

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ТУЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Утверждаю:

/ Ректор ТулГУ



М.В. Грязев



**Программа повышения квалификации  
«Воздушно-капельные инфекции»**

Тула, 2017 год

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

### 1. Цель реализации программы

Целью реализации программы является совершенствование следующих компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, а именно:

*диагностическая деятельность:*

- готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5);

*лечебная деятельность:*

- готовность к ведению и лечению пациентов с инфекционными заболеваниями (МК-6);

### 2. Категория слушателей

Программа повышения квалификации «Воздушно-капельные инфекции» предназначена для лиц с высшим медицинским образованием по базовым специальностям «Лечебное дело» или «Педиатрия»

### 3. Основание разработки Программы

Основанием и нормативно-правовой базой для разработки программы являются:

-Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

-Приказ от 1 июля 2013 г. N 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

-Приказ Минобрнауки России от 26.08.2014 № 1114 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.71 Организация здравоохранения и общественное здоровье (уровень подготовки кадров высшей квалификации)».

### 4. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций, указанных в п.1:

*Слушатель должен:*

*знать:*

1.критерии диагноза различных заболеваний с воздушно-капельным механизмом передачи (МК-5);

2.патогенез воздушно-капельных инфекций, их основные клинические проявления, основные методы лабораторной и инструментальной диагностики, применяемые в инфектологии (показания к применению, теоретические основы метода, трактовка результатов) (МК-5; МК-6);

3.основные принципы лечения воздушно-капельных инфекций, специфическую и неспецифическую профилактику инфекционных болезней (МК-6);

*уметь:*

1.участвовать в организации и оказании лечебной помощи больным воздушно-капельными инфекциями с учетом их социально-профессиональной и возрастно-половой структуры (МК-6);

2.установить приоритеты для решения проблем здоровья пациента: критическое (терминальное) состояние, состояние с острым заболеванием, состояние с хроническим заболеванием (ПК-5; ПК-6);

3.наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата (ПК-5; ПК-6);

4.подобрать индивидуальный вид оказания помощи для лечения пациента с воздушно-капельной инфекцией в соответствии с ситуацией: первичная помощь, скорая помощь, госпитализация (ПК-6);

5.сформулировать клинический диагноз (ПК-5);

6.сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения (ПК-6);

*Владеть:*

1.методами общеклинического обследования (ПК-5);

3.интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики (ПК-5);

4.алгоритмом развернутого клинического диагноза (ПК-5);

5.основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи и проведению плановых лечебных мероприятий у больных с воздушно-капельными инфекциями (ПК-5; ПК-6).

## Содержание программы

### 1. Учебный план

#### Учебный план

программы повышения квалификации  
«Воздушно-капельные инфекции»

Срок освоения: **36 часов.**

Форма обучения: **очная**

Порядок обучения: **единовременно (непрерывно)**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов		
			Лекции	Практ. занятия
1.	<b>ОРВИ</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
2.	<b>Герпетические инфекции</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
3.	<b>Детские воздушно-капельные инфекции</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
4.	<b>Менингококковая инфекция</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
5.	<b>Дифтерия</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
6.	<b>Натуральная оспа</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
7.	<b>Зачет</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>24</b>

## 2. Календарный учебный график

### Календарный учебный график программы повышения квалификации «Воздушно-капельные инфекции»

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	Лекции	Практические, лабораторные, семинары	Даты проведения занятий
1.	<b>Раздел 1. ОРВИ</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	
1.1	Тема 1.1. Грипп. Парагрипп.	3	2	1	
1.2	Тема 1.2. Аденовирусная инфекция.	1	-	1	
1.3	Тема 1.3. Риновирусная инфекция.	1	-	1	
1.4	Тема 1.4. Реовирусная инфекция.	1	-	1	
1.5	Тема 1.5. Респираторная микоплазменная инфекция.	1	-	1	
1.6	Тема 1.6. Орнитоз.	1	-	1	
2.	<b>Раздел 2. Герпетические инфекции</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	
2.1	Тема 2.1. Ветряная оспа.	2	1	1	
2.2	Тема 2.2. Опоясывающий герпес.	1	-	1	
2.3	Тема 2.3. Инфекционный мононуклеоз.	1	-	1	
2.4	Тема 2.4. Цитомегаловирусная инфекция.	2	1	1	
3.	<b>Раздел 3. Детские воздушно-капельные инфекции</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	
3.1	Тема 3.1. Корь.	4	2	2	
3.2	Тема 3.2. Краснуха.	4	2	2	
3.3	Тема 3.3. Эпидемический паротит.	2	-	2	
4.	<b>Раздел 4. Менингококковая инфекция</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
5.	<b>Раздел 5. Дифтерия</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
6.	<b>Раздел 6. Натуральная оспа</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	
7	<b>Зачет</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	
	<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	

## 3. Рабочие программы модулей (дисциплин)

### Рабочая программа программы повышения квалификации «Воздушно-капельные инфекции» (34 часа)

#### Раздел 1. ОРВИ (8 часов)

Тема 1.1. Грипп. Парагрипп (3 часа).

Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

Тема 2.2. Опоясывающий герпес(1 час).

Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

Тема 2.3. Инфекционный мононуклеоз(1 час).

Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

Тема 1.4. Реовирусная инфекция(1 час).

Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

Тема 1.5. Респираторная микоплазменная инфекция(1 час).

Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

Тема 1.6. Орнитоз(1 час).

Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

## **Раздел 2. Герпетические инфекции (6 часов)**

Тема 2.1. Ветряная оспа(2 часа).

Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

Тема 2.2. Опоясывающий герпес(1 час).

Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

Тема 2.3. Инфекционный мононуклеоз(1 час).

Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

Тема 2.4. Цитомегаловирусная инфекция(2 часа).

Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

## **Раздел 3. Детские воздушно-капельные инфекции (10 часов)**

Тема 3.1. Корь(4 часа).

Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

Тема 3.2. Краснуха(4 часа).

Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

Тема 3.3. Эпидемический паротит(2 часа).

Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

## **Раздел 4. Менингококковая инфекция (4 часа).**

Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика.

## **Лечение. Раздел 5. Дифтерия (4 часа)**

Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение

## **Раздел 6. Натуральная оспа (2 часа)**

Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение

## **Перечень практических (семинарских) занятий (24 часа)**

Номер темы	Наименование практического (семинарского) занятия
1.1	Грипп. Парагрипп. (1 час).
1.2	Аденовирусная инфекция. (1 час).
1.3	Риновирусная инфекция. (1 час)
1.4	Реовирусная инфекция. (1 час)
1.5	Респираторная микоплазменная инфекция. (1 час)
1.6	Респираторная микоплазменная инфекция (1 час)
2.1	Ветряная оспа. (1 час).
2.2	Опоясывающий герпес (1 час)
2.3	Инфекционный мононуклеоз. (1 час).
2.4	Цитомегаловирусная инфекция. (1 час).
3.1	Корь. (2 часа).
3.2	Краснуха. (2 часа)
3.3	Эпидемический паротит. (2 часа).
4	Менингококковая инфекция. (2 часа)
5	Дифтерия (2 часа)
6	Натуральная оспа (2 часа)



**4. Организационно-педагогические условия  
Материально-технические условия реализации программы**

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1.	Аудитория	лекции	Стол преподавателя. Стул преподавателя. Столы двухместные. Экран. Проектор. Ноутбук.
2.	Клиническая база	Практические занятия	Стол двухместный, стул преподавателя. Мультимедийное оборудование. Экран. Проектор. Ноутбук. Медицинское оборудование и медицинские изделия: тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, облучатель бактерицидный, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических мероприятий, укладка для профилактики заражения ВИЧ инфекцией, укладка универсальная для забора материалов от людей и объектов окружающей среды для исследования на особо опасные инфекционные болезни, автоклав для хранения питательных микробиологических сред.

**Учебно-методическое обеспечение программы**

**Раздел 1**

1. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник. Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И., Данилкин Б.К. 2-е изд., испр. и доп. 2009. - 816 с.: ил. <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970416525.html?SSr=17013354302031c42a27570>
2. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник. Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И. 3-е изд., испр. и доп. 2013. - 1008 с.: ил. <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425787.html?SSr=17013354302031c42a27570>
3. Клиническая фармакология [электронный ресурс]: учебник для медицинских и фармацевтических вузов / Кукес В. Г. [ и др. ] ; под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 1024 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3135- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970431351.html>, по паролю
4. Лисицын Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник для мед. вузов / Ю.П. Лисицын. - М.: ГЭОТАР-Мед, 2010. - 507 с.
4. Честнова Т.В. Лабораторная диагностика особо опасных инфекционных болезней : учеб. пособие / Т. В. Честнова, О. Л. Смольянинова ; Мед. ин-т ТулГУ. — Тула : Тульский полиграфист, 2009
5. Электронный читальный зал “БИБЛИОТЕХ” : учебники авторов ТулГУ по всем дисциплинам. - Режим доступа: <https://tsutula.bibliotech.ru/>, по паролю. - Загл. С экрана
6. ЭБС IPRBooks универсальная базовая коллекция изданий. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>, по паролю. - Загл. с экрана

## Раздел 2

1. Атлас инфекционных болезней / под ред. В. И. Лучшева, С. Н. Жарова, В. В. Никифорова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 224 с.  
<http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970428771.html?SSr=17013354302031c42a27570>
2. Внутренние болезни [Электронный ресурс] : учебник для медицинских вузов : в 2 т. /Р. А. Абдулхаков [и др.] ; под ред. : Н.А.Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - Москва : Гэотар-Медиа, 2010. - 1264 с. : ил. - Режим доступа :<http://www.studmedlib.ru/ru/documents/ISBN9785970414217-A000.html>, по паролю
3. Патологическая физиология крови : учеб.пособие / Т. И. Субботина [и др.] ; ТулГУ. — Тула: Изд-во ТулГУ, 2011. — 86 с. (25экз.)
4. Клиническая фармакология [электронный ресурс]: учебник для медицинских и фармацевтических вузов / Кукес В. Г. [ и др.] ; под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 1024 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3135- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970431351.html>, по паролю
5. Электронно-библиотечная система (ЭБС) Консультант-студента (договор с ООО «Институт проблем управления здравоохранением», № 3К/12-039 от 29.12.2012 г , <http://www.studmedlib.ru>

## Раздел 3

1. Детские инфекции. Пути распространения, клинические проявления, меры профилактики : Электронное издание / Емельянова Г.А., Мякенькая Т.С. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009
2. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник. Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И., Данилкин Б.К. 2-е изд., испр. и доп. 2009. - 816 с.: ил.  
<http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970416525.html?SSr=17013354302031c42a27570>
3. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник. Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И. 3-е изд., испр. и доп. 2013. - 1008 с.: ил.  
<http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425787.html?SSr=17013354302031c42a27570>
4. Клиническая фармакология [электронный ресурс]: учебник для медицинских и фармацевтических вузов / Кукес В. Г. [ и др.] ; под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 1024 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3135- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970431351.html>, по паролю
5. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Профессиональное образование / Медицинское и фармацевтическое образование.- Режим доступа: [http://window.edu.ru/window/catalog\\_p\\_rubr=2.2.81](http://window.edu.ru/window/catalog_p_rubr=2.2.81)
6. Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова.- Режим доступа: <http://www.mma.ru/>

## Раздел 4

1. Внутренние болезни [Электронный ресурс] : учебник для медицинских вузов : в 2 т. /Р. А. Абдулхаков [и др.] ; под ред. : Н.А.Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - Москва : Гэотар-Медиа, 2010. - 1264 с. : ил. - Режим доступа :<http://www.studmedlib.ru/ru/documents/ISBN9785970414217-A000.html>, по паролю
2. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник. Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И., Данилкин Б.К. 2-е изд., испр. и доп. 2009. - 816 с.: ил.  
<http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970416525.html?SSr=17013354302031c42a27570>
3. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник. Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И. 3-е изд., испр. и доп. 2013. - 1008 с.: ил.  
<http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425787.html?SSr=17013354302031c42a27570>
4. Инфекционные болезни. Атлас: руководство. Учайкин В.Ф., Харламова Ф.С., Шамшева О.В., Полеско И.В. 2010. - 384 с.: ил.  
<http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970418109.html?SSr=17013354302031c42a27570>

5. Клиническая фармакология [электронный ресурс]: учебник для медицинских и фармацевтических вузов / Кукес В. Г. [и др.]; под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 1024 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-3135-  
Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970431351.html>, по паролю

6. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Профессиональное образование / Медицинское и фармацевтическое образование.- Режим доступа: [http://window.edu.ru/window/catalog\\_p\\_rubr=2.2.81](http://window.edu.ru/window/catalog_p_rubr=2.2.81)

7. Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова.- Режим доступа: <http://www.mma.ru/>

#### **Раздел 5**

1. Внутренние болезни [Электронный ресурс]: учебник для медицинских вузов: в 2 т. /Р. А. Абдулхаков [и др.]; под ред.: Н.А.Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - Москва: Гэотар-Медиа, 2010. - 1264 с.: ил. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/documents/ISBN9785970414217-A000.html>, по паролю

2. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник. Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И., Данилкин Б.К. 2-е изд., испр. и доп. 2009. - 816 с.: ил. <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970416525.html?SSr=17013354302031c42a27570>

3. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник. Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И. 3-е изд., испр. и доп. 2013. - 1008 с.: ил. <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425787.html?SSr=17013354302031c42a27570>

4. Инфекционные болезни. Атлас: руководство. Учайкин В.Ф., Харламова Ф.С., Шамшева О.В., Полеско И.В. 2010. - 384 с.: ил. <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970418109.html?SSr=17013354302031c42a27570>

5. Клиническая фармакология [электронный ресурс]: учебник для медицинских и фармацевтических вузов / Кукес В. Г. [и др.]; под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 1024 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-3135-  
Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970431351.html>, по паролю

6. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Профессиональное образование / Медицинское и фармацевтическое образование.- Режим доступа: [http://window.edu.ru/window/catalog\\_p\\_rubr=2.2.81](http://window.edu.ru/window/catalog_p_rubr=2.2.81)

7. Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова.- Режим доступа: <http://www.mma.ru/>

#### **Раздел 6**

1. Внутренние болезни [Электронный ресурс]: учебник для медицинских вузов: в 2 т. /Р. А. Абдулхаков [и др.]; под ред.: Н.А.Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - Москва: Гэотар-Медиа, 2010. - 1264 с.: ил. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/documents/ISBN9785970414217-A000.html>, по паролю

2. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник. Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И., Данилкин Б.К. 2-е изд., испр. и доп. 2009. - 816 с.: ил. <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970416525.html?SSr=17013354302031c42a27570>

3. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник. Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И. 3-е изд., испр. и доп. 2013. - 1008 с.: ил. <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425787.html?SSr=17013354302031c42a27570>

4. Инфекционные болезни. Атлас: руководство. Учайкин В.Ф., Харламова Ф.С., Шамшева О.В., Полеско И.В. 2010. - 384 с.: ил. <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970418109.html?SSr=17013354302031c42a27570>

5. Клиническая фармакология [электронный ресурс]: учебник для медицинских и фармацевтических вузов / Кукес В. Г. [и др.]; под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 1024 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-3135-  
Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970431351.html>, по паролю



6.Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Профессиональное образование / Медицинское и фармацевтическое образование.- Режим доступа: [http://window.edu.ru/window/catalog\\_p\\_rubr=2.2.81](http://window.edu.ru/window/catalog_p_rubr=2.2.81)

7. Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова.- Режим доступа: <http://www.mma.ru/>

#### **Формы аттестации, оценочные материалы**

Врач допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом программы повышения квалификации «Воздушно-капельные инфекции».

Итоговая аттестация проводится в форме тестирования. Оценка качества освоения программы дается на основе пятибалльной системы оценок.

Слушатель считается аттестованным, если имеет положительные оценки (3,4 или 5) по всем разделам программы, входящим в тестовые задания.

Примеры тестовых заданий приведены в приложении.

Обучающимся, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о прохождении повышения квалификации по программе непрерывного профессионального образования «Воздушно-капельные инфекции» установленного образца.

#### **Составитель программы**

*Нехаев С.Г., канд. мед.наук, доцент*

Программа обсуждена и рекомендована для рассмотрения на совете медицинского института, протокол заседания кафедры пропедевтики внутренних болезней № 3 от «30.10» 2017г.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ Ю.Л.Веневцева Ю.Л.Веневцева

Программа утверждена на совете медицинского института, протокол № 3 от «23.10» 2017г.

Директор \_\_\_\_\_ А.А. Хадарцев А.А. Хадарцев

Зам. начальника УМУ \_\_\_\_\_ А.В. Морзов А.В. Морзов

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ М.А. Анисимова М.А. Анисимова

Программа принята к реализации

Директор ЦПКиПК \_\_\_\_\_ С.С. Киреев С.С. Киреев

«22» 12 2017г.

Министерство образования и науки РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Тульский государственный университет»

Центр повышения квалификации и переподготовки кадров  
в области медицины  
«Воздушно-капельные инфекции»  
Тестовые вопросы

---

А	В	С	Д	Е
если верно только	если верно только	если верно только	если верно только	если верно все
1,2,3	1,3	2,4	4	

---

1. Укажите источники менингококковой инфекции:
  1. Больные различными формами менингококковой инфекции
  2. Реконвалесценты после выписки из стационара
  3. Здоровые носители менингококка
  4. Домашние животные
2. В каких из перечисленных сред может быть обнаружен менингококк:
  1. Кровь
  2. Смывы с поверхности слизистой носоглотки
  3. Спинно-мозговая жидкость
  4. Испражнения
3. Укажите клинические симптомы менингококкового назофарингита:
  1. Першение и боли в горле
  2. Гиперемия и отек задней стенки глотки
  3. Заложенность носа
  4. Сухой кашель
4. Укажите симптомы характеризующие менингеальный синдром:
  1. Ригидность мышц затылка
  2. Симптом Кернига
  3. Симптом Брудзинского
  4. Симптом Россолимо
5. Какие из перечисленных симптомов характерны для менингита с менингококковой этиологией:
  1. Высокая температура тела
  2. Сильная головная боль
  3. Рвота без предшествующей тошноты
  4. Ригидность мышц затылка
6. Перечислите признаки характерные для тяжелого течения менингококкового менингита:
  1. Психомоторное возбуждение
  2. Расстройство сознания вплоть до его потери
  3. Судороги
  4. Выраженные нарушения гемодинамики

7. Выберите признаки характерные для менингококцемии:
1. Гипертермия
  2. Звездчатая геморрагическая сыпь на коже
  3. Увеличение печени и селезенки
  4. Менингеальные симптомы
8. Укажите признаки, характерные для острого набухания и отека мозга при менингококковом менингите:
1. Артериальная гипертензия
  2. Быстрая потеря сознания
  3. Нарастающая одышка и нарушение ритма дыхания
  4. Гиперемия лица, цианоз кожи
9. Перечислите осложнения, характерные для генерализованных форм менингококковой инфекции:
1. Инфекционно-токсический шок
  2. Острая недостаточность надпочечников
  3. Острая почечная недостаточность
  4. Хроническая почечная недостаточность
10. Какие данные, полученные при люмбальной пункции, подтверждают диагноз менингококкового менингита:
1. Гипертензия ликвора (вытекает частыми каплями или струей)
  2. Прозрачный характер спинно-мозговой жидкости
  3. Мутный характер ликвора
  4. Коантохрамный характер ликвора
11. Какие лабораторные данные применяются при генерализованных формах менингококковой инфекции:
1. Цито-биохимические исследования спинно-мозговой жидкости
  2. Бак.исследования ликвора
  3. Бактериоскопическое исследование ликвора
  4. Бактериологическое исследование носоглоточных смывов
12. Перечислите лечебные мероприятия, применяемые при менингококковом менингите:
1. Этиотропная терапия
  2. Дезинтоксикационная терапия
  3. Применение кортикостероидов
  4. Коррекция водно-электролитных нарушений
13. Какие меры профилактики проводятся в очаге менингококкового менингита:
1. Госпитализация больных и носителей
  2. Медицинские наблюдения за контактными лицами в течении 10 дней
  3. Повторное бактериологическое обследование контактных лиц
  4. Вакцинация контактных лиц

#### ИНСТРУКЦИЯ К ТИПУ ВОПРОСОВ С ПОДБОРОМ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ОТВЕТОВ (парные вопросы)

Для каждого вопроса надо подобрать 1 соответствующий ответ. Ответы обозначенные буквами могут быть использованы 1 раз, несколько раз, не использованы вообще



Вопросы 14-17 (поставьте предварительный диагноз)

14. Больной отмечает начало заболевания с острой головной боли, озноба, повышения температуры до 39 С. При осмотре лицобольного гиперемировано, инъекция сосудов склер, на коже в области ягодиц плотная на ощупь, звездчатая сыпь (геморрагическая) сучастками некроза в центре элементов. Выраженная ригидность мышцзатылка, симптом Кернига.

15. Больной 60 лет жалуется на головную боль, общую слабость, недомогание. При осмотре: лицо больного гиперемировано, инъекция сосудов склер, страдает гипертонической болезнью с повышением АД до 200/100-220/12- мм.рт.ст. При осмотре: гиперемия лица, инъекция сосудов склер, тахикардия до 100 в мин. АД-210/100мм.рт.ст. Температура 36.7 С. Отмечена сглаженность носогубнойскладки слева. При люмбальной пункции получена ксантохромная жидкость, вытекавшая частыми каплями.

16. Больная 18 лет, находилась несколько дней на амбулаторном обследовании по поводу эпилемического паротита. К вечеру почувствовала нарастающую головную боль, озноб, температура поднялась до 38.5 С. Врач "скорой помощи" отметил гиперемию лица больной, учащение пульса до 96 уд.вмин., умеренную ригидность затылочных мышц, слабовыраженный симптом Кернига. При люмбальной пункции, проведенной после госпитализации больной, получена прозрачная жидкость вытекавшая частыми каплями.

17. У больной 35 лет отмечалось постепенное развитие заболевания с разв. головной боли, общей слабости, недомогания. В течении 10 дней наблюдалась температура до 37.5-38 С. При осмотре на2-й день болезни: больная бледная, адинамичная, несколькоэйфорична. В легких единичные сухие хрипы, Р-80мин., удовлетворительногонаполнения, отмечена ригидность мышц затылка, слабый симптом Кернига, сглаженность носогубной складки справа, птоз правого века. При спинно-мозговой пункции получена опалесцирующая жидкость, давление ликвора 220 мм.водного столба.

- А. Серозный менингит
- В. Туберкулезный менингит
- С. Менингококковый менингит, смешанная форма (менингит+менингококкцемия)
- Д. Субарахноидальное кровоизлияние

Зав. кафедрой ПВБ

 Ю.Л.Веневцева