

перспективных систем расселения населения, а также ряда других факторов.

Первичная медико-санитарная помощь включает в себя амбулаторно-поликлиническую, неотложную, общепрофильную медицинскую помощь и призвана удовлетворить потребности населения в: укреплении здоровья, лечении, реабилитации, санитарном просвещении. В городах указанная помощь оказывается территориальными поликлиниками для взрослых и детскими поликлиниками, медико-санитарными частями, женскими консультациями, поликлиническими отделениями диспансеров, врачебными и фельдшерскими здравпунктами. Основным учреждением, оказывающим первичную медико-санитарную помощь, является поликлиника. Принципами работы всех амбулаторно-поликлинических учреждений в нашей стране являются: обязательность медицинского страхования всех граждан, проживающих на территории России, общедоступность первичной медико-санитарной помощи, единство лечебных и профилактических мероприятий, диспансерный метод работы, принцип участковости. Участковость представляет собой обслуживание какой-то группы населения одним врачом – участковым. Участки бывают: территориальные, цеховые, участок врача общей практики, семейный, гинекологический, педиатрический, сельский.

В представленном учебном пособии представлены задачи, структура, особенности деятельности и преемственности в работе основных лечебно-профилактических учреждений системы здравоохранения. Учебное пособие позволяет студентам медицинских вузов познакомиться с организацией первичной медико-санитарной помощи городскому и сельскому населению и приобрести практические навыки анализа работы различных лечебно-профилактических учреждений. Материалы пособия могут быть использованы студентами при подготовке к практическим занятиям и экзаменам.

**THE MEDICAL STATISTICS.
STATISTICAL METHODS IN HEALTH
EVALUATION AND DATA PROCESSING
IN MEDICO-SOCIAL RESEARCH (FOR
THE STUDENTS OF GENERAL MEDICINE
OF THE ENGLISH-SPEAKING MEDIUM)**

Maksimenko L.L., Bobrovsky I.N.

The objectives of this manual are to develop the aptitude of medical student's fundamental work and using the evaluation methods of

health, public health system and methods of assessment of work results research.

After getting acquainted with Medical Statistics the student must know:

- Definition, tasks and sections of medical (sanitary) statistics.
- Methods of health and public health system evaluation and methods of assessment of results received by calculating indices and coefficients.
- Methods to compare and evaluation different statistical indices of health and public health system.
- Methods to evaluate factor and indices correlations of health and public health system – correlation coefficient, chi-square.
- Methods of analyzing the dynamics (development) of health and public health system – dynamics series (line).
- Graphical representations in statistics, their different forms.

After getting acquainted with Medical Statistics the student must be able to:

- Use the evaluation methods of health and public health system and methods assessment of work results research.
- Calculate statistical indices and coefficients in health and public health system.
- Evaluate and compare indices of health and public health system, draw a deduction-conclusion, formulate proposals and give practical recommendations.

Statistics is a science studying the rules of mass phenomena by a method of generalizing indicators. A prominent feature of statistics is its application for studying not individual, but the mass phenomena as only at a large number of supervisions it is possible to reveal general laws of the studied process. Thus the statistics is based on the probability theory and the law of the big numbers. Now it is possible to tell with confidence, that the statistics has found wide application in all fields of person's activity; and there is also no branch of a science in which statistical methods would not be used.

The medicine as a science takes original position in system of sciences. It, on the one hand, is a biological science, studying a human body at various levels, development stages, in various diseases. And a set of mathematical methods and the ways used in biology and medicine, has received the name of biostatistics. On the other hand it is a social, public science, studying health of the population and influence of diverse factors on it. The medicine, as a rule, faces multifactor of the phenomena, extreme complexity of communications and their mobility. Here therefore classical methods of the mathematical analysis are not always

suitable for medical researches. The special branch of statistics - the medical or sanitary statistics - adapts the most important mathematical-statistical methods for medicine tasks, and also develops principles, ways and forms of their use.

The medical statistics is a science studying public health and public health services by means of mathematical modes and methods, and developing measures for population health improvement.

The medical statistics is subdivided into some sections: statistics of public health, the statistics of public health services, the statistics of demonstrative medicine or the scientific statistics.

The statistics of public health develops methods of gathering, processing and the analysis of the public health characterizing data.

The statistics of public health services collects processes and analyzes data about medical institutions activity.

The statistics of demonstrative medicine allows studying expediency of introduction of new methods of diagnostics, treatment and preventive maintenance; analyzes the data for making true clinical decisions.

**КОЖНЫЕ И СЕКСУАЛЬНО-
ТРАНСМИССИВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ
(ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ
СПРАВОЧНИК)**

(учебно-методическое пособие)

Фидаров А.А., Базаев В.Т.

Владикавказ, Россия

Кожа – самый большой по площади и очень важный в функциональном отношении орган, на котором как на экране отражаются бесчисленные процессы, протекающие в различных органах и системах. Во многих случаях кожные проявления являются одним из ранних признаков поражения внутренних органов.

Болезни кожи являются наиболее распространенной патологией человека. По некоторым данным 2/3 болезней человека приходится на долю кожных болезней и синдромов.

Большинство больных вначале патологического процесса редко обращаются к дерматологу, а посещают врачей других специальностей (терапевтов, педиатров, хирургов и др.). Причиной обращения к врачу-дерматологу являются психологические неудобства, причиняемые человеку проявлениями на коже, которые нередко нельзя скрыть от окружающих. В этой связи большое значение имеет дерматологическая подготовка студентов и врачей общей практики. Это позволит им в дальнейшем правильно диагностировать и

лечить наиболее распространенные кожные заболевания.

В настоящем пособии представлено 38 нозологических форм поражения кожи, которые наиболее часто встречаются на территории Республики Северная Осетия – Алания. Описание каждого заболевания построено по традиционному принципу. Форма изложения материала позволяет кратко осветить основные современные понятия изучения дерматозов с позиции этиологии, патогенеза и лечения кожных заболеваний. В описании каждой нозологии освещены вопросы эпидемиологии, клиники, синонимы заболевания, принципы дифференциальной диагностики, возрастные и половые различия, прогноз и профилактика.

В главе сексуально-трансмиссивные заболевания (СТЗ) кратко описаны 8 заболеваний. В пособии приведена классификация и клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при лечении СТЗ. Освещены типичные клинические проявления, критерии диагностики. Описаны особенности ведения различных групп пациентов, даны современные методы лечения отдельных нозологических форм. Особое внимание уделено сифилису – наиболее грозному из всех СТЗ. Введены разделы, посвященные хламидийной и микоплазменной инфекции мочеполовых органов.

В пособии представлено 90 цветных фотографий из материалов коллекции кафедры дерматовенерологии СОГМА. Иллюстрации отражают большинство дерматозов, которые изучаются студентами на медицинских факультетах. Они могут служить наглядным пособием и окажут помощь студентам и практическим врачам.

В первой главе пособия указаны цели и задачи представленного материала, а на последних страницах размещены тестовые задачи и ответы на них.

Учебно-методическое пособие «Кожные и сексуально-трансмиссивные заболевания» (иллюстрированный справочник) может быть рекомендовано студентам медицинских факультетов, интернам, ординаторам, практическим врачам других специальностей, врачам - дерматовенерологам при подготовке к квалификационному экзамену.