

**Белкин И.А.**

## **УРОВНИ ПЕРВИЧНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДА ОБНИНСК ПО КЛАССУ БОЛЕЗНЕЙ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ**

**Научный руководитель: канд. биол. наук Панфилова В.В.**

*Медицинский радиологический научный центр им. А.Ф. Цыба –  
филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, Обнинск  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России, Москва*

**Актуальность.** В структуре заболеваемости городского населения в России сердечно-сосудистые заболевания продолжают занимать лидирующие позиции, оставаясь важной медико-социальной проблемой из-за тяжести течения и высокой смертности. Так, в Российской Федерации в 2022 г. от заболеваний системы кровообращения скончались 43,8% от общего числа умерших. Анализ уровней заболеваемости населения позволяет оценить состояние здоровья жителей сегодня и в ближайшей перспективе, а также успешность функционирования систем здравоохранения и эпидемиологического благополучия территории.

**Цель:** оценка динамики первичной заболеваемости взрослого городского населения муниципального образования «город Обнинск» по классу болезней системы кровообращения в 2018-2022 гг.

**Материалы и методы.** В ходе анализа были использованы данные Федеральной службы государственной статистики и отчетов статистического наблюдения в сфере охраны здоровья городской клинической больницы. Использовался аналитический метод, оценка показателей динамического ряда (темпы роста) из расчета на 1 000 человек населения.

**Результаты и их обсуждение.** В муниципальном образовании городской округ «город Обнинск» постоянно проживает 12 % населения Калужской области – 129 590 человек по состоянию на 01.01.2023 г. Обнинск является уникальным научным центром страны, специализирующимся в области ядерной физики, атомной энергетики и радиационной химии.

Проведенный анализ заболеваний у пациентов с диагнозом, установленным впервые в жизни, за период 2018–2022 гг. выявил, что заболевания органов дыхания стоят на первом месте по частоте встречаемости у взрослых жителей г. Обнинска, составляя около 30% всех причин. Болезни системы кровообращения (БСК) стоят на втором месте и составляют 9,4% (2022 г.). В то время как доля БСК в структуре первичной заболеваемости взрослого городского населения России в 2022 г. составила 3,8%.

Показано, что количество пациентов с БСК за исследуемый период возросло, за исключением периода распространения коронавирусной COVID-19 (2020 г.), когда число зарегистрированных заболеваний у городских жителей с диагнозом БСК, установленным впервые в жизни снизилось на 27 % по сравнению с предыдущим годом (2019 г.).

Болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением, занимают лидирующие позиции в структуре общей заболеваемости БСК жителей Обнинска, составляя около 40%. Доля ишемических заболеваний сердца составляет 28%, а цереброваскулярных заболеваний – 23%.

**Выводы.** Показатель первичной заболеваемости болезнями системы кровообращения городского населения за исследуемый период вырос на 54%, а болезнями с повышенным кровяным давлением – на 67%. Уровень заболеваемости БСК в г. Обнинске в 2022 г. превышает среднероссийский уровень для городского населения в 2,4 раза. Динамика первичной заболеваемости взрослого населения города требует более углубленного исследования причин и факторов.