

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.

ОСТРЫЕ КИШЕЧНЫЕ ИНФЕКЦИИ (учебное пособие)

Хунафина Д.Х., Шамсиева А.М.,
Бурганова А.Н., Кутуев О.И., Галиева А.Т.,
Хабелова Т.А., Сыртланова Г.Р.
ГОУ ВПО «Башкирский государственный
медицинский университет Росздрава»
Уфа, Россия

Тема и ее актуальность

Острые кишечные инфекции (ОКИ) до настоящего времени занимают ведущее место в инфекционной патологии детей и взрослых, уступая по заболеваемости только гриппу и острым респираторным инфекциям. По данным ВОЗ ежегодно в мире регистрируются до 1-1,2 млрд. диарейных заболеваний, и около 5 млн. детей умирает от кишечной инфекции. Уровень заболеваемости в России остается постоянно высоким в течение последнего десятилетия. Это определяет первостепенное значение всесторонней оценки синдрома диареи в ранней диагностике и первичной дифференциальной диагностике острых кишечных инфекций на врачебном участке. В учебном пособии представлены следующие темы: **пищевые токсикоинфекции (ПТИ), сальмонеллез** – обширная группа кишечных инфекций, развивающихся после употребления в пищу продуктов, инфицированных патогенными или условно патогенными микроорганизмами, характеризуются внезапным началом, синдромом интоксикации, гастроэнтерита, развитием обезвоживания различной степени. На их долю приходится 1/3 всех острых кишечных заболеваний. ПТИ вследствие их бурного и скоротечного течения являются заболеваниями, с которыми чаще встречаются врачи общей практики, службы скорой помощи. От умелой и правильной тактики ведения больных зависит исход и прогноз после кишечных инфекций.

Шигеллез - относится к числу распространенных антропонозных кишечных инфекций. Вызывается бактериями рода шигелла, протекающая с преимущественным поражением дистального отдела толстого кишечника. Заболеваемость регистрируется в виде групповых и спорадических вспышек. Клинической особенностью течения шигеллеза на современном этапе является значительная частота стертых вариантов, трудных в диагностике. Функциональные и морфологические изменения в кишечнике, обусловленные инфекционным процессом, сдвиги в составе кишечной микрофлоры приводят к формированию стойкого дисбактериоза, обострения хронических болезней органов пищеварения.

Холера – острое инфекционное заболевание из группы карантинных инфекций. Характеризуется способностью к пандемическому распространению. При несвоевременной диагностике и запаздывании патогенетической терапии заболевание протекает в тяжелой форме с развитием гиповолемического шока (летальность – от 20 до 70%). Прогноз заболевания во многом зависит от своевременной диагностики и проведения адекватных неотложных мероприятий врачами первичной медицинской сети.

Ведущий путь передачи ОКИ: пищевой, водный и контактно-бытовой. Для большинства ОКИ бактериальной этиологии характерен летне-осенний подъем заболеваемости. Входными воротами и органом «мишенью» является желудочно-кишечный тракт. Клинически ОКИ характеризуются симптомами интоксикации, развитием диарейного синдрома, нередко развитием гиповолемического и инфекционно-токсического шока. Особенности клинических проявлений каждой нозологической формы ОКИ определяются наличием у возбудителя факторов патогенности: способность к инвазии, продукции экзотоксинов, их тропизм к эпителию желудочно-кишечного тракта.

Цель учебного пособия: научить студентов проводить на догоспитальном и госпитальном этапах диагностику кишечных инфекций на основании анамнестических, эпидемиологических и клинических данных. Уметь правильно интерпретировать данные вспомогательных и лабораторных методов обследования для назначения адекватной терапии в зависимости от этиологии, локализации, степени тяжести ведущего клинического синдрома. Оказывать экстренную медицинскую помощь при осложнениях, приобрести навыки ведения больного в стационаре, познакомиться с принципами реабилитации реконвалесцентов, правильно организовать противоэпидемические мероприятия в очаге.

В учебном пособии представлены:

1. Таксономия, строение и основные свойства возбудителей кишечных инфекций; эпидемиология кишечных инфекций; анатомо-физиологические особенности ЖКТ, почек; патофизиология основных клинических синдромов: интоксикации, гастроэнтерита, энтероколита, механизм развития гиповолемического, инфекционно-токсического шока.

2. Клинические ситуационные задачи с эталонами ответов.

3. Схемы ориентировочной основы действий врача при обследовании на ОКИ.