

ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ
КОНСПЕКТ ЛЕКЦИЙ ДЛЯ ВУЗОВ

УДК 37.6
ББК 92
Г52

Гладенин В. Ф.

Г52 Общая хирургия / Гладенин В. Ф. — М. : Т8 Издательские технологии / RUGRAM, 2020. — 332 с. — (Полезные конспекты).

ISBN 978-5-521-75145-7

Пособие предназначено для студентов высших и средних специальных учебных заведений для помощи в изучении предмета и успешной сдачи экзаменов.

BIC JN
BISAC EDU000000

Содержание

Лекция 1. Введение в общую хирургию. История хирургии

1. Современная хирургия как наука и практика
2. Операция как диагностический и лечебный прием хирургии

Лекция 2. Зарождение хирургии, как науки. Важность знания хирургии для любого врача

1. Хирургия в древнем мире
2. Хирургия во времена Древнего Рима
3. Хирургия в СССР
4. Значение хирургии для любого врача

Лекция 3. История хирургии

Хирургия древнего мира

Хирургия в Средние века

Хирургия XIX—XX вв.

Лекция 4. История хирургии в России

Русская хирургия

Хирургия советского периода

Лекция 5. Антисептика

Понятие об антисептике. История метода

Виды антисептики

Лекция 6. Асептика: общие положения

Понятие об асептике

История развития метода

Физические факторы асептики

Лекция 7. Асептика: стерилизация химическими веществами

Понятие и разновидности химической стерилизации

Стерилизация растворами химических веществ

Стерилизация газами

Лекция 8. Асептика операционного блока

Асептика 1-й зоны операционного блока

Асептика 2-й зоны операционного блока

Асептика 3-й зоны операционного блока

Лекция 9: Асептика

Обработка рук хирурга

Стерилизация шовного материала

Значение асептики и антисептики в развитии хирургии

Лекция 10. Кровотечение: общие положения

Понятие о кровотечении. Классификация кровотечений

Кровотечение, как 1 из признаков раны

Лекция 11. Диагностика кровотечений

Признаки наружного кровотечения

Признаки внутреннего кровотечения

Кровотечение при различных заболеваниях.

Опасность кровотечения

Лекция 12. Острая кровопотеря. Острое малокровие

Формы острой кровопотери

Острое малокровие

Лекция 13. Помощь при кровотечении. Временная остановка кровотечения

Лечение кровотечений. Временная остановка кровотечения

Методы временной остановки кровотечения

Лекция 14. Окончательная остановка кровотечения. Лечение постгеморрагической анемии

Окончательная остановка кровотечения.

Механический, метод

Физический метод

Химические методы

Биологические методы

Лекция 15. Переливание крови и кровезаменителей: общие положения

Определение понятия переливание. История переливания

Виды гемотрансфузионных средств

Донорство

Явления гемагглютинации

Лекция 16. Группы крови

Основные группы крови

Совместимость групп крови

Методика определения групп крови

Лекция 17. Резус-фактор

Понятие о резус-факторе

Методика определения резус-фактора

Предупреждение опасности переливания несовместимой крови. Действие перелитой крови

Лекция 18. Показания и противопоказания к переливанию крови

Показания к переливанию крови

Противопоказания к переливанию крови

Лекция 19. Переливание крови: применяемые препараты крови; методы переливания

Препараты крови

Методы и техника переливания крови

Лекция 20. Переливание крови: виды, осложнения, кровезаменители

Виды переливания крови

Осложнения при переливании крови

Кровезаменители

Лекция 21. Обезболивание

Определение обезболивания.

История обезболивания

Обезболивание с точки зрения современной анестезиологии.

Общее обезболивание (наркоз)

Лекция 22. Теории наркоза

Наиболее распространенные теории.

Учение И.П. Павлова

Теория Н. Е. Введенского

Теория В. С. Галкина

Лекция 23. Ингаляционный наркоз

Виды и способы ингаляционного наркоза

Масочный наркоз

Интубационный (интратрахеальный) наркоз

Подготовка больного к наркозу

Лекция 24. Средства для наркоза: закись азота, эфир
Закись азота
Эфир

Лекция 25. Средства для наркоза: фторотан
Свойства фторотана
Действие фторотана

Лекция 26. Осложнения при ингаляционном наркозе
Расстройства дыхания
Расстройства кровообращения
Рвота

Лекция 27. Обезболивание: мышечные релаксанты.
Неингаляционный наркоз
Мышечные релаксанты
Неингаляционный наркоз

Лекция 28. Обезболивание: искусственная
гипотермия. Местное обезболивание
Искусственная гипотермия
Местное обезболивание

Лекция 29. Хирургическая операция
Виды операций.
Показания к операции
Предоперационный период и подготовка больного к
операции
Послеоперационный период

Лекция 30. Послеоперационные осложнения
Осложнения со стороны операционной раны
Осложнения со стороны мочеполового аппарата
Осложнения со стороны нервно-психической

системы

Осложнения со стороны легких

Осложнения со стороны желудочно-кишечного

тракта

Профилактика послеоперационных кровотечений

Лекция 31. Эвентрация органов. Шок

Эвентрация органов

Понятие шока

Классификация шока

Развитие шока

Лекция 32. Клиническая картина шока

Клиническая картина шока в зависимости от его
степени тяжести

Метаболические нарушения при шоке

Лекция 33. Лечение шока

Мероприятия на догоспитальном этапе

Лечение шока в стационаре

Лекция 34. Терминальные состояния

Разновидности и проявления терминальных
состояний

Лечение терминальных состояний

Лекция 35. Раны: определение и классификация

Определение раны.

Огнестрельные и неогнестрельные раны

Раны по механизму нанесения

Лекция 36. Патогенез раневого процесса

Фазы раневого процесса

Воспаление в патогенезе раневого процесса

Лекция 37. Раны: клиническая картина

Боль, зияние, кровотечение

Клиническое течение раневого процесса в зависимости от различных факторов

Лекция 38. Заживление ран: виды заживления.

Заживление первичным натяжением

Условия заживления ран

Виды заживления ран

Лекция 39. Заживление ран вторичным натяжением

Особенности заживления ран вторичным натяжением

Процесс регенерации раны

Раневой (воспалительный) гнойный экссудат

Лекция 40. Основные принципы лечения ран

Современные методы лечения ран

Лечение ран с учетом динамики раневого (воспалительного) процесса

Лекция 41. Методы местного лечения ран

Первичная хирургическая обработка раны

Лечение гнойных ран

Лекция 42. Лечение ран: методы общего воздействия на организм

Понятие о методах общего воздействия

Химиотерапевтические методы

Лекция 43. Травмы: общие положения

Понятие о травме.

Виды травм

Механизм повреждения

Анатомо-физиологические особенности тканей и органов при травме

Лекция 44. Общие вопросы травматизма

Виды травматизма

Медицинская помощь при травме

Лекция 45. Диагностика, лечение и последствия травм

Диагностика травм

Лечение травм

Последствия травм

Лекция 46. Общие явления при травме

Обморок

Коллапс

Лекция 47. Ушибы

Этиология и клиника ушибов

Лечение ушибов

Лекция 48. Синдром травматического сжатия и размождения конечностей

Этиология и патогенез травматического токсикоза

Клиника травматического токсикоза