедра, у 7 (1,7%) – на голени, у 15 (3,7%) – на стопе, у 337 (84,6%) – проводились многоэтапные некрэктомии, экзартикуляции и резекции пальцев. Умерло – 17 пациентов, летальность составила 1,7%.

**Выводы.** 1. Причины ампутации конечностей при хронической сосудистой патологии атеросклеротического и диабетического генеза, в том числе по экстренным показаниям, обусловлены поздней диагностикой и несвоевременным лечением. 2. Для оптимизации тактики ведения и снижения количества ампутаций этих пациентов необходимо своевременно выставлять показания к сосудистым реконструктивно-восстановительным операциям.

## **ХАРАКТЕРИСТИКА ЦИРКАДНЫХ РИТМОВ И ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОГО СТАТУСА СТУДЕНТОВ**

**Шишко В.В.**

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь  
Научный руководитель – к.б.н., доцент Зиматкина Т.И.*

**Актуальность:** Циркадные ритмы представляют собой биологические часы любого организма, обеспечивающие его нормальное функционирование. Их нарушение является предвестником ряда заболеваний сердечно-сосудистой, дыхательной и нервной систем [1]. В связи со стрессовым характером жизни студенческой молодёжи актуально исследование у них биоритмов и психологического статуса.

**Цели:** Проанализировать некоторые аспекты циркадных ритмов и оценить их влияние на психоэмоциональный статус студентов.

**Материалы и методы:** В работе применён метод социологического опроса путём анкетирования, в котором принимали участие студенты 1-го курса лечебного факультета ГрГМУ (102 человека, из них девушки – 73 %) в возрасте 17-18 лет. Для опроса использовались вопросы комплексного теста сна, шкалы сонливости (Epworth), теста на определение типа биоритма.

**Результаты:** Установлено, что среди студентов 1-го курса большую часть хронобиотипа составили голуби. Сов и жаворонков оказалось равное количество. Среди них более устойчивым психоэмоциональным статусом обладали голуби и совы. Жаворонки оказались менее трудоспособными и в