

**Учреждение образования**  
**«Гомельский государственный медицинский университет»**  
**Кафедра хирургических болезней № 2**  
**ЛЕЧЕБНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ, ФПСЗ**  
**3 КУРС**

**Занятие № 30**

**Тема: Некрозы. Гангрены. Диабетическая ангиопатия.**

**Вопросы:**

1. Некроз. Определение. Причины, вызывающие некроз.
2. Патогенез, стадии развития некроза.
3. Клинико-анатомические формы гангрены.
4. Сухая гангрена: клиника, диагностика.
5. Влажная гангрена: клиника, диагностика.
6. Гангрена внутренних органов.
7. Принципы лечения некрозов и гангрены.
8. Диабетическая ангиопатия, патогенез.
9. Клинические проявления диабетической ангиопатии.
10. Принципы диагностики диабетической ангиопатии.
11. Принципы лечения диабетической ангиопатии.

**Рекомендуемая литература.**

**Основная.**

1. *Гостищев, В. К.* Общая хирургия : учебник / В. К. Гостищев. - 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГОЭТАР-Медиа, 2016. - 848 с.
2. *Петров, С. В.* Общая хирургия : учебник / С. В. Петров. - 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГОЭТАР-Медиа, 2016. - 832 с.: ил., табл.
3. Лекции по теме.

**Дополнительная.**

1. Военно-полевая хирургия [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. Е.К. Гуманенко. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 768 с.: ил. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431993.html>. - Дата доступа: 30.08.2019
2. Лучевая диагностика [Электронный ресурс] : учебник / Г. Е. Труфанов и др.; под ред. Г. Е. Труфанова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 496 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439609.html>. - Дата доступа: 30.08.2019
3. Местная анестезия: учеб.-метод. пособие для студентов 3 курса всех факультетов медицинских вузов / З.А. Дундаров, [и др.]. – Гомель: ГомГМУ, 2015. – 36 с.
4. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе [Электронный ресурс] : учебник / А. Л. Вёрткин, Л. А. Алексанян, М. В. Балабанова и др. ; под ред. А. Л. Вёрткина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 544 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435793.html>. - Дата доступа: 30.08.2019
5. Оперативная хирургия [Электронный ресурс] : учебное пособие по мануальным навыкам / под ред. А. А. Воробьёва, И. И. Кагана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 688 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433546.html>. - Дата доступа: 30.08.2019
6. Основы ухода за хирургическими больными [Электронный ресурс] : учебное пособие / Глухов А.А., Андреев А.А., Болотских В.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 288 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432167.html>. - Дата доступа: 30.08.2019

7. Первая помощь [Электронный ресурс] / С.В. Демичев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 192 с. : ил.- Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441664.html>. - Дата доступа: 30.08.2019
8. Предоперационная подготовка: хирургическая операция: учеб.-метод. пособие для студентов 3 курса всех факультетов медицинских вузов / З. А. Дундаров [и др.]. — Гомель: ГомГМУ, 2018. — 40 с. ISBN 978-985-588-031-9
9. Травматология и ортопедия [Электронный ресурс] / Корнилов Н.В., Грязнухин Э.Г., Шапиро К.И., Корнилов Н.Н., Осташко В.И., Редько К.Г., Ломая М.П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 592 с.: ил. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430859.html>. - Дата доступа: 30.08.2019
10. Трансфузиология : учеб.-метод. пособие для студентов 3 курса всех фак. мед. вузов / М-во образования РБ ; УО "ГомГМУ", Каф. хирургических болезней № 2 ; [З. А. Дундаров, В. В. Лин, Д. М. Адамович, Д. В. Угольник]. - Гомель : ГомГМУ, 2017. - 33 с. : ил., фот.
11. Учебная медицинская карта стационарного пациента (хирургический профиль): учеб.-метод. пособие для студентов 3 курса всех факультетов медицинских вузов / З.А. Дундаров, Д.М. Адамович, В.М. Майоров. – Гомель: ГомГМУ, 2014. – 24с.
12. Физиология и патология гемостаза [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. Н.И. Стуклова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 112 с. - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436257.html>. - Дата доступа: 30.08.2019
13. Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза = Student consultant. Electronic library of medical high school [Электронный ресурс] / Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», ООО «ИПУЗ». – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>. – Дата доступа: 30.08.2019.
14. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU [Электронный ресурс] / Научная электронная библиотека. – М., 2005. – Режим доступа: <http://www.elibrary.ru>. – Дата доступа: 30.08.2019.
15. Oxford ACADEMIK Journals [Electronic resource] / Oxford University Press. – Access mode: <http://www.oxfordjournals.org>. – Date of access: 30.08.2019.
16. Oxford Medicine Online [Electronic resource] / Oxford University Press. – Access mode: [www.oxfordmedicine.com](http://www.oxfordmedicine.com). – Date of access: 30.08.04.2019.