

*Игумнова Е. С.*

## **ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ БОЛЕЗНЯМИ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

*Научный руководитель ст. преп. Халямина И. И.*

*Кафедра общественного здоровья и здравоохранения*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** На протяжении нескольких десятилетий заболевания сердечно-сосудистой системы занимают первое место среди причин смерти в Республике Беларусь. Болезни системы кровообращения (БСК) имеют многофакторную этиологию и регистрируются в различных возрастных группах.

**Цель:** определить тенденции заболеваемости населения Республики Беларусь по классу «Болезни системы кровообращения» в различных возрастных группах.

**Задачи:**

1 Оценить связь между заболеваемостью населения в различных возрастных группах.

2 Оценить влияние заболеваемости по классу БСК на уровень общей смертности в Республике Беларусь.

3 Оценить тенденцию заболеваемости по классу БСК в различных возрастных группах.

**Материал и методы.** В работе использовались данные статистического сборника «Здоровье населения Республики Беларусь» (с 2009 по 2013 годы). Статистическая обработка – программа Statistica 10.0.

**Результаты и их обсуждение.** Проанализирована первичная заболеваемость БСК населения Республики Беларусь в целом и по группах: дети первого года жизни и до 18 лет. Прямая сильная корреляционная связь между уровнями смертности от БСК и общей смертности ( $r=0,95$ ,  $p<0,05$ ), уровнем общей смертности и первичной заболеваемостью БСК ( $r=0,91$ ,  $p<0,05$ ), уровнем смертности от БСК и первичной заболеваемостью БСК ( $r=0,91$ ,  $p<0,05$ ), первичной заболеваемостью БСК детей первого года жизни и детской заболеваемостью БСК ( $r=0,91$ ,  $p<0,05$ ). Имеется умеренная тенденция к снижению первичной заболеваемости населения БСК ( $T_{пр}=-3,1\%$ ), первичной заболеваемости БСК детского населения ( $T_{пр}=-1,6\%$ ), выраженная тенденция к снижению заболеваемости БСК детей 1 года жизни ( $T_{пр}=-6,6\%$ ).

**Выводы:**

1 Выявлена прямая сильная корреляционная связь между уровнем заболеваемостью БСК детей первого года жизни и детской заболеваемостью БСК.

2 Выявлена статистически значимая прямая сильная корреляционная связь между уровнем общей смертности в республике и уровнем смертности от БСК.

3 Выявлена умеренная тенденция к снижению первичной заболеваемости БСК населения Республики Беларусь, БСК детского населения, выраженная тенденция к снижению заболеваемости БСК детей 1 года жизни.