

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра клинической лабораторной диагностики

**Тестовые задания для проведения текущей аттестации
по дисциплине «Технические и практические основы цитологической
диагностики»
для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе
06.04.01 Биология, направленность (профиль) Медико-биологические
науки, (магистратура),
форма обучения очная
на 2025-2026 учебный год**

Тестовые задания

Выберите один правильный вариант ответа.

К ВОЗБУДИТЕЛЮ КРУПОЗНОЙ ПНЕВМОНИИ ОТНОСЯТ

- диплококк Френкеля**
- синегнойную палочку
- простой герпес
- палочки Фридендера

КОРАЛЛОВИДНЫЕ ЭЛАСТИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА ОБНАРУЖИВАЮТ В МОКРОТЕ ПРИ **кавернозном туберкулезе**

- актиномикозе
- бронхопневмонии
- бронхиальной астме

К ПНЕВМОМИКОЗАМ ОТНОСИТСЯ

- кандидомикоз**
- эпидермофития
- рубромикоз
- фавус

КРИСТАЛЛЫ ГЕМАТОИДИНА ПРИСУТСТВУЮТ В МОКРОТЕ ПРИ

- гангрене легкого**
- бронхоэктатической болезни
- бронхите
- бронхопневмонии

ПРИ АБСЦЕССЕ ЛЕГКОГО В МОКРОТЕ МОЖНО ОБНАРУЖИТЬ

- пробки Дитриха**
- эозинофилы
- спирали Куршмана
- эластические волокна

ПРИ АБСЦЕССЕ ЛЕГКОГО В МОКРОТЕ ХАРАКТЕРНО ПРИСУТСТВИЕ

- пробок Дитриха**
- спиралей Куршмана
- кристаллов гематоидина
- кристаллов Шарко-Лейдена

ПРИЗМАТИЧЕСКИЙ РЕСНИТЧАТЫЙ ЭПИТЕЛИЙ ТРАХЕИ ПРЕДСТАВЛЕН _____ КЛЕТКАМИ

- базальными (камбиальными)**
- каемчатыми
- безреснитчатыми
- секреторными

ПРИ ОБШИРНЫХ КРОВОИЗЛИЯНИЯХ В ПРЕПАРАТЕ МОКРОТЕ ХАРАКТЕРНО ПРИСУТСТВИЕ

- кристаллов гематоидина**
- кристаллов холестерина

пробок Дитриха
кристаллов Шарко-Лейдена

ПРИ РАСПАДЕ ПЕРВИЧНОГО ТУБЕРКУЛЕЗНОГО ОЧАГА В МОКРОТЕ
ОБНАРУЖИВАЮТ

обызвествленные эластические волокна
скопления эозинофилов
кристаллы гематоидина
спирали Куршмана

ПРИ ТУБЕРКУЛЕЗЕ К ЭЛЕМЕНТАМ ГРАНУЛЕМАТОЗНОГО ВОСПАЛЕНИЯ ОТНОСЯТ

клетки Пирогова-Лангханса

пробки Дитриха
эозинофилы
макрофаги с миелином

СЕРОЗНАЯ МОКРОТА С БОЛЬШИМ СОДЕРЖАНИЕМ БЕЛКА ХАРАКТЕРНА ДЛЯ

отека легких

фиброзно-кавернозной формы туберкулеза
хронических воспалений верхних дыхательных путей
бронхоэктазов

СЛИЗИСТАЯ ОБОЛОЧКА МЕЛКИХ БРОНХОВ В НОРМЕ ПРЕДСТАВЛЕНА
ЭПИТЕЛИЕМ

однорядным кубическим

многослойным плоским
многорядным цилиндрическим
переходным

ЧТО ХАРАКТЕРНО ДЛЯ МОКРОТЫ ПРИ АБСЦЕССЕ ЛЕГКОГО

частицы некротической ткани

обызвествленные эластические волокна
кристаллы Шарко-Лейдена
цилиндрический эпителий

В СОСТАВЕ НОРМОБИОТЫ ПОЛОВЫХ ПУТЕЙ ЖЕНЩИН РЕПРОДУКТИВНОГО
ВОЗРАСТА ПРЕВАЛИРУЮТ

Lactobacillus spp.

Staphylococcus spp.

Streptococcus spp.

Bacteroides spp.

ДИАГНОЗ «БАКТЕРИАЛЬНЫЙ ВАГИНОЗ» МОЖЕТ БЫТЬ ПОСТАВЛЕН НА
ОСНОВАНИИ ДАННЫХ

клинико-лабораторного сопоставления

микробиологического исследования
реакции иммунофлуоресценции
микроскопического исследования

ГРИБЫ РОДА CANDIDA ОТНОСЯТСЯ К

условно патогенным грибам, в норме заселяющим слизистые оболочки

транзитной микобиоте слизистых

облигатно патогенным грибам (паразитам)

условно патогенным грибам, в норме заселяющим себорейные зоны на волосистой кожи

«КЛЮЧЕВОЙ КЛЕТКОЙ» ПРИ СВЕТОВОЙ МИКРОСКОПИИ ВЛАГАЛИЩНОГО МАЗКА СЧИТАЮТ КЛЕТКУ

плоского эпителия и обильную коккобациллярную грамвариабельную микрофлору цилиндрического эпителия и скопление микроорганизмов в виде спор поверхностного эпителия и цитоплазматические включения многослойного эпителия и большое количество нейтрофильных лейкоцитов с фагоцитированными микроорганизмами

К ОБЩИМ ЖАЛОБАМ ДЛЯ ТРИХОМОНИАЗА, КАНДИДОЗА И БАКТЕРИАЛЬНОГО ВАГИНОЗА ОТНОСЯТ

зуд, жжение и чувство дискомфорта в области наружных половых органов, выделения из влагалища

неприятный запах отделяемого

наличие «кремообразного» отделяемого в заднем своде влагалища

эрозии на слизистых оболочках гениталий

КРИСТАЛЛЫ ГЕМАТОИДИНА ОБНАРУЖИВАЮТ В МИКРОСКОПИЧЕСКОМ ПРЕПАРАТЕ КАЛА ПРИ

кишечном кровотечении

гнилостном колите

броидильном дисбиозе

аллергическом неспецифическом колите

КРИСТАЛЛЫ, ПОЯВЛЕНИЕ КОТОРЫХ ОБНАРУЖИВАЮТ В КАЛЕ ПРИ УСИЛЕННОМ ПРОЦЕССЕ ГНИЕНИЯ В ТОЛСТОЙ КИШКЕ, НАЗЫВАЮТ

трипельфосфаты

оксалаты

Шарко-Лейдена

Холестерина

ДЛЯ ЦИТОГРАММЫ ПРИ ФИБРОСАРКОМЕ ХАРАКТЕРНЫ

крупные, вытянутые, полиморфные клетки

эпителиальные клетки

хрящевые клетки

остеобласты

КАПЛЕВИДНЫЕ КЛЕТКИ (ДАКРОЦИТЫ) ЧАЩЕ ВСЕГО НАБЛЮДАЮТСЯ ПРИ

миелофиброзе

энзимопатиях

панцитопениях

лейкемоидных реакциях

ОБИЛИЕ «ГОЛЫХ» ОВАЛЬНЫХ ЯДЕР РАЗРУШЕННЫХ КЛЕТОК В МАТЕРИАЛЕ, ПОЛУЧЕННОМ ПРИ ПУНКЦИИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, БОЛЕЕ ВСЕГО ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

фиброаденомы

медуллярного рака

хронического мастита

фиброзно-кистозной болезни

ТЕРМИНОМ «КЛЮЧЕВАЯ КЛЕТКА» ОБОЗНАЧАЕТСЯ КЛЕТКА ЭПИТЕЛИЯ **покрытая грамвариабельными коккобациллярными микроорганизмами**

плоского, покрытая сплошь или частично грамположительной палочковой флорой
имеющая внутрицитоплазматические включения
покрытая грамвариабильной упорядоченной палочковой флорой

ТЕРМИНОМ «КЛЮЧЕВАЯ» ОБОЗНАЧАЕТСЯ КЛЕТКА

эпителия, покрытая грам-вариабельными коккобациллярными микроорганизмами
плоского эпителия, покрытая сплошь или частично грам-положительной палочковой флорой
эпителия, имеющая внутрицитоплазматические включения
эпителия, покрытая грам-вариабельной упорядоченной палочковой флорой

В ПРОЦЕССЕ ЦИТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ВЫДЕЛЯЮТ ЭТАПЫ: 1) ВЗЯТИЕ ОБРАЗЦА БИОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА; 2) ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПРЕПАРАТА (МАЗКА); 3) СОБСТВЕННО ИССЛЕДОВАНИЯ ПРЕПАРАТА:

1, 2, 3

2, 3

1, 3

1, 2

В КАЧЕСТВЕ КОНТРОЛЬНЫХ ОБРАЗЦОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МЕЖЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПО РАЗДЕЛУ «ЦИТОЛОГИЯ» МОГУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ...

цитологические атласы

нефиксированные пунктаты тканей

окрашенные препараты для цитологического исследования

контрольные сыворотки

ПРЕОБЛАДАЮЩИМИ КЛЕТКАМИ ИНФИЛЬТРАТА ПРИ ОСТРОМ ГНОЙНОМ ВОСПАЛЕНИИ ЯВЛЯЮТСЯ...

нейтрофилы

лимфоциты

эпителиальные клетки

плазматические клетки

ПРИ ТУБЕРКУЛЕЗЕ, СИФИЛИСЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ ДИАГНОЗ УСТАНОВЛИВАЮТ НА ОСНОВАНИИ ОБНАРУЖЕНИЯ...

возбудителя в окраске по Граму

элементов специфической гранулемы

многоядерных клеток

элементов воспаления

ДЛЯ ВОСПАЛЕНИЯ, ВЫЗВАННОГО МИКОБАКТЕРИЯМИ ТУБЕРКУЛЕЗА, ХАРАКТЕРНЫ: 1) ЛИМФОЦИТЫ; 2) ЭПИТЕЛИОИДНЫЕ КЛЕТКИ; 3) ОСВОБОЖДЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ (МЕДИАТОРОВ); 4) АКТИВАЦИЯ ФАГОЦИТОЗА:

1, 2, 3

2, 3, 4

1, 3, 4

1, 2, 3, 4

В ЦИТОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТАХ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ ГАСТРОБИОПСИИ, В НОРМЕ ВСТРЕЧАЮТСЯ: 1) КЛЕТКИ ПОКРОВНО-ЯМОЧНОГО ЭПИТЕЛИЯ; 2) ОБКЛАДОЧНЫЕ КЛЕТКИ; 3) ГЛАВНЫЕ КЛЕТКИ; 4) КЛЕТКИ ПОКРОВНО-ЯМОЧНОГО ЭПИТЕЛИЯ И ОБКЛАДОЧНЫЕ КЛЕТКИ:

1, 2, 3

- 2, 3, 4
- 1, 3, 4
- 1, 2, 3, 4

В МАЗКАХ ИЗ ЦЕРВИКАЛЬНОГО КАНАЛА В НОРМЕ ОБНАРУЖИВАЮТСЯ: 1) КЛЕТКИ ПЛОСКОГО ЭПИТЕЛИЯ; 2) КЛЕТКИ ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО ЭПИТЕЛИЯ; 3) КЛЕТКИ КУБИЧЕСКОГО ЭПИТЕЛИЯ; 4) КЛЕТКИ ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО РЕСНИЧАТОГО ЭПИТЕЛИЯ:

- 1, 2**
- 3, 4
- 1, 3
- 1, 2, 3, 4

ОСНОВНОЙ КРИТЕРИЙ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОСТИ В ЦИТОЛОГИЧЕСКОМ ПРЕПАРАТЕ...

клеточный и тканевой полиморфизм

- симметричное расположение клеток
- бледная окраска препарата
- небольшое количество элементов в препарате

НАРУШЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ТКАНИ ПРЕДРАКОВОГО ХАРАКТЕРА НАЗЫВАЮТ...

- дистрофией
- атрофией
- гипертрофией
- дисплазией**

ДЛЯ ЦИТОГРАММЫ ФИБРОЗНО-КИСТОЗНОЙ БОЛЕЗНИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ХАРАКТЕРНЫ: 1) РАЗРОЗНЕННО ЛЕЖАЩИЕ ЯДРА ВЫТЯНУТОЙ ФОРМЫ; 2) ПЛОТНЫЕ СКОПЛЕНИЯ ИЗ ИНТЕНСИВНО ОКРАШЕННЫХ КЛЕТОК; 3) КЛЕТКИ ТИПА МОЛОЗИВНЫХ ТЕЛЕЦ; 4) СТРУКТУРЫ ТИПА «ПЧЕЛИНЫХ СОТ»:

- 1, 2, 3
- 2, 3, 4
- 1, 3, 4
- 1, 2, 3, 4**

В РАБОТЕ ЦИТОЛОГА МОГУТ ВСТРЕЧАТЬСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ТИПЫ ОТВЕТОВ:

- утвердительный с указанием гистологической формы
- утвердительный без указания гистологической формы
- описательный
- предположительный
- все перечисленные типы ответов**

К ФОНОВЫМ МОЖНО ОТНЕСТИ СЛЕДУЮЩИЕ ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ШЕЙКИ МАТКИ:

- эндоцервикоз
- простую лейкоплакию
- плоскоклеточную метаплазию
- эктропион
- все перечисленные заболевания**

РАК РАЗВИВАЕТСЯ ИЗ:

- соединительной ткани

мышечной ткани
эпителиальной ткани
нервной ткани
мезенхимальной ткани

КЛЕТКИ МЕЛАНОМЫ ОТ КЛЕТОК ДРУГИХ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ ОТЛИЧАЮТСЯ:

полиморфизмом
анаплазией
содержанием меланина
гиперхромией
наличием гемосидерина

В ПИЩЕВОДЕ МОЖЕТ ВСТРЕЧАТЬСЯ:

аденокарцинома
железисто-плоскоклеточный рак
недифференцированный рак
лейомиома, лейомиосаркома
все перечисленные опухоли

ХАРАКТЕРНЫМИ ПРИЗНАКАМИ ДЛЯ КЛЕТОК ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ ЯВЛЯЮТСЯ:

нарушение дифференцировки
полиморфизм
анизохромия
все перечисленные признаки
ни один из перечисленных признаков

В МОЧЕВОМ ПУЗЫРЕ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВСТРЕЧАЮТСЯ:

переходноклеточные опухоли
соединительнотканые опухоли
плоскоклеточные опухоли
сосудистые опухоли
все ответы правильные

ДЛЯ ПРОСТОЙ ЛЕЙКОПЛАКИИ ХАРАКТЕРНО ПРИСУТСТВИЕ В МАЗКАХ:

большого числа клеток со светлой цитоплазмой
ороговевающих безъядерных клеток
метаплазированных клеток
резервных клеток
всех перечисленных

ДЛЯ ЦИТОГРАММЫ ПРИ МЕТАСТАЗЕ ОПУХОЛЕЙ В КОСТНЫЙ МОЗГ ХАРАКТЕРНЫ:

обилие клеточных элементов
наличие бластных клеток
комплексы из полиморфных клеток
малое число клеток
увеличение числа мегакариоцитов

ДЛЯ ВОСПАЛЕНИЯ, ВЫЗВАННОГО МИКОБАКТЕРИЯМИ ТУБЕРКУЛЕЗА, НЕ ХАРАКТЕРНЫ:

лимфоциты

эпителиоидные клетки
клетки Пирогова-Лангханса
плазматические клетки
все перечисленные клеточные элементы

К ПРЕДРАКОВЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ ЭНДОМЕТРИЯ ОТНОСЯТ:

железистую гиперплазию
эндометрит
аденоматоз
аденоз
все перечисленное

ПРИ РАЗВИТИИ ВОСПАЛЕНИЯ ПУСКОВЫМ МЕХАНИЗМОМ МЕСТНЫХ СОСУДИСТЫХ РЕАКЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ:

увеличение осмотического давления в очаге воспаления
увеличение числа лейкоцитов
освобождение биологически активных веществ (медиаторов)
активация фагоцитоза
все перечисленное верно

ХОНДРОМА И ХОНДРОСАРКОМА РАЗВИВАЕТСЯ ИЗ:

эпителиальной ткани
хрящевой ткани
сосудистой ткани
нервной ткани
костной ткани

ПРИСУТСТВИЕ КЛЕТОК МЕЗОТЕЛИЯ В МАТЕРИАЛЕ, ПОЛУЧЕННОМ ПРИ ТРАНСТОРАКАЛЬНОЙ ПУНКЦИИ МОЖЕТ БЫТЬ:

при пункции иглами большого диаметра
при любой пункции
при мезотелиоме плевры
ни при одном из перечисленных условий
при всех перечисленных условиях

СЛИЗИСТАЯ ОБОЛОЧКА МЕЛКИХ БРОНХОВ В НОРМЕ ПРЕДСТАВЛЕНА:

многослойным плоским эпителием
многорядным цилиндрическим эпителием
однорядным кубическим эпителием
переходным эпителием
все ответы правильные

ПРИ ОПУХОЛЯХ ЖЕЛУДКА НАИБОЛЕЕ РАЦИОНАЛЬНЫМ СПОСОБОМ ПОЛУЧЕНИЯ МАТЕРИАЛА ЯВЛЯЕТСЯ:

гастроскопия
получение промывных вод
взятие желудочного сока
пункция желудка
получение мокроты

В ПИЩЕВОДЕ ИЗ ОПУХОЛЕЙ ЧАШЕ ВСЕГО ВСТРЕЧАЕТСЯ:

железистый рак
плоскоклеточный рак

переходноклеточный рак
недифференцированный рак
лейомкосаркома

ДИАГНОЗ ВНУТРИПРОТОВОЙ ПАПИЛЛОМЫ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПО ВЫДЕЛЕНИЯМ ИЗ СОСКА УСТАНОВЛИВАЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ:

папиллярных комплексов из клеток кубического или призматического эпителия
макрофагов с гемосидерином
измененных эритроцитов
клеток, указанных в пункте А и Б
всех перечисленных признаков

ПОНЯТИЮ "МАКРОФАГ" ОТВЕЧАЕТ СЛЕДУЮЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:

зернистые клетки крови, ядро лапчатое, неопределенной формы
зернистые клетки крови, способные захватывать бактерии
моноклеарный фагоцит, способный захватывать и переваривать инородные частицы и микробы
клетки крови, способные захватывать лейкоциты
все перечисленное верно

ГНОЙ ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ВОСПАЛЕНИИ ВСЛЕДСТВИЕ:

гибели нейтрофилов
гибели лимфоцитов
гибели гистиоцитов
миграции в очаг моноцитов
всех перечисленных патологических процессов

СТЕПЕНЬ ДИСПЛАЗИИ ШЕЙКИ МАТКИ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ПО:

обилию клеточного материала
выраженности изменений ядер и клеток разных слоев
присутствию или отсутствию клеток базального слоя эпителия
всем перечисленным признакам

ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ РАКА ЯВЛЯЕТСЯ:

присутствие сосудов
наличие веретенообразных клеток
наличие комплексов из полиморфных клеток
расположение пучками
правильного ответа нет

ДЛЯ ЦИТОГРАММЫ АДЕНОКАРЦИНОМЫ ТЕЛА МАТКИ НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫ:

папиллярные структуры
секретирующие элементы
рыхлые структуры из полиморфных клеток
все перечисленные элементы
ни один из перечисленных элементов

КОМПЛЕКСЫ РАКОВЫХ КЛЕТОК ОТЛИЧАЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ПРИЗНАКИ:

многослойность клеточных структур
ослабление межклеточных связей
беспорядочное нагромождение клеток
клеточный и ядерный полиморфизм
все перечисленные признаки

ДЛЯ НЕИЗМЕНЕННОЙ ТКАНИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ХАРАКТЕРНЫ:

клетки фолликулярного эпителия

клетки Ашкинази

C-клетки

ни один из перечисленных видов клеток

все перечисленные клетки

ДЛЯ ЦИТОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ПРИ ОПУХОЛЯХ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ:

диагностическая пункция

исследование выделений из соска

отпечатки и соскобы из эрозий и язв

отпечатки и соскобы из удаленного патологического очага

все перечисленные методы

КЛЕТОЧНЫЕ ОРГАНЕЛЛЫ ЭТО:

постоянные компоненты ядра

временные компоненты ядра

постоянные компоненты цитоплазмы

временные компоненты цитоплазмы

все перечисленное

ДЛЯ ЦИТОГРАММЫ АДЕНОКАРЦИНОМЫ НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРЕН СЛЕДУЮЩИЙ ПРИЗНАК:

тяжи клеток

железистые комплексы из атипических клеток

"луковицы"

феномен "павлиньего глаза"

все перечисленное

ДЛЯ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРЕН:

медленный рост

экспансивный рост

инфильтративный рост

ни один из перечисленных

все перечисленные характерны

ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ПРИЗНАКОВ ДЛЯ КЛЕТОК ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫ:

дистрофия

нарушение дифференцировки, полиморфизм

вакуолизация

гиперхромия ядер

гиперхромия цитоплазмы

КАЧЕСТВО ЦИТОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ УЛУЧШАЮТ:

унификация методов исследования

повышение квалификации цитологов

централизация цитологических исследований

автоматизация

все перечисленное

ПРОДУКТИВНЫМ ВОСПАЛЕНИЕМ НАЗЫВАЕТСЯ ВИД ВОСПАЛЕНИЯ, ПРИ КОТОРОМ В ОЧАГЕ ВОСПАЛЕНИЯ ПРЕОБЛАДАЮТ:

продукты распада клеток пораженных тканей

процессы размножения

некробиотические процессы

эритроциты

все перечисленное верно

Критерии оценки тестирования:

91–100 % правильных ответов – «отлично»

81–90% – «хорошо»

61–80% – «удовлетворительно»

менее 61% – «неудовлетворительно»

ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, ВКЛЮЧАЯ ЭЛЕКТРОННЫЕ УЧЕБНЫЕ ИЗДАНИЯ

1.	1. Гистология, эмбриология, цитология : учебник / Н. В. Бойчук [и др.] ; под ред. Э. Г. Улумбекова, Ю. А. Чельшева. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-3782-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437827.html
2.	2. Загороднева Е. А. Клиническая цитология : учеб.-метод. пособие / Загороднева Е. А. и др. ; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016. - 183, [5] с. : ил. – Текст : непосредственный.
3.	3. Загороднева Е. А. Клиническая цитология : учеб.-метод. пособие / Загороднева Е. А. и др. ; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016. - 183, [5] с. : ил. – Режим доступа: http://library.volgmed.ru/ebs/MObjectDown.asp?MacroName=%CA%EB%E8%ED%E8%F7%E5%F1%EA%E0%FF_%F6%E8%F2%EE%EB%EE%E3%E8%FF_2016&MacroAcc=A&DbVal=47
4.	4. Гистология, цитология и эмбриология : атлас / Быков В. Л., Юшканцева С. И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 293, [3] с. : ил., цв. ил. – Текст : непосредственный.
5.	5. Гистология, эмбриология, цитология : учебник для студентов высш. проф. образования, обучающихся по спец. 31.05.01 "Лечебное дело", 32.05.01 "Медико-профил. дело", 31.05.02 "Педиатрия" по дисциплине "Гистология, эмбриология, цитология" / Афанасьев Ю. И., Юрина Н. А., Алешин. Б. В. и др. ; под ред. Ю. И. Афанасьева, Н. А. Юриной. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 798, [2] с. : ил., цв. ил. – Текст : непосредственный.
6.	6. Елисеев В. Г. Атлас микроскопического и ультрамикроскопического строения клеток, тканей и органов : учеб. пособие / Елисеев В. Г., Афанасьев Ю. И., Котовский Е. Ф. и др. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 2004. - 448 с. : ил. - (Учебная литература для студентов медицинских вузов). – Текст : непосредственный.
7.	7. Кузнецов С. Л. Атлас по гистологии, цитологии и эмбриологии : учеб. пособие / Кузнецов С. Л., Мушкхамбаров Н. Н., Горячкина В. Л. - Изд. 2-е, доп. и перераб. - М. : МИА, 2010. - 373, [2] с. : ил., цв. ил. – Текст : непосредственный.
8.	8. Медицинские лабораторные технологии : руководство по клинической лабораторной диагностике. Т. 1 / Алексеев В. В., Алипов А. Н., Андреев В. А. и др. ; под ред. А. И. Карпищенко. – 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 471 с. : ил. – Текст : непосредственный.
9.	9. Пальцев М. А. Руководство по биопсийно-секционному курсу : учеб. пособие для студ. мед. вузов / Пальцев М. А., Коваленко В. Л., Аничков Н. М. - 2-е изд., стер. - М. : Медицина, 2004. - 256 с. : ил. - (Учебная литература для студентов медицинских вузов). – Текст : непосредственный.
10.	10. Медицинские лабораторные технологии : руководство по клинической лабораторной диагностике. Т. 2 / Алексеев В. В., Алипов А. Н., Андреев В. А. и др. ; под ред. А. И. Карпищенко. – 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 788, [3] с. : ил., [4] л. цв. ил. – Текст : непосредственный.
11.	11. Методы клинических лабораторных исследований : [учебник] / Камышников В. С., Волотовская О. А., Ходюкова А. Б. и др. ; под ред. В. С. Камышникова. - 7-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2015. - 735, [1] с. : ил., цв. ил. – Текст : непосредственный.
12.	12. Шабалова И. П. Основы клинической цитологической диагностики : учеб. пособие / Шабалова И. П., Полонская Н. Ю. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970415597.html

Перечень профессиональных баз данных, информационных справочных систем, электронных образовательных ресурсов

- <https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-klinicheskoy-laboratornoy-diagnostiki/obshchaya-informatsiya/> - ВолгГМУ, кафедра клинической лабораторной диагностики
- <http://www.ramld.ru/> – Российская ассоциация медицинской лабораторной диагностики
- <https://www.medlit.ru/journalsview/lab/> - клиническая-лабораторная-диагностик – Электронный журнал «Клиническая лабораторная диагностика»
- <http://www.rusmedserv.com/> – Русский медицинский сервер
- <http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web> – ЭБС ВолгГМУ (база данных изданий, созданных НПП и НС ВолгГМУ) (профессиональная база данных)
- <https://e.lanbook.com/> – Сетевая электронная библиотека (СЭБ) (база данных на платформе ЭБС «Издательство Лань») (профессиональная база данных)
- <https://www.books-up.ru/ru/catalog/bolshaya-medicinskaya-biblioteka/> – Большая медицинская библиотека (база данных на платформе электронно-библиотечной системы ЭБС Букап) (профессиональная база данных)
- <https://www.rosmedlib.ru/> – Консультант врача. Электронная медицинская библиотека (база данных профессиональной информации по широкому спектру врачебных специальностей) (профессиональная база данных)
- <https://speclit.profy-lib.ru> – Электронно-библиотечная система Спецлит (база данных с широким спектром учебной и научной литературы) (профессиональная база данных)
- <http://elibrary.ru> – Электронная база электронных версий периодических изданий (профессиональная база данных)
- <http://www.consultant.ru/> – Справочно-правовая система «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных)
- <https://urait.ru/> – образовательная платформа Юрайт (электронно-образовательная система с сервисами для эффективного обучения)
- <https://eduport-global.com/catalog/show/MedicalScience/8> – электронная библиотека англоязычной медицинской литературы (профессиональная база данных)
- <http://www.studentlibrary.ru/> – электронная библиотечная система «Консультант студента» (многопрофильная база данных) (профессиональная база данных)

Рассмотрено на заседании кафедры клинической лабораторной диагностики, протокол от «30» мая 2025 г., протокол № 14

Заведующий кафедрой  Б.В. Заводовский