

значительных, ниже 40 % — о резких нарушениях. Проведя исследования с использованием гипоксикатора «БИО-НОВА-204», пришли к успешным результатам. Из 186 человек добились полного восстановления индекса Тиффно у 7 человек. У остальных наблюдалась положительная динамика в изменении индекса, что свидетельствовало об умеренных нарушениях бронхиальной проходимости (55–69 %). После проведения повторного курса гипокситерапии, ожидается полное восстановление индекса Тиффно.

### **Выводы**

Указанные эффекты сохраняются на протяжении 6–12 месяцев после курса НГТ, причем отмечается четко выраженная тенденция к нарастанию позитивных изменений во времени.

После курса физических тренировок или просто отдыха в специальных условиях «горного воздуха» организм человека мобилизует резервы и самостоятельно создает новый энергетический потенциал здоровья, выносливости и долголетия.

### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Горанчук, В. В. Гипокситерапия / В. В. Горанчук, Н. И. Сапова, А. О. Иванов. — СПб.: ЭЛБИ-СПб, 2003. — 536 с.
2. Колчинская, А. З. Нормобарическая интервальная гипоксическая тренировка в медицине и спорте: рук. для врачей / А. З. Колчинская, Т. Н. Цыганова, Л. А. Остапенко. — М.: Меицина, 2003. — 405 с.
3. Юпатов, Г. И. Применение технологий гипобароадаптации в клинике внутренних болезней / Г. И. Юпатов, Э. А. Доценко, Ю. Г. Юпатов // Вестник Витебского гос. мед. университета. — 2013. — Т. 12, № 4. — С. 7–18.

### **УДК 81.37**

## **ТОПОНИМИКА ГОМЕЛЯ (НА МАТЕРИАЛЕ УЛИЦЫ ИРИНИНСКОЙ)**

*Ачилова А. А., Розыев С. А.*

**Научный руководитель: старший преподаватель М. Г. Ситникова**

**Учреждение образования**

**«Гомельский государственный медицинский университет»**

**г. Гомель, Республика Беларусь**

### **Введение**

Изучение этноязыкового ландшафта Гомеля, истории и мотивов номинации улиц города позволяет увидеть особенности языкового менталитета народа, проследить тенденции номинации географических объектов. История смены названий улицы Ирининской, располагающейся в центре города, отражает не только общие закономерности номинации улиц конца XIX — начала XX в., но и иллюстрирует характерную для этого исторического периода смену иерархии ценностей, связанные с переменами в экономической и политической жизни страны.

### **Цель**

Анализ топонимов, связанных с Ирининской улицей и выявление влияния исторических событий на мотивы номинации данного топонима.

### **Материал и методы исследования**

Нами использовались генетический, ареальный, региональный и сопоставительный методы.

### **Результаты исследования и их обсуждение**

В историческом центре Гомеля располагается улица Ирининская, возникшая в начале XIX в. Первоначально данная улица носила название Третьей Поперечной улицы, что мотивировано ее географическим положением (также имелись и иные улицы Гомеля со сходными названиями, например современная улица Жарковского в то время была известна гомельчанам как Четвертая Поперечная улица). Около 50–60-х годов XIX в. за улицей закрепляется название Канатной улицы, поскольку на ней располагались предприятия по изготовлению канатов и мешковины. Позднее на средства князя и княгини Паскевичей на данной улице было построено здание глазной лечебницы, которую называли Федеро-Ирининской или Ирининской лечебницей, на углу улицы открылся приют для пожилых

неимущих женщин, который получил неофициальное название Ирининский приют, поскольку его финансирование осуществлялось за счет князя и княгини Паскевич. Княгиня Ирина Паскевич многое сделала для развития города Гомеля, оказывала значительную благотворительную помощь нуждающимся: участвовала в оплате постройки городского водопровода, передала в дар приходскому училищу каменное здание, несла расходы по обеспечению больницы для рабочих фабрики города Добруша, на ее средства строились мужская и женская гимназии (передано по 570 рублей), гинекологическая больница и родильный дом, военные госпитали во время войны. Благотворительная деятельность княгини снискала любовь и уважение благодарных горожан, давших Канатной улице в честь княгини неофициальное название Ирининская.

В 1897 г. на Канатной (Ирининской) улице впервые на территории города состоялось первое антиправительственное уличное выступление рабочих, отметивших день пролетарской солидарности трудящихся. Что стало причиной переименования улицы 6 мая 1919 г. в Первомайскую улицу. В 2003 г. улица была разделена, той ее части, где находились объекты, связанные с благотворительной деятельностью княгини, было возвращено название Ирининская улица, где был установлен памятник последней княгине, созданный архитектором Д. А. Поповым. Название Первомайская улица было сохранено за оставшейся частью улицы.

### **Выводы**

Топонимика Гомеля отражает историю страны, произошедшие в ней изменения, доносит о нас память о выдающихся гомельчанах, их вкладе в развитие культуры и промышленности города над Сожем.

### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Гомель. Энциклопедический справочник / П. Шамякин [и др.]. — Минск: БелСЭ, 1990. — 527 с.
2. *Рогалев, А. Ф.* Родные названия (текст): Топонимический словарь Гомеля и окрестностей / А. Ф. Рогалев. — Гомель: Книга, 2003. — 168 с.

УДК 616.726-002-022:582.282.23]-07

## **ИЗУЧЕНИЕ СПОСОБНОСТИ КЛЕТОК ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ПАЦИЕНТОВ С ИНФЕКЦИОННЫМ ЭНДОКАРДИТОМ ФАГОЦИТИРОВАТЬ *CANDIDA ALBICANS***

*Бадыков И. И., Шестакова А. В.*

**Научные руководители: к.м.н., доцент кафедры иммунологии *А. П. Годовалов*;  
ассистент кафедры сердечно-сосудистой хирургии и инвазивной кардиологии *Б. К. Кадыралиев***

**Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования**

**«Пермский государственный медицинский университет им. академика Е. А. Вагнера»  
Минздрава России  
г. Пермь, Российская Федерация**

### **Введение**

Инфекционный эндокардит (ИЭ) по различным причинам становится все более значимой проблемой в кардиологии. Ключевую роль в развитии этой патологии среди множества факторов играют бактериемия, травма эндокарда и изменения иммунного реагирования [1]. Эндокардит грибковой этиологии чаще встречается у наркоманов, больных со сниженным иммунитетом, а также пациентов с искусственными клапанами сердца. Основные возбудители данной патологии — представители родов *Candida* и *Aspergillus* [4].

С начала фиксации микробов и возникновения воспалительных процессов в эндотелии эндокарда происходит сенсibilизация организма антигенами возбудителя с последующим формированием иммунных реакций. В иммунопатогенезе следует отметить активацию гуморального ответа, которая сопровождается появлением специфических антител. С ними связано образование циркулирующих иммунных комплексов, обнаруживаемых примерно у