

В.А. Медик, В.И. Лисицин, А.В. Прохорова

ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ ПРАКТИКУМ

Министерство образования и науки РФ

ФГУ «Федеральный институт развития образования»

Рекомендовано ГОУ ВПО «Московская медицинская академия имени И.М. Сеченова» в качестве учебного пособия для студентов учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по специальностям 060101.52 «Лечебное дело», 060102.51 и 060102.52 «Акушерское дело», 060501.51 «Сестринское дело», а также для студентов учреждений высшего профессионального образования по специальности 060500.65 «Сестринское дело» по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение»



Москва
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»
2013

Модуль 1

Методика расчета и анализа медико-демографических показателей

Цель занятия: практическое использование демографических показателей для оценки и анализа состояния общественного здоровья, конечных результатов деятельности системы здравоохранения и обоснования медико-социальных мероприятий, направленных на улучшение здоровья.

После изучения модуля студент должен **знать:**

- определение медицинской демографии, ее основные разделы;
- источники медико-демографической информации;
- основные тенденции медико-демографических процессов и определяющие их факторы;
- методику расчета и анализа демографических показателей;

уметь:

- рассчитывать, оценивать и интерпретировать медико-демографические показатели;
- использовать полученную информацию о демографических показателях для анализа общественного здоровья и оценки деятельности учреждений здравоохранения;
- заполнять основные формы первичной учетной медицинской документации для регистрации случаев рождения, смерти, перинатальной смерти.

1.1. ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

1. Изучить материалы соответствующей главы учебника, модуля, рекомендуемой литературы.
2. Разобрать задачу-эталон.
3. Ответить на контрольные вопросы и тестовые задания модуля.
4. Решить задачи для самостоятельного решения.

1.2. БЛОК ИНФОРМАЦИИ

Демография — наука, которая изучает воспроизводство населения как процесс непрерывного изменения его численности и структуры в ходе смены одного поколения другим.

Медицинская демография, являясь одним из разделов общей демографии, изучает взаимосвязь воспроизводства населения с медико-социальными факторами и разрабатывает на этой основе меры медицинского, социального, правового характера, направленные на обеспечение наиболее благоприятного развития демографических процессов и улучшение здоровья населения.

Изучение народонаселения ведется в двух направлениях: статика и динамика (рис. 1).

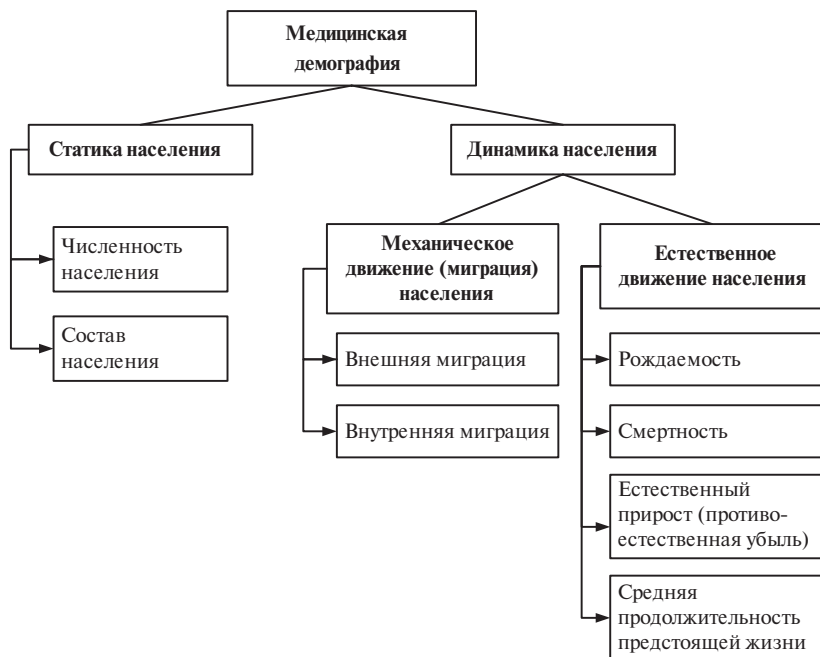


Рис. 1. Основные направления изучения народонаселения

Показатели естественного движения населения, способы их расчета, рекомендуемые или среднестатистические значения представлены в разделе 1.3 учебника.

Статистический учет случаев рождений. Согласно законодательству в течение месяца все родившиеся дети должны быть зарегистрированы в органах загса по месту их рождения или месту жительства родителей. Регистрация ребенка в органах загса производится на основании «Медицинского свидетельства о рождении» (ф. 103/у-08), которое выдается при выписке матери из стационара всеми учреждениями здравоохранения, в которых произошли роды (*Приложение 1*). В случае родов на дому свидетельство выдает то учреждение, медицинский работник которого принимал роды.

Статистический учет случаев смерти. В соответствии с законодательством каждый случай смерти подлежит регистрации в государственных органах загса по месту жительства умершего или по месту наступления смерти на основании заключения медицинского учреждения не позднее 3 сут с момента наступления смерти или обнаружения трупа. Для регистрации смертности заполняются «Медицинское свидетельство о смерти» (ф. 106/у-08) и «Медицинское свидетельство о перинатальной смерти» (ф. 106-2/у-08) (*Приложения 2, 3*).

1.3. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Дайте определение медицинской демографии.
2. Назовите основные разделы медицинской демографии.
3. Какое значение имеют демографические данные для характеристики общественного здоровья населения и оценки деятельности учреждений здравоохранения.
4. Дайте определение рождаемости и смертности.
5. Назовите статистический документ, используемый для регистрации случая рождения.
6. По каким формулам рассчитывают общий и специальный коэффициенты рождаемости.
7. Назовите основные показатели смертности населения.
8. Назовите статистические документы, используемые для регистрации случая смерти.
9. По каким формулам рассчитывают основные показатели смертности.
10. Дайте определение общего коэффициента естественного прироста населения.
11. Что такое «противоестественная убыль населения»?
12. Дайте определение показателя «средняя продолжительность предстоящей жизни».