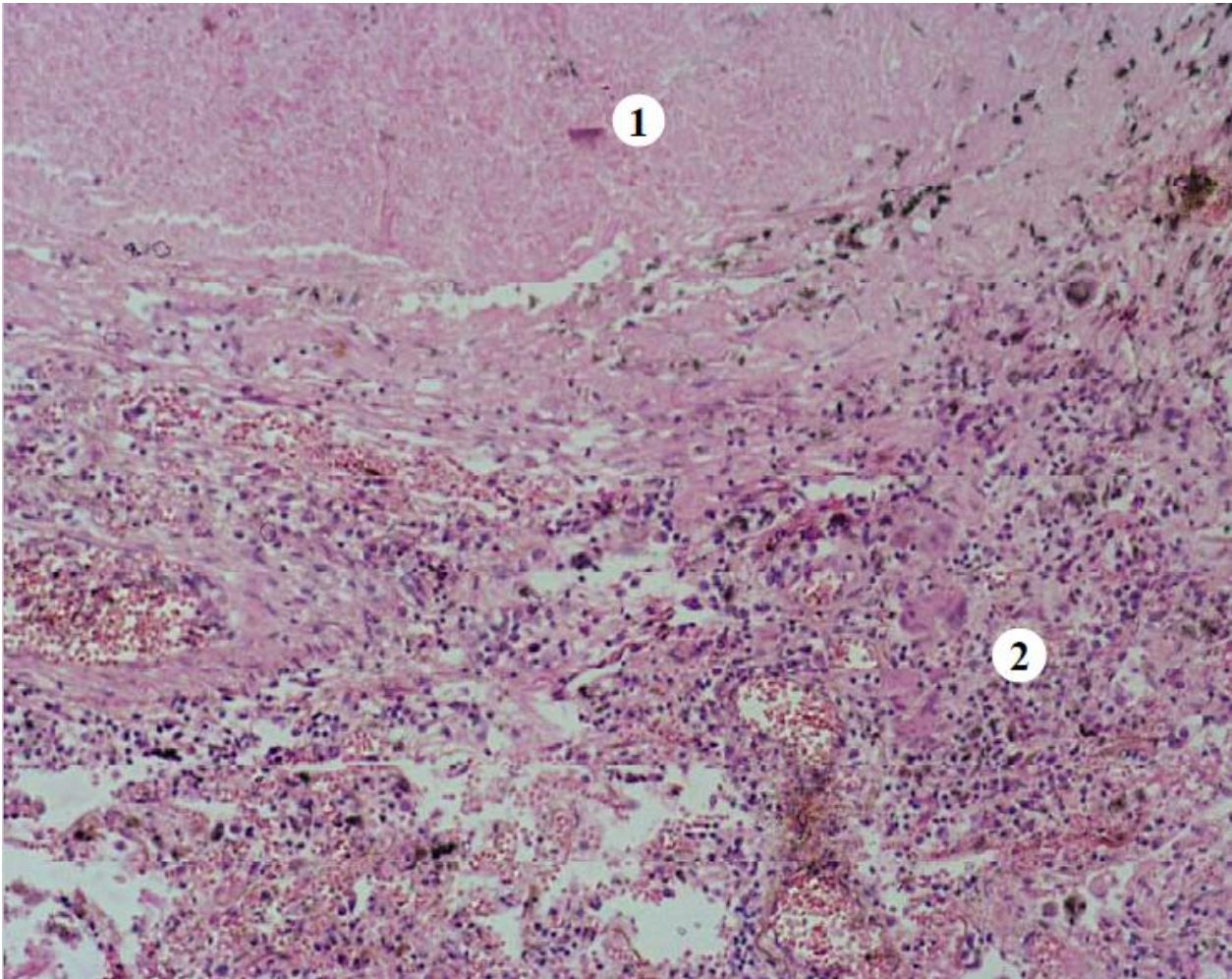


Микропрепараты по теме: Инфекционные и паразитарные болезни. Туберкулез. Сифилис. Сепсис.

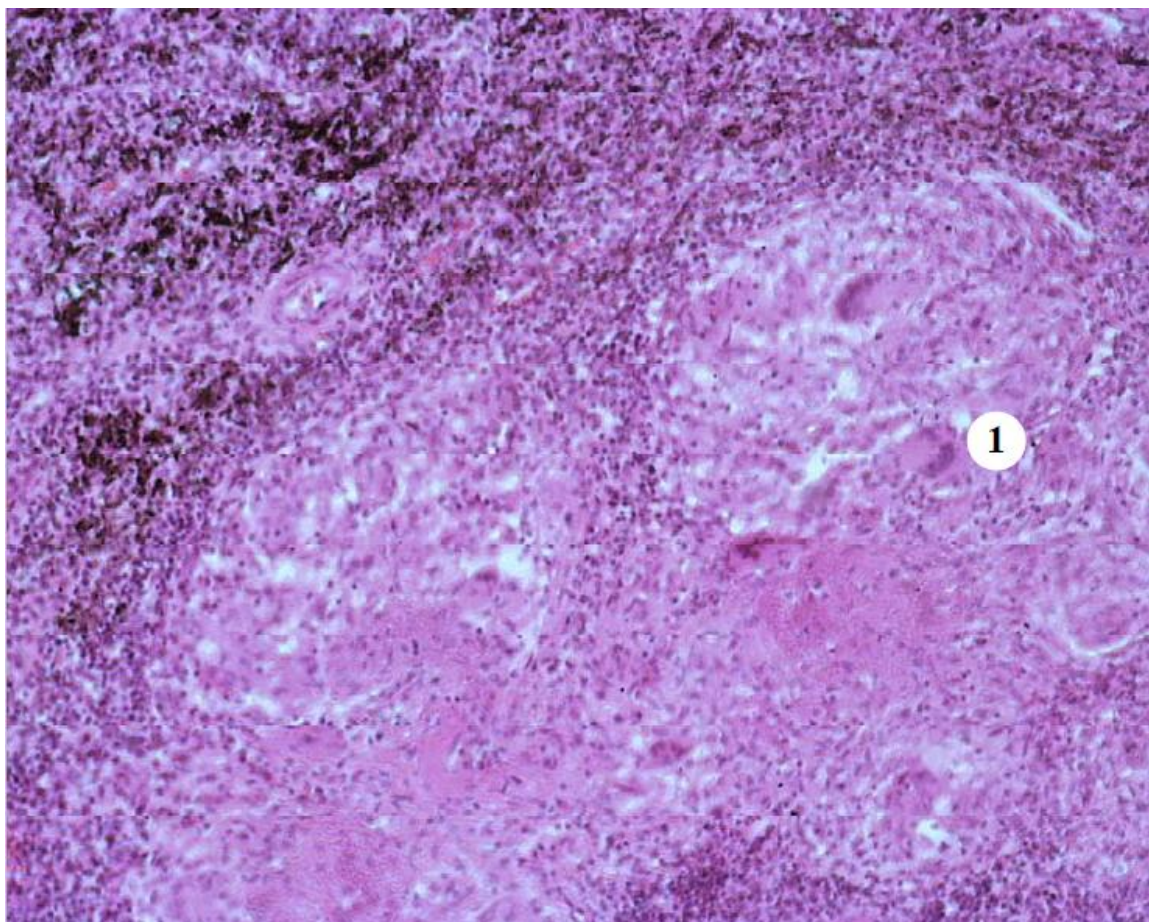
Макропрепараты.

1. Микропрепарат " *Первичный туберкулезный легочный аффект* ".



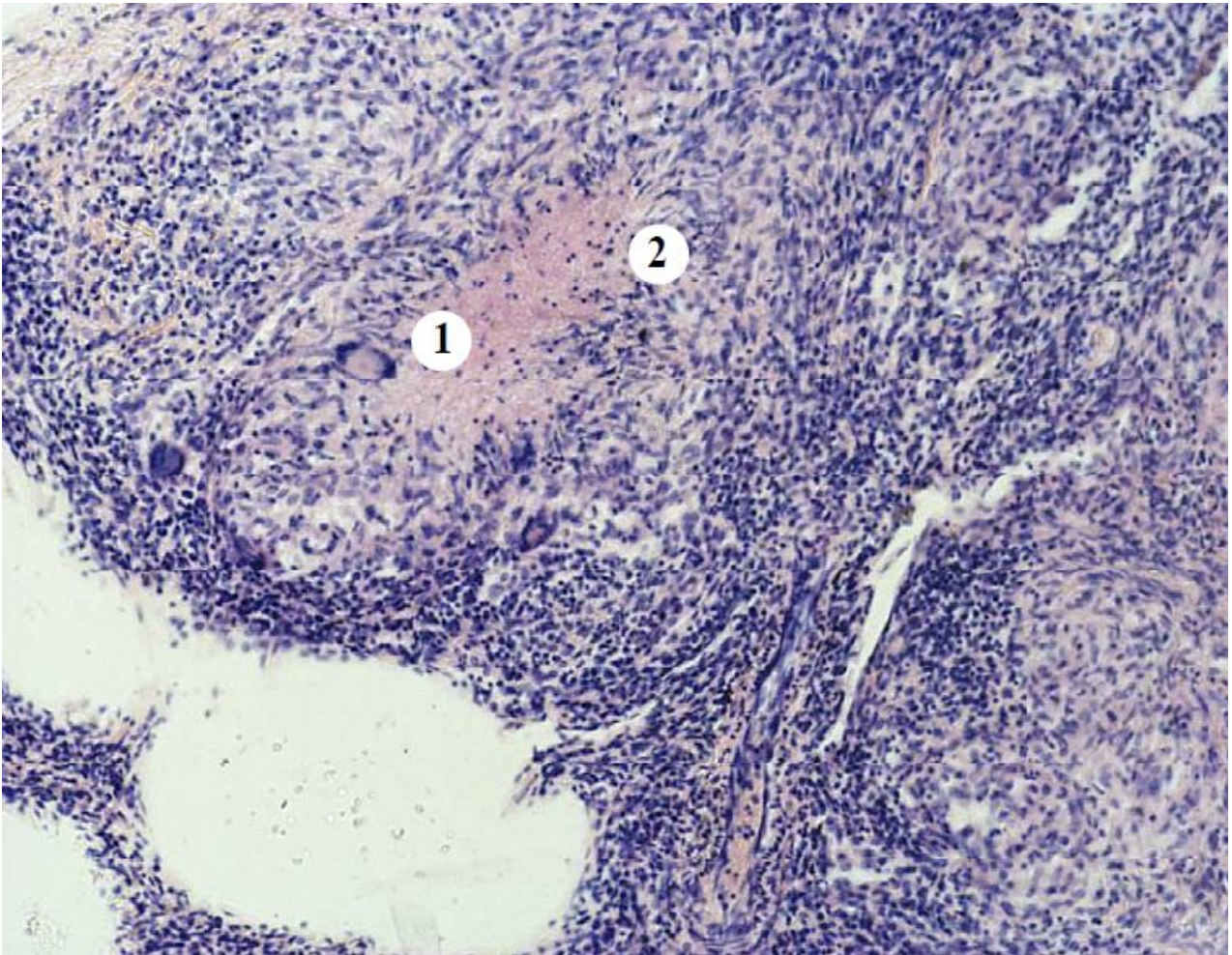
Изучить морфологические проявления первичного туберкулеза по микроскопической картине. Описать микропрепарат "Первичный туберкулезный легочный аффект" (окраска гематоксилином и эозином). Обратить внимание на локализацию, цвет, размеры и структуру очага некроза; состояние плевры; клеточный состав инфильтрата, экссудат; состояние окружающей ткани легкого.

2. Микропрепарат " *Туберкулез лимфатического узла*".



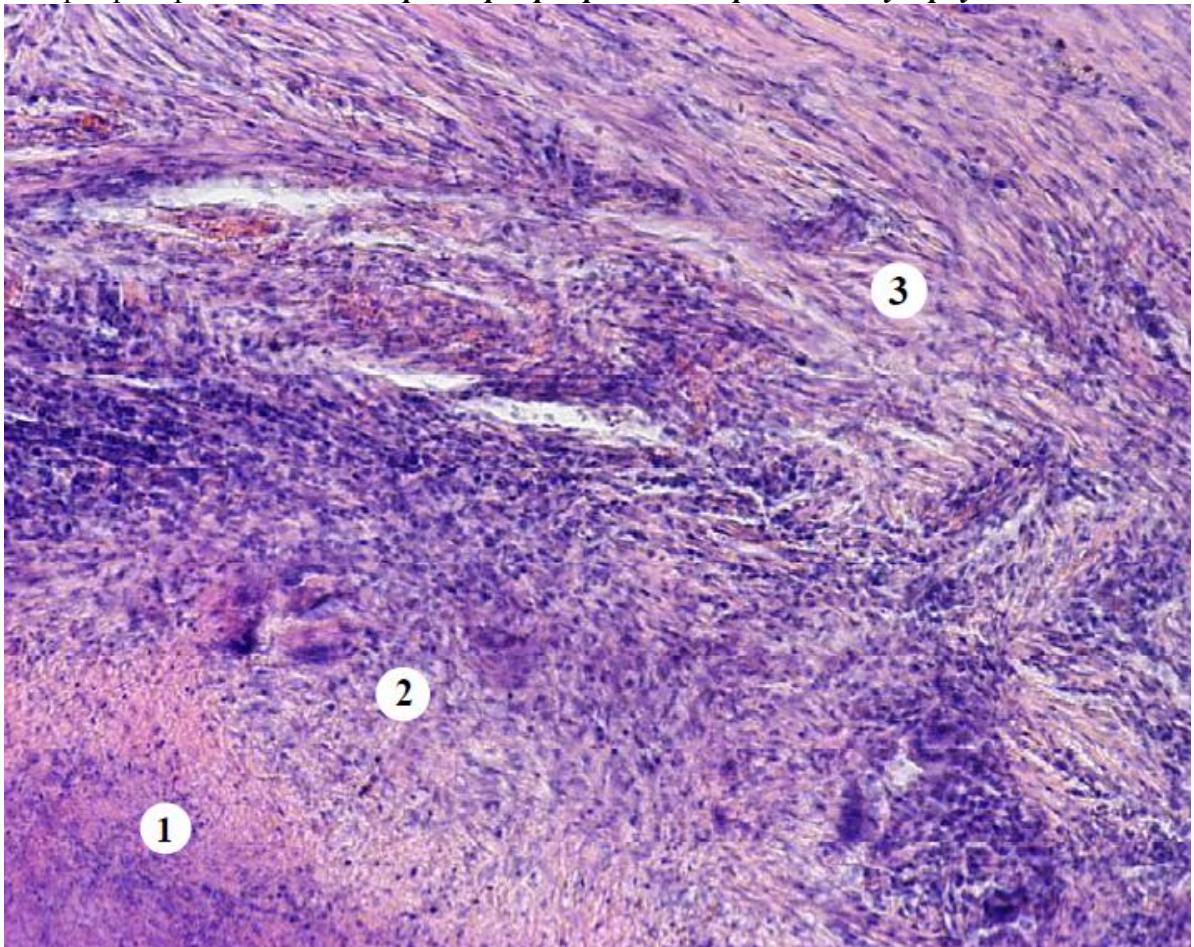
Изучить туберкулез лимфатического узла по микроскопической картине. Обратить внимание на локализацию и структуру очагов некроза, клеточный состав периферической зоны гранулем; состояние ткани лимфатического узла.

3. Микропрепарат *Милиарный туберкулез легких.*



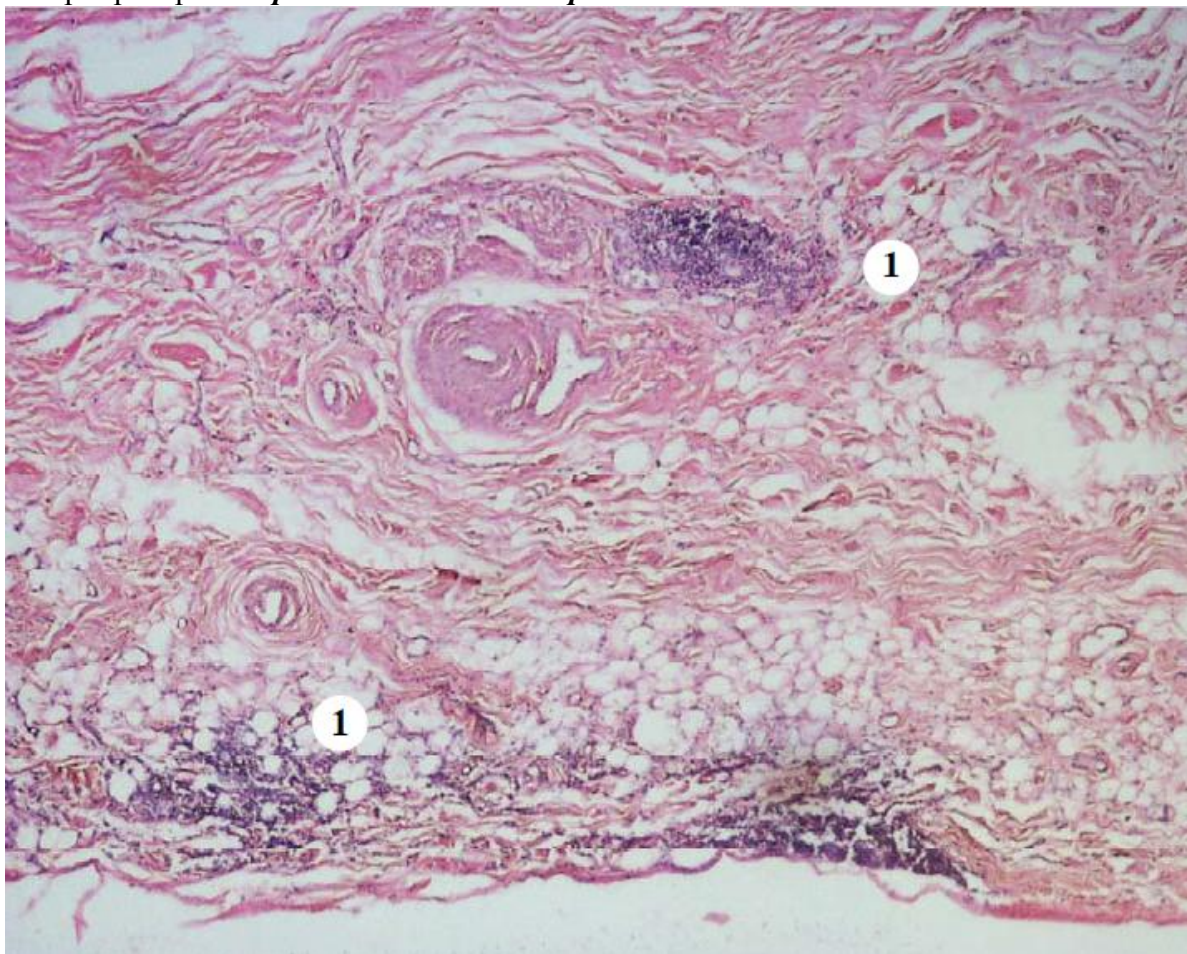
Изучить милиарный туберкулез легких по микроскопической картине. Описать микропрепарат "Милиарный туберкулез легких" (окраска гематоксилином и эозином). Обратить внимание на локализацию, количество, размеры, структуру (вид некроза в центре, клеточный состав на периферии, васкуляризация) туберкулезных гранулем; состояние окружающей ткани легкого.

4. Микропрепарат *Стенка каверны при фиброзно-кавернозном туберкулезе.*



Изучить стенку каверны при фиброзно-кавернозном туберкулезе по микроскопической картине. Описать микропрепарат "Стенка каверны при фиброзно-кавернозном туберкулезе" (окраска гематоксилином и эозином). Обратить внимание на структуру и клеточный состав внутреннего, среднего и наружного слоев стенки каверны при фиброзно-кавернозном туберкулезе.

5. Микропрепарат *Сифилитический мезаортит*.



Изучить *Сифилитический мезаортит* по микроскопической картине. Описать микропрепарат «Сифилитический мезаортит». Обратить внимание на характер патологических изменений средней оболочки аорты, лимфоидные инфильтраты, разрушающие эластические волокна.

Список рекомендуемой литературы:

- основной:

1. Патология [Электронный ресурс] : в 2 т. : учебник / под ред. М. А. Пальцева, В. С. Паукова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>
2. **Патология** [Текст] : учебник для медвузов : в 2 т. / под ред. М. А. Пальцева, В. С. Паукова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011.

3. **Пальцев М. А.** Руководство по биопсийно-секционному курсу [Текст] : учеб. пособие для студентов мед. вузов / М. А. Пальцев, В. Л. Коваленко, Н. М. Аничков. - 2-е изд., стер. - М. : Медицина, 2004. - 256 с. : ил.

- дополнительной:

1. **Пальцев М. А.** Патологическая анатомия [Текст] : в 2 т. : учебник для студентов мед. вузов. Т. 1 : Общий курс / М. А. Пальцев, Н. М. Аничков. - [2-е изд., перераб.]. - М. : Медицина, 2005. - 300 с. : ил., цв. ил.
2. **Пальцев М. А.** Патологическая анатомия [Текст] : в 2 т. : учебник. Т. 2: в 2 ч. : Частный курс / М. А. Пальцев, Н. М. Аничков. - [2-е изд., перераб.]. - М. : Медицина, 2005.
3. **Патологическая анатомия** [Текст] : атлас : учеб. пособие по спец. 060101.65 "Леч. дело", 060103.65 "Педиатрия, 060105.65 "Мед.-профил. дело", 060201.65 "Стоматология" по дисциплине "Патол. анатомия" / О. В. Зайратьянц [и др.] ; М-во образования и науки РФ ; под ред. О. В. Зайратьянца. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 960 с. : цв. ил.
4. Патологическая анатомия [Текст] : нац. рук. / гл. ред. : М. А. Пальцев, Л. В. Кактурский, О. В. Зайратьянц. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1259 с. + 1 CD-ROM.
5. Патологическая анатомия [Текст]: учебник / Струков А. И., Серов В. В. - 5-е изд., стер. - М. : Литтерра, 2012. - 848 с. : ил., цв. ил.
6. Патологическая анатомия [Электронный ресурс] : нац. рук. / гл. ред. : М. А. Пальцев, Л. В. Кактурский, О. В. Зайратьянц. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1259 с. : ил., цв. ил. + 1 CD-ROM. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>.
7. Патологическая анатомия [Электронный ресурс]: учебник / Струков А. И., Серов В. В. - 5-е изд., стер. - М. : Литтерра, 2010. - 848 с. : ил., цв. ил. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>.
8. Патология [Электронный ресурс] : руководство / под ред. М. А. Пальцева и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>
9. Патология [Электронный ресурс] : учебник для медвузов / под ред. М. А. Пальцева, В. С. Паукова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 512 с. : ил., цв. ил. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>
10. Патифизиология [Электронный ресурс] : рук. к занятиям / под ред. П. Ф. Литвицкого. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 118 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>
11. Писарев В. Б. Бактериальный эндотоксикоз : взгляд патолога [Текст] : монография / В. Б. Писарев, Н. В. Богомоллова, В. В. Новочадов ; Федер. агентство по здравоохранению ; ВолГМУ. - Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2008. - 308 с.
12. Частная патологическая анатомия : рук. к практ. занятиям для леч. фак. : учеб. пособие / под общ. ред. О. В. Зайратьянца, Л. Б. Тарасовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 404 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>

в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Общесистемное и прикладное программное обеспечение, в том числе:

- Базы данных, информационно-справочные системы
- Портал INFOMINE
- Базы данных MEDLINE, WebMedLit, Национальная электронная библиотека

г) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы - Интернет ресурсы, отвечающие тематике дисциплины, в том числе:

www.alexmorph.narod.ru - сайт для морфологов (патологанатомов, гистологов, анатомов), а также студентов, интересующихся вопросами базовых для медицины наук;

library.med.utah.edu/WebPath - Интернет ресурс содержащий более 2700 макро.- и микрофотографий различных патологических процессов;

поисковые Интернет системы (Google, Rambler, Yandex).

<https://www.volgmed.ru/ru/depts/list/69/>

<https://volgmu-pat-anat.3dn.ru/>