

ІНСТРУКТИВНА КАРТА
для проведення практичного заняття
з анестезіології та реаніматології № 10
для IV курсу спеціалізація «лікувальна справа»

1.Тема заняття: Ускладнення загального знеболювання. Місцева анестезія, ускладнення.

2.Мета проведення заняття:

2.1 Після виконаної роботи студент повинен

знати:

1. Ускладнення загального знеболювання; порушення газообміну та дихання, функції серцево-судинної та центральної і периферичної нервової системи.
2. Спинномозкову та епідуральну анестезію. Показання, ускладнення.
3. Відповіді на питання до диференційованого заліку.

вміти:

1. Накрити стіл анестезиста.
2. Заповнити картку знеболювання.
3. Дотримуватися правил охорони праці та безпеки життєдіяльності під час роботи з газовими балонами та інгаляційними анестетиками.
4. Обробити та продезінфікувати наркозний апарат.

3.Матеріально-технічне оснащення робочого місця: алгоритми дій, стенди, таблиці, графі логічної структури , облікова документація, фантоми, рукавички, індивідуальні рушники, фартухи, необхідний інструментарій, медикаментозні засоби та обладнання згідно алгоритмів, стерильний матеріал, дезінфікуючі розчини, лотки,тази, клейонки, пелюшки.

4.Інструктаж з техніки безпеки:первинний - проведений на I занятті, цільовий інструктаж.

5.Короткі відомості з теоретичної частини роботи:

1. Ускладнення загального знеболювання; порушення газообміну та дихання, функції серцево-судинної та центральної і периферичної нервової системи.
2. Спинномозкова та епідуральна анестезія, показання, ускладнення.
3. Диференційований залік.

Питання для повторення:

1. Види наркозної апаратури.
2. Інгаляційний наркоз. Методика маскового та ендотрахеального наркозів.
3. Компоненти та етапи загальної анестезії.
4. Ускладнення ендотрахеального наркозу.
5. Фармакодинаміка та фармакокінетика м'язових релаксантів. Ускладнення після застосування м'язових релаксантів
6. Внутрішньовенний наркоз
7. Поняття про комбіновану загальну анестезію.
8. Нейролептоаналгезія.

Перелік питань до диференційованого заліку

1. Визначення видів термінального стану, їх характеристика.
2. Основні прийоми інтенсивної терапії та реанімації.
3. Показання до реанімації.
4. Протипоказання до реанімації.
5. Критерії ефективності реанімаційних заходів.
6. Помилки та неефективність реанімаційних заходів, запобігання їм.
7. Екламсія — клінічна картина, допомога.
8. Техніка непрямого масажу серця та ШВЛ одним і двома реаніматорами.
9. Дефібриляція серця.
10. Гіпертонічний криз — клінічна картина, невідкладна допомога.
11. Епілептичний статус — клінічна картина, невідкладна допомога.
12. Види термінальних ЕКГ.
13. Клініка гострого інфаркту міокарда.
14. Атипові форми інфаркту міокарда.
15. Ускладнення при інфаркті міокарда.
16. Лікування при аритмії, тахікардії та брадикардії.
17. Гостра дихальна недостатність (ГДН) і її причини.
18. Поняття про пневмоторакс, його види, реанімаційна допомога.
19. Допомога при потраплянні сторонніх тіл у дихальні шляхи.
20. Допомога при ларинго- і бронхоспазмі, несправжньому та дифтерійному крупі.
21. Реанімаційна допомога при бронхіальній астмі.
22. Реанімаційна допомога при набряку легень.
23. Клінічна картина і допомога при тромбоемболії легеневої артерії (ТЕЛА).
24. Механізм дії перелитої крові.
25. Аналіз крові, клінічна норма і патологія.
26. Препарати крові.
27. Кровозамінники.
28. Реакції й ускладнення після переливання крові.
29. Гемотрансфузійний шок.
30. Цитратна інтоксикація.
31. Тромбогеморагічний синдром.
32. Шок, визначення, види. Гіповолемічний шок, клінічна картина, невідкладна

допомога.

- 33.Травматичний шок — клінічна картина, невідкладна допомога.
- 34.Анафілактичний шок — клінічна картина, невідкладна допомога.
- 35.Токсикоінфекційний шок — клінічна картина, діагностика, допомога.
- 36.Кардіогенний шок — клінічна картина, діагностика, допомога.
- 37.Опіковий шок — клінічна картина, діагностика, допомога.
- 38.Холодовий шок — клінічна картина, діагностика, допомога.
- 39.Геморагічний шок — клінічна картина, діагностика, допомога.
- 40.Види інгалаційного наркозу, ускладнення, профілактика.
- 41.Комбінований наркоз. Міорелаксанти.
- 42.Визначення коми, ступені коматозних станів. Види коми.
- 43.Діабетична кома (гіперглікемічна, кетоацидотична) — клінічна картина, діагностика, допомога.
- 44.Гіпоглікемічна кома — клінічна картина, невідкладна допомога.
- 45.Уремична кома — клінічна картина, діагностика, допомога.
- 46.Печінкова кома — клінічна картина, невідкладна допомога.
- 47.Поняття про екзогенне отруєння
- 48.Основні синдроми при екзогенному отруєнні.
- 49.Загальні принципи лікування при отруєнні.
- 50.Отруєння барбітуратами, хлорованими вуглеводнями, нейролептоанальгетиками — клінічна картина, невідкладна допомога.
- 51.Отруєння наркотиками, психотропними препаратами — клінічна картина, невідкладна медична допомога.
- 52.Отруєння фосфорорганічними сполуками (ФОС) — клінічна картина, невідкладна медична допомога.
- 53.Отруєння грибами — клінічна картина, невідкладна допомога.
- 54.Отруєння алкоголем та його сурогатами — клінічна картина, невідкладна медична допомога.
- 55.Отруєння чадним газом — клінічна картина, невідкладна медична допомога.
- 56.Гіпертермічний синдром — клінічна картина, невідкладна медична допомога.
- 57.Утоплення (в морській і прісній воді), види, реанімаційна допомога.
- 58.Електротравма, реанімаційна допомога.
- 59.Странгуляційна асфіксія, види, реанімаційна допомога
60. Асфіксія новонароджених, невідкладна допомога. Особливості проведення серцево-легеневої реанімації у новонароджених.

6.Зміст і послідовність виконання завдань:

1. Накриття стола анестезиста.
2. Заповнення картки знеболювання.
3. Охорона праці та безпека життєдіяльності під час роботи з газовими балонами та інгалаційними анестетиками.
4. Оброблення та стерилізація наркозного апарату.

Перелік практичних навичок до диференційованого заліку

1. Непрямий масаж серця.
2. Прийоми відновлення прохідності верхніх дихальних шляхів — ШВЛ за методом рот до рота.
3. Контроль ефективності реанімації.
4. Вимірювання АТ.
5. Підрахування пульсу та дихальних рухів.
6. Ведення листка інтенсивного спостереження.
7. Оцінювання результатів дослідження крові та сечі.
8. Робота з портативними дихальними апаратами.
9. Складання набору інструментів для венесекції.
10. Техніка введення повітроводу.
11. Підготовка до роботи дефібрилятора, техніка безпеки.
12. Підготовка набору інструментів для катетеризації центральних вен. Догляд за катетером.
13. Техніка проведення ШВЛ і прямого масажу серця одним і двома реаніматорами.
14. Підготовка набору інструментів для трахеостомії.
15. Підготовка набору інструментів для інтубації трахеї, конікотомії.
16. Оброблення та стерилізація дихальної апаратури.
17. Користування функціональним ліжком.
18. Промивання шлунка.
19. Техніка ендотрахеальної пункції.
20. Катетеризація сечового міхура.
21. Техніка безпеки під час роботи з електрокардіографом, отримання ЕКГ.
22. Користування антидотними таблицями.
23. Розрахунок доз інсуліну за кількістю глюкози в розчині.
24. Підготовка до роботи наркозного апарату, техніка безпеки.
25. Заповнення картки знеболення.
26. Визначення груп крові, резус-фактора, резус-сумісності.
27. Техніка безпеки під час роботи з газовими балонами та інгаляційними анестетиками.
28. Техніка безпеки під час роботи з кров'ю.
29. Техніка безпеки під час роботи з колючим та ріжучим інструментарієм.
30. Техніка безпеки під час проведення серцево-легеневої реанімації на муляжах.

Усі алгоритми виконання практичних навичок законспектувати у щоденник.

7.Методичні рекомендації з виконання та оформлення:

Індивідуальні творчі завдання з даної теми:

1. Написати реферат або скласти бесіду .
2. Оформити презентацію.
3. Скласти три клінічні ситуаційні задачі та еталони відповідей до них.
4. Скласти 10 тестових завдань та еталони відповідей до них.
5. Скласти кросворд та оформити еталон відповіді до нього.
6. Скласти три німі графологічні схеми та еталони відповідей до них.

Виконати три різні творчі завдання із шести на вибір студента.

8.Рекомендована література:

Основна

А.А. Ілько *Анестезіологія, інтенсивна терапія і реаніматологія: підручник.* — К.: Медицина. — 2014.

Канюк Й.І., Іванюшко В.Л. *Невідкладні стани.* — Львів: ТЗов “Діло” Лтд, 1998.

Л.Я.Ковальчук, В.В.Гнатів, М.Д.Бех, А.М.Панасюк *Анестезіологія, реанімація та інтенсивна терапія невідкладних станів: підручник.* — Тернопіль: «Укрмедкнига»— 2003.

Палій Л.В. *Анестезіологія та інтенсивна терапія: підручник.* — К.: Медицина. — 2011.

Медсестринство в хірургії: навч. посібник / М.Б. Шегедин, С.Ф. Шустакевич, В.С. Журомський. — К.: Медицина, 2008.

Чепкий Л.П., Новицька-Усенко Л.В., Ткаченко Р.О. *Анестезіологія та інтенсивна терапія.* — К.: Вища шк., 2003.

Додаткова

Медсестринство у внутрішній медицині: навч. посібник / М.Б. Шегедин, І.А. Шуляр, Л.М. Подносова, Л.П. Дацко, О.Т. Шавала. — К.: Медицина, 2009.

Медсестринство в педіатрії: посібник / М.Б. Шегедин, С.Д. Орібко, Г.І. Киричук, М.П. Середа та ін. — Вінниця: Нова книга, 2009.

Інформаційні ресурси

- 1.<http://mediclabcom.ua/index.php?newsid=18976>
2. http://knowledge.allbest.ru/psychology/2c0a65635a3ac68a4d43b88521306d27_0.html
3. www.meduniv.lviv.ua
4. www.ifnmu.edu.ua/images/Portal/
5. “Google”.
6. <http://svit.ukrinform.ua/population.php>
7. www.wikipedia.com
8. Old.udcc.ua/ukarilibrary/moro/1217
9. <http://svit.ukrinform.ua/population.php>
10. <http://ukrgazeta.plus.org.ua/article.php?ida=404>

11. <http://readbookz.com/book/194/7349.html>
12. http://osvita.ua/school/lessons_summary/health/30847/
13. <http://yandex.ru/clck/jsredir?from=yandex.ua>
14. http://tfh.jsi.com/Resources/Docs/pp_pa_manual-ukr.pdf
15. uk.wikipedia.org/wiki/
16. <http://www.ukrreferat.com>
17. <http://uk.wikipedia.org>
18. <http://www.horting.org.ua/node/755>
19. <http://ua-referat.com>
20. <http://ua.textreferat.com/referat-15690-1.html>
21. www.br.com.ua
22. www.knmu.kharkov.ua
23. nmu.edu.ua/kaf44.php
24. <http://images.yandex.ua/yandsearch?text=%D0%9D%>

Інструктивна карта складена викладачем Т.В.Кравченко
Розглянуто та схвалено на засіданні циклової комісії хірургічних дисциплін
Протокол № 1 від «4» вересня 2019 р.
Голова комісії Т.В.Кравченко