ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН СЕМИНАРОВ ПО ЦИКЛУ «УРОЛОГИЯ» ДЛЯ СТУДЕНТОВ VI КУРСА
на осенний семестр 2017/2018 учебного года
ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА

Семинары в группах хирургов и анестезиологов

Занятия по урологии на VI курсе ***лечебного факультета (группы хирургов и анестезиологов)*** проводятся в урологическом отделении областной больницы. Цикл по изучению урологии состоит из практической и теоретической частей.

Практическая часть: студенты работают в качестве палатных врачей под контролем преподавателя. Студенты принимают участие во всех диагностических и лечебных процедурах (в том числе и в операциях) выполняемых больным, находящимся в их палатах, ведут необходимую документацию, участвуют в обходах кураторов отделения.

Теоретическая часть занятий включает ежедневный клинический разбор больных (диагностическая тактика, интерпретация результатов обследования больных, план лечения) и семинары в количестве 5 для всех групп студентов по актуальным вопросам клинической урологии. На семинарских занятиях разбираются теоретические вопросы соответствующей темы с клиническим разбором 2-3 больных, находящихся в урологическом отделении. В конце цикла студенты сдают зачет.

ПЛАН СЕМИНАРОВ

I. План семинара по теме «Клинические проявления урологических заболеваний и методы обследования урологических больных»

1. Симптомы урологических заболеваний.
2. Методы обследования в урологии.

В ходе семинара проводится клинический разбор 2-х больных, находящихся в данный момент в клинике.

Рекомендуемая литература для подготовки к семинару по теме: «Клинические проявления урологических заболеваний и методы обследования урологических пациентов. Повреждения органов мочевой и мужской половой систем».

1. «Урология» учебник (Ред. Н.А. Лопаткин). - Москва, 2011 г.
2. Н.А. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко. Неотложные состояния в урологии. Минск, 2012
3. Н.А. Нечипоренко, М.В. Кажина, В.В. Спас. Урогинекология. - Минск, 2005.
4. Н.А. Нечипоренко, Н.И. Батвинков. Урология (учебное пособие для студентов 6-го курса). - Гродно, 2005. – 150с.
5. УРОЛОГИЯ (Национальное руководство). – (Ред. Н.А. Лопаткин). – Москва, 2009.
6. В.А. Филиппович. Лекции по урологии. – Гродно, 2008.

II. План семинара по теме «Повреждения органов мочевой и мужской половой систем»

1. Травматические повреждения почек (симптоматика, диагностика, принципы лечения).
2. Травма мочевого пузыря (вне- и внутрибрюшинные разрывы, клиника, диагностика и лечение).
3. Разрывы уретры.
4. Повреждения яичка и полового члена (особенности диагностики и лечебной тактики).
5. Ятрогенные повреждения органов мочевой системы в практике хирурга, гинеколога, уролога.

В ходе семинара проводится клинический разбор 2-х больных, находящихся в данный момент в клинике.

Рекомендуемая литература для подготовки к семинару по теме: «Клинические проявления урологических заболеваний и методы обследования урол. больных. Повреждения органов мочевой и мужской половой систем».

1. «Урология» учебник (Ред. Н.А. Лопаткин). - Москва, 2011 г.
2. Н.А. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко Неотложные состояния в урологии. Минск, 2012
3. Н.А. Нечипоренко, М.В. Кажина, В.В. Спас. Урогинекология. - Минск, 2005.
4. Н.А. Нечипоренко, Н.И. Батвинков. Урология (учебное пособие для студентов 6-го курса). - Гродно, 2005. – 150с.
5. УРОЛОГИЯ (Национальное руководство). – (Ред. Н.А. Лопаткин). – Москва, 2009.
6. В.А. Филиппович. Лекции по урологии. – Гродно, 2008.

III. План семинара по теме «Острые воспалительные заболевания органов мочевой и мужской половой систем»

1. Острый пиелонефрит. (Классификация. Клиника, диагностика. Принципы лечения острого первичного и вторичного пиелонефрита).

2. Гнойный паранефрит. (Клиника, диагностика и лечение).
3. Острый эпидидимит (клиника, диагностика и лечение).
4. Острый простатит (клиника, диагностика и лечение).
5. Уросепсис.

В ходе семинара проводится клинический разбор 2-х больных острыми заболеваниями органов мочевой или мужской половой систем.

При подготовке к семинару рекомендуется ознакомиться со следующей литературой:

Н.А. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко Неотложные состояния в урологии. - Минск, 2012

2. Н.А. Нечипоренко, Н.И. Батвинков. Урология (учебное пособие для студентов 6-го курса). - Гродно, 2005.

3. Урология (учебник). - (Ред. Н.А. Лопаткин). - Москва, 2011 г.

4. УРОЛОГИЯ (Национальное руководство). – (Ред. Н.А. Лопаткин). – Москва, 2009.

5. В.А. Филиппович. Лекции по урологии. – Гродно, 2008.

IV. План семинара по теме «Неотложные состояния в урологии»

1. Почечная колика (патогенез, клиника, дифференциальная диагностика с острыми заболеваниями органов брюшной полости).

2. Макрогематурия (виды, тактика врача при макрогематурии).

3. Острая задержка мочеиспускания (этиология, патогенез, клиника, отличие острой задержки мочеиспускания от анурии, виды помощи).

4. Приапизм (патогенез, диагностика и лечение).

5. Парафимоз (диагностика и лечение).

В ходе семинара проводится клинический разбор 2-х больных с заболеваниями органов мочевой или мужской половой систем, требующих неотложной диагностики и оказания экстренной помощи.

При подготовке к семинару по теме «Неотложные состояния в урологии» рекомендуется ознакомиться со следующей литературой:

1. Урология (учебник). - (Ред. Н.А. Лопаткин). - Москва, 2011 г.

2. Н.А. Нечипоренко, Н.И. Батвинков. Урология (учебное пособие для студентов 6-го курса). - Гродно, 2005.

3. Н.А. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко. Неотложные состояния в урологии. Минск, 2012.

4.УРОЛОГИЯ (Национальное руководство). – (Ред. Н.А. Лопаткин). – Москва, 2009.

5. В.А. Филиппович. Лекции по урологии. – Гродно, 2008.

V. План семинара по теме «Мочекаменная болезнь»

1. Частота мочекаменной болезни в общей популяции. Распространенность в Беларуси.

2. Этиология и патогенез.

3. Изменения в почках и мочевых путях, вызванные нарушением пассажа мочи или частичной окклюзией мочеточника конкрементом.

4. Камни почек и мочеточников. Симптоматология. Почечная колика и ее дифференциальная диагностика.

5. Методы диагностики камней лоханки и мочеточника.

6. Осложнения мочекаменной болезни: пиелонефрит, гидронефроз, анурия, ХПН, гематурия.

7. Принципы лечения больных с камнями почек и мочевыводящих путей.

8. Роль биохимических исследований в выборе метода метафилактики камней почек.

9. Камни мочевого пузыря. Первичные и вторичные. Роль стаза мочи и инфекции мочи в генезе камней мочевого пузыря.

В ходе семинара проводится клинический разбор 2-х пациентов с мочекаменной болезнью.

При подготовке к семинару по теме «Мочекаменная болезнь» рекомендуется ознакомиться со следующей литературой:

1. Урология (учебник). (Ред. Н.А. Лопаткин). - Москва, 2011 г.

2. Н.А. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко Неотложные состояния в урологии. - Минск, 2012

3. Н.А. Нечипоренко, Н.И. Батвинков. Урология (учебное пособие для студентов 6-го курса). - Гродно, 2005.

4. УРОЛОГИЯ (Национальное руководство). - (ред. Н.А. Лопаткин), Москва, 2009.

5. В.А. Филиппович. Лекции по урологии. – Гродно, 2008.

VI. План семинара по теме «Острая и хроническая почечная недостаточность»

1) Понятие «почечная недостаточность».

2) Классификация.

3) Клинические проявления ОПН и ХПН.

4) Диагностика.
5) Принципы лечения.

В ходе семинара проводится клинический разбор 2-х больных с почечной недостаточностью.

При подготовке к семинару по теме «Острая и хроническая почечная недостаточность» рекомендуется ознакомиться со следующей литературой:

1. Урология (учебник). (Ред. Н.А. Лопаткин). - Москва, 2011 г.
2. Н.А. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко Неотложные состояния в урологии. - Минск, 2012
3. Н.А. Нечипоренко, Н.И. Батвинков. Урология (учебное пособие для студентов 6-го курса). - Гродно, 2005.
4. УРОЛОГИЯ (Национальное руководство). - (ред. Н.А. Лопаткин), Москва, 2009.
5. В.А. Филиппович. Лекции по урологии. – Гродно, 2008.

VII. План семинара по теме «Онкоурология»

1. Опухоли почек. Клинические проявления, методы диагностики и лечения. Принципы хирургического лечения больных раком почки и раком почечной лоханки.
2. Рак мочевого пузыря (клиника, диагностика, комбинированное и комплексное лечение, химио-лучевая терапия при раке мочевого пузыря).
3. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы (ДГПЖ) (аденома предстательной железы) и рак предстательной железы (РПЖ). Клиника. Диагностика (Система суммарной оценки симптомов заболеваний предстательной железы I-PSS, роль пальцевого ректального исследования простаты, значение определения концентрации ПСА в сыворотке крови, биопсия простаты). Лечение больных аденомой и раком предстательной железы. (Роль тестостерона в функционировании простаты, схема синтеза тестостерона и механизм его действия на клетки простаты). Медикаментозное лечение ДГПЖ и РПЖ. Принципы хирургического лечения ДГПЖ и РПЖ.
4. Опухоли надпочечников. Клиника, диагностика. Принципы хирургического лечения с учетом гормональной активности опухоли.

В ходе семинарского занятия проводится клинический разбор 2-3-х пациентов с опухолями органов мочевой или мужской половой систем.

При подготовке к семинару по теме "Онкоурология" рекомендуется ознакомиться со следующей литературой:

1. Н.А. Нечипоренко, Н.И. Батвинков. Урология (учебное пособие для студентов 6-го курса). - Гродно, 2005.
2. Урология (учебник). - (Ред. Н.А. Лопаткин). - Москва, 2011 г.
3. УРОЛОГИЯ (Национальное руководство). - (ред. Н.А. Лопаткин), Москва, 2009.
4. Н.А. Нечипоренко, А.А. Гресь, Н.И. Доста, К.Н. Угляница. Рак предстательной железы. - Гродно, 2003 г.
5. Н.А. Нечипоренко с соавт. Операции на надпочечниках в урологической клинике. Гродно, 2005.

Зав. 2-й кафедрой хирургических болезней, доцент В.Н. Колоцей

28.08.2017

ПЛАН СЕМИНАРОВ ДЛЯ ВРАЧЕЙ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ

I. План семинара по теме «Поликлинический прием пациентов с урологическими заболеваниями. Клинические проявления урологических заболеваний и методы обследования урологических пациентов»

1. Симптомы урологических заболеваний.
2. Методы обследования в урологии.

В ходе семинара проводится клинический разбор 2-х больных, находящихся в данный момент в клинике.

Рекомендуемая литература для подготовки к семинару по теме: «Клинические проявления урологических заболеваний и методы обследования урол. больных. Повреждения органов мочевой и мужской половой систем».

1. Урология (учебник) (Ред. Н.А. Лопаткин). - Москва, 2011 г.
2. Н.А. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко. Урология (учебное пособие для студентов мед. ВУЗов). Гродно, 2009.
3. Н.А. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко Неотложные состояния в урологии. - Минск, 2012.
4. Н.А. Нечипоренко, Н.И. Батвинков. Урология (учебное пособие для студентов 6-го курса). - Гродно, 2005.
5. Н.А. Нечипоренко, М.В. Кажина, В.В. Спас. Урогинекология. - Минск, 2005.
7. В.А. Филиппович. Лекции по урологии. – Гродно, 2008.

II. План семинара по теме «Мочекаменная болезнь»

1. Частота мочекаменной болезни в общей популяции. Распространенность в Беларуси.
2. Этиология и патогенез.
3. Изменения в почках и мочевых путях, вызванные нарушением пассажа мочи или частичной окклюзией мочеточника конкрементом.
4. Камни почек и мочеточников. Симптоматология. Почечная колика и ее дифференциальная диагностика.
5. Методы диагностики камней лоханки и.
6. Осложнения мочекаменной болезни: пиелонефрит, гидронефроз, анурия, ХПН, гематурия.
7. Принципы лечения больных с камнями почек и мочевыводящих путей.
8. Роль биохимических исследований в выборе метода метафилактики камней почек.
9. Камни мочевого пузыря. Первичные и вторичные. Роль стаза мочи и инфекции мочи в генезе камней мочевого пузыря.

В ходе семинара проводится клинический разбор 2-х больных с мочекаменной болезнью.

При подготовке к семинару по теме «Мочекаменная болезнь» рекомендуется ознакомиться со следующей литературой:

1. Урология (учебник). (Ред. Н.А. Лопаткин). - Москва, 2011 г.
2. Н.А. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко Неотложные состояния в урологии. - Минск, 2012
3. Н.А. Нечипоренко, Н.И. Батвинков. Урология (учебное пособие для студентов 6-го курса). - Гродно, 2005.
4. УРОЛОГИЯ (Национальное руководство). - (ред. Н.А. Лопаткин), Москва, 2009.
5. В.А. Филиппович. Лекции по урологии. – Гродно, 2008.

III. План семинара по теме «Неотложные состояния в урологии. Острые воспалительные заболевания органов мочевой и мужской половой систем»

1. Почечная колика (патогенез, клиника, дифференциальная диагностика с острыми заболеваниями органов брюшной полости).
2. Макрогематурия (виды, тактика врача при макрогематурии).
3. Острая задержка мочеиспускания (этиология, патогенез, клиника, отличие острой задержки мочеиспускания от анурии, виды помощи).
4. Приапизм (патогенез, диагностика и лечение).
5. Парафимоз (диагностика и лечение).
6. Острый пиелонефрит. (Классификация. Клиника, диагностика. Принципы лечения острого первичного и вторичного пиелонефрита).
7. Гнойный паранефрит. (Клиника, диагностика и лечение).
8. Уросепсис.

В ходе семинара проводится клинический разбор 2-3-х больных острыми заболеваниями органов мочевой или мужской половой систем.

При подготовке к семинару рекомендуется ознакомиться со следующей литературой:

1. Н.А. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко. Урология (учебное пособие для студентов мед. ВУЗов). Гродно, 2009.

2. Н.А. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко Неотложные состояния в урологии. - Минск, 2012.

3. Н.А. Нечипоренко, Н.И. Батвинков. Урология (учебное пособие для студентов 6-го курса). - Гродно, 2005.

4. Урология (учебник). (Ред. Н.А. Лопаткин). - Москва, 2011 г.

5. В.А. Филиппович. Лекции по урологии. – Гродно, 2008.

IV. План семинара по теме «Острая и хроническая почечная недостаточность. Нефрогенная артериальная гипертензия. Трансплантация почки»

1) Понятие «почечная недостаточность».

2) Классификация почечной недостаточности.

3) Клинические проявления ОПН и ХПН.

4) Диагностика ОПН и ХПН. Принципы лечения.

5) Вазоренальная и паренхиматозная формы нефрогенной артериальной гипертензии. Диагностика. Принципы лечения.

6) Состояние проблемы трансплантации органов в РБ. Показания к трансплантации почки.

В ходе семинара проводится клинический разбор 2-х больных с почечной недостаточностью.

При подготовке к семинару по теме «Острая и хроническая почечная недостаточность. Нефроптоз. Нефрогенная артериальная гипертензия» рекомендуется ознакомиться со следующей литературой:

1. Н.А. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко. Урология (учебное пособие для студентов мед. ВУЗов). Гродно, 2009.

2. Урология (учебник). (Ред. Н.А. Лопаткин). - Москва, 2011 г.

3. Н.А. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко Неотложные состояния в урологии. - Минск, 2012

4. Н.А. Нечипоренко, Н.И. Батвинков. Урология (учебное пособие для студентов 6-го курса). – Гродно, 2005.

5. В.А. Филиппович. Лекции по урологии. – Гродно, 2008.

V. План семинара по теме «Онкоурология»

1. Опухоли почек. Клинические проявления, методы диагностики и лечения. Принципы хирургического лечения больных раком почки и раком почечной лоханки.

2. Рак мочевого пузыря (клиника, диагностика, комбинированное и комплексное лечение, химио-лучевая терапия при раке мочевого пузыря).

3. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы (ДГПЖ) (аденома предстательной железы) и рак предстательной железы (РПЖ). Клиника. Диагностика (Система суммарной оценки симптомов заболеваний предстательной железы I-PSS, роль пальцевого ректального исследования простаты, значение определения концентрации ПСА в сыворотке крови, биопсия простаты). Лечение больных аденомой и раком предстательной железы. (Роль тестостерона в функционировании простаты, схема синтеза тестостерона и механизм его действия на клетки простаты). Медикаментозное лечение ДГПЖ и РПЖ. Принципы хирургического лечения ДГПЖ и РПЖ.

4. Опухоли надпочечников. Клиника, диагностика. Принципы хирургического лечения с учетом гормональной активности опухоли.

В ходе семинара проводится клинический разбор 2-3 -х больных с опухолями органов мочевой или мужской половой систем.

При подготовке к семинару по теме "Онкоурология" рекомендуется ознакомиться со следующей литературой:

1. Н.А. Нечипоренко, Н.И. Батвинков. Урология (учебное пособие для студентов 6-го курса). - Гродно, 2005. – 150с.

2. Урология (учебник) (Ред. Н.А. Лопаткин). - Москва, 2011 г.

3. А.С. Мавричев и др. Онкоурология, Минск, 2001.

4. Н.А. Нечипоренко, А.А. Гресь, Н.И. Доста, К.Н. Угляница. «Рак предстательной железы». - Гродно, 2003 г.

5. Н.А. Нечипоренко с соавт. Операции на надпочечниках в урологической клинике. - Гродно, 2005.

Зав. 2-й кафедрой хирургических болезней, доцент
28.08.2017 В.Н. Колоцей

ПЛАН СЕМИНАРОВ ДЛЯ ТЕРАПЕВТОВ

I. План семинара по теме «Клинические проявления урологических заболеваний и методы обследования урол. больных. Повреждения органов мочевой и мужской половой систем»

1. Симптомы урол. заболеваний.
2. Методы обследования в урологии.
3. Травматические повреждения почек (симптоматика, диагностика, принципы лечения).
4. Травма мочевого пузыря (вне- и внутрибрюшинные разрывы, клиника, диагностика и лечение).
5. Разрывы уретры.
6. Повреждения яичка и полового члена (особенности диагностики и лечебной тактики).
7. Ятрогенные повреждения органов мочевой системы в практике хирурга, гинеколога, уролога.

В ходе семинара проводится клинический разбор 2-х больных, находящихся в данный момент в клинике.

Рекомендуемая литература для подготовки к семинару по теме: «Клинические проявления урологических заболеваний и методы обследования урол. больных. Повреждения органов мочевой и мужской половой систем».

1. Урология (учебник) (Ред. Н.А. Лопаткин). - Москва, 2011 г.
2. Н.А. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко. Урология (учебное пособие для студентов мед. ВУЗов). Гродно, 2009.
3. Н.А. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко Неотложные состояния в урологии. - Минск, 2012.
4. Н.А. Нечипоренко, Н.И. Батвинков. Урология (учебное пособие для студентов 6-го курса). - Гродно, 2005.
5. Н.А. Нечипоренко, М.В. Кажина, В.В. Спас. Урогинекология. - Минск, 2005.
6. А.В. Строцкий, В.А. Мохорт. Травма органов мочевой системы. – Минск, 2004 г.
7. В.А. Филиппович. Лекции по урологии. – Гродно, 2008.

II. План семинара по теме «Острые воспалительные заболевания органов мочевой и мужской половой систем»

1. Острый пиелонефрит. (Классификация. Клиника, диагностика. Принципы лечения острого первичного и вторичного пиелонефрита).
2. Гнойный паранефрит. (Клиника, диагностика и лечение).
3. Острый эпидидимит (клиника, диагностика и лечение).
4. Острый простатит (клиника, диагностика и лечение).
5. Уросепсис.

В ходе семинара проводится клинический разбор 2-х больных острыми заболеваниями органов мочевой или мужской половой систем.

При подготовке к семинару рекомендуется ознакомиться со следующей литературой:

1. Н.А. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко. Урология (учебное пособие для студентов мед. ВУЗов). Гродно, 2009.
2. Н.А. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко Неотложные состояния в урологии. - Минск, 2012.
3. Н.А. Нечипоренко, Н.И. Батвинков. Урология (учебное пособие для студентов 6-го курса). - Гродно, 2005.
4. Урология (учебник). (Ред. Н.А. Лопаткин). - Москва, 2011 г.
5. В.А. Филиппович. Лекции по урологии. – Гродно, 2008.

III. План семинара по теме «Неотложные состояния в урологии»

1. Почечная колика (патогенез, клиника, дифференциальная диагностика с острыми заболеваниями органов брюшной полости).
2. Макрогематурия (виды, тактика врача при макрогематурии).
3. Острая задержка мочеиспускания (этиология, патогенез, клиника, отличие острой задержки мочеиспускания от анурии, виды помощи).
4. Приапизм (патогенез, диагностика и лечение).
5. Парафимоз (диагностика и лечение).

В ходе семинара проводится клинический разбор 2-х больных с заболеваниями органов мочевой или мужской половой систем, требующих неотложной диагностики и оказания экстренной помощи.

При подготовке к семинару по теме «Неотложные состояния в урологии» рекомендуется ознакомиться со следующей литературой:

1. Н.А. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко. Урология (учебное пособие для студентов мед. ВУЗов). Гродно, 2009.
2. Урология (учебник) (Ред. Н.А. Лопаткин). - Москва, 2011 г.

3. Н.А. Нечипоренко, Н.И. Батвинков. Урология (учебное пособие для студентов 6-го курса). - Гродно, 2005.

4. Н.А. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко Неотложные состояния в урологии. - Минск, 2012

5. В.А. Филиппович. Лекции по урологии. – Гродно, 2008.

IV. План семинара по теме «Острая и хроническая почечная недостаточность»

1) Понятие «почечная недостаточность».

2) Классификация.

3) Клинические проявления ОПН и ХПН.

4) Диагностика.

5) Принципы лечения.

В ходе семинара проводится клинический разбор 2-х больных с почечной недостаточностью.

При подготовке к семинару по теме «Острая и хроническая почечная недостаточность» рекомендуется ознакомиться со следующей литературой:

1. Н.А. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко. Урология (учебное пособие для студентов мед. ВУЗов). Гродно, 2009.

2. Урология (учебник). (Ред. Н.А. Лопаткин). - Москва, 2011 г.

3. Н.А. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко Неотложные состояния в урологии. - Минск, 2012

4. Н.А. Нечипоренко, Н.И. Батвинков. Урология (учебное пособие для студентов 6-го курса). - Гродно, 2005.

5. В.А. Филиппович. Лекции по урологии. – Гродно, 2008.

V. План семинара по теме «Мочекаменная болезнь»

1. Частота мочекаменной болезни в общей популяции. Распространенность в Беларуси.

2. Этиология и патогенез.

3. Изменения в почках и мочевых путях, вызванные нарушением пассажа мочи или частичной окклюзией мочеточника конкрементом.

4. Камни почек и мочеточников. Симптоматология. Почечная колика и ее дифференциальная диагностика.

5. Методы диагностики камней лоханки и.

6. Осложнения мочекаменной болезни: пиелонефрит, гидронефроз, анурия, ХПН, гематурия.

7. Принципы лечения больных с камнями почек и мочевыводящих путей.

8. Роль биохимических исследований в выборе метода метафилактики камней почек.

9. Камни мочевого пузыря. Первичные и вторичные. Роль стаза мочи и инфекции мочи в генезе камней мочевого пузыря.

В ходе семинара проводится клинический разбор 2-х больных с почечной недостаточностью.

При подготовке к семинару по теме «Мочекаменная болезнь» рекомендуется ознакомиться со следующей литературой:

1. Урология (учебник). (Ред. Н.А. Лопаткин). - Москва, 2011 г.

2. Н.А. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко Неотложные состояния в урологии. - Минск, 2012

3. Н.А. Нечипоренко, Н.И. Батвинков. Урология (учебное пособие для студентов 6-го курса). - Гродно, 2005.

4. УРОЛОГИЯ (Национальное руководство). - (ред. Н.А. Лопаткин), Москва, 2009.

5. В.А. Филиппович. Лекции по урологии. – Гродно, 2008.

VI. План семинара по теме «Нефроптоз. Нефрогенная артериальная гипертензия»

1) Клинические проявления нефроптоза. Диагностика. Показания к оперативному лечению.

2) Вазоренальная и паренхиматозная формы нефрогенной артериальной гипертензии. Диагностика. Принципы лечения.

В ходе семинара проводится клинический разбор 2-х больных с нефроптозом и нефрогенной артериальной гипертензией.

При подготовке к семинару по теме «Нефроптоз. Нефрогенная артериальная гипертензия» рекомендуется ознакомиться со следующей литературой:

1. Н.А. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко. Урология (учебное пособие для студентов мед. ВУЗов). Гродно, 2009.

2. Урология (учебник). (Ред. Н.А. Лопаткин). - Москва, 2011 г.

3. Н.А. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко Неотложные состояния в урологии. - Минск, 2012

4. Н.А. Нечипоренко, Н.И. Батвинков. Урология (учебное пособие для студентов 6-го курса). – Гродно, 2005.

5. В.А. Филиппович. Лекции по урологии. – Гродно, 2008.

VII. План семинара по теме «Онкоурология»

1. Опухоли почек. Клинические проявления, методы диагностики и лечения. Принципы хирургического лечения больных раком почки и раком почечной лоханки.

2. Рак мочевого пузыря (клиника, диагностика, комбинированное и комплексное лечение, химио-лучевая терапия при раке мочевого пузыря).

3. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы (ДГПЖ) (аденома предстательной железы) и рак предстательной железы (РПЖ). Клиника. Диагностика (Система суммарной оценки симптомов заболеваний предстательной железы I-PSS, роль пальцевого ректального исследования простаты, значение определения концентрации ПСА в сыворотке крови, биопсия простаты). Лечение больных аденомой и раком предстательной железы. (Роль тестостерона в функционировании простаты, схема синтеза тестостерона и механизм его действия на клетки простаты). Медикаментозное лечение ДГПЖ и РПЖ. Принципы хирургического лечения ДГПЖ и РПЖ.

4. Опухоли надпочечников. Клиника, диагностика. Принципы хирургического лечения с учетом гормональной активности опухоли.

В ходе семинара проводится клинический разбор 2-3 -х больных с опухолями органов мочевой или мужской половой систем.

При подготовке к семинару по теме "Онкоурология" рекомендуется ознакомиться со следующей литературой:

1. Н.А. Нечипоренко, Н.И. Батвинков. Урология (учебное пособие для студентов 6-го курса). - Гродно, 2005. – 150с.

2. Урология (учебник) (Ред. Н.А. Лопаткин). - Москва, 2011 г.

3. А.С. Мавричев и др. Онкоурология, Минск, 2001.

4. Н.А. Нечипоренко, А.А. Гресь, Н.И. Доста, К.Н. Угляница. «Рак предстательной железы». - Гродно, 2003 г.

5. Н.А. Нечипоренко с соавт. Операции на надпочечниках в урологической клинике. - Гродно, 2005.

Зав. 2-й кафедрой хирургических болезней, доцент
28.08.2017 В.Н. Колоцей

ПЛАН СЕМИНАРОВ ДЛЯ АКУШЕРОВ-ГИНЕКОЛОГОВ

I. "Клинические проявления урологических заболеваний и методы обследования органов мочевой системы у женщин".

1. Жалобы и анамнез.
2. Лабораторные исследования.
3. Физикальное обследование - роль влагалищного исследования.
4. Лабораторные и инструментальные исследования.
5. Лучевые методы диагностики.

При подготовке к семинару по теме "Клинические проявления урологических заболеваний и методы обследования органов мочевой системы у женщин" рекомендуется ознакомиться со следующей литературой:

1. Урология (учебник). - (Ред. Н.А. Лопаткин). - Москва, 2011 г.
2. УРОЛОГИЯ (Национальное руководство) (Ред. Н.А. Лопаткин), Москва, 2009.
3. Н.А. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко. Урология (учебное пособие для студентов мед. ВУЗов). Гродно, 2009.
4. В.А. Филиппович. Лекции по урологии. – Гродно, 2008.

На семинаре проводится разбор 2-3 пациенток с заболеваниями мочевой системы.

II. "Острый гестационный пиелонефрит".

1). Изменения в почках и мочевыводящих путях при беременности.
2). Острый пиелонефрит беременных. (Диагностика и лечение).
3). Септический шок. (Клиника, диагностика и лечение).

При подготовке к семинару по теме "Острый гестационный пиелонефрит" рекомендуется ознакомиться со следующей литературой:

1.Н.А. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко. Неотложные состояния в урологии. Минск : «Высшая школа», 2012.
2. Урология (учебник). - (Ред. Н.А. Лопаткин). - Москва, 2011 г.
3. УРОЛОГИЯ (Национальное руководство). – (Ред. Н.А. Лопаткин). – Москва, 2009.
4.Н.А. Нечипоренко, Н.И. Батвинков. Урология (учебное пособие для студентов 6-го курса). - Гродно, 2005. – 150с.
5. Н.А. Нечипоренко, М.В. Кажина, В.В. Спас. Урогинекология. - Минск: «Высшая школа», 2005. - 205с.

На семинаре проводится разбор 1-2 пациенток с острым пиелонефритом.

III. "Повреждения органов мочевой системы при акушерских и гинекологических операциях. Мочеполовые свищи".

1. Интраоперационные повреждения почек. (Диагностика и лечение).
2. Интраоперационные повреждения мочеточников. (интраоперационная диагностика и коррекция повреждений мочеточников). Диагностика повреждений мочеточников в послеоперационном периоде: осложнения, лечебная тактика.
3. Повреждения мочевого пузыря – диагностика и лечение.
4. Повреждения мочеиспускательного канала. (Диагностика и лечение).
5. Пузырно-влагалищные свищи (диагностика и лечение).
6. Мочеточниково-влагалищные свищи (диагностика и лечение).

При подготовке к семинару по теме "Повреждения органов мочевой системы при акушерских и гинекологических операциях. Мочеполовые свищи" рекомендуется ознакомиться со следующей литературой:

1.Н.А. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко Неотложные состояния в урологии. Минск: «Высшая школа», 2012.
2. Урология (учебник). - (Ред. Н.А. Лопаткин). - Москва, 2011 г.
3. УРОЛОГИЯ (Национальное руководство). – (Ред. Н.А. Лопаткин). – Москва, 2009.
4. Н.А. Нечипоренко, М.В. Кажина, В.В. Спас. Урогинекология. – Минск: «Высшая школа», 2005.
5. В.А. Строцкий, В.А. Мохорт. Повреждения органов мочевой системы. – Минск, 2004г.

На семинаре проводится разбор пациенток с интраоперационными повреждениями органов мочевой системы в ходе операций в полости малого таза.

IV. "Изменения со стороны органов мочевой системы при беременности и опухолях женской половой сферы".

1. Изменения в мочевой системе при беременности.
2. Изменения в мочевой системе при доброкачественных опухолях женской половой сферы.
3. Изменения в мочевой системе при злокачественных опухолях матки и яичников.

4. Изменения в мочевой системе вызванные лучевой терапией, проведенной по поводу злокачественных опухолей шейки и тела матки.

При подготовке к семинару по теме "Изменения со стороны органов мочевой системы при беременности и опухолях женской половой сферы" рекомендуется ознакомиться со следующей литературой:

1. Урология (учебник). - (Ред. Н.А. Лопаткин). - Москва, 2011 г.
2. Н.А. Нечипоренко, М.В. Кажина, В.В. Спас. Урогинекология. Минск, 2005.
3. Д.В. Канн. Руководство по акушерской и гинекологической урологии. – Москва, 1986.

На семинаре проводится разбор больной с изменениями в органах мочевой системы вызванных заболеваниями внутренних женских половых органов.

V. "Раннее выявление инфекции мочевыводящих путей у беременных"

1. Бессимптомная бактериурия – определение, диагностика.
2. Алгоритм обследования беременной, с подозрением на инфекцию мочевыводящих путей.
3. Лечение беременных с бессимптомной бактериурией мочевыводящих путей.

При подготовке к семинару по теме "Генитальный пролапс и недержание мочи при напряжении" рекомендуется ознакомиться со следующей литературой:

1. Урология (учебник). - (Ред. Н.А. Лопаткин). - Москва, 2011.
2. Неотложные состояния в урологии. Н.А. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко. Минск, 2012.
3. Н.А. Нечипоренко, М.В. Кажина, В.В. Спас. Урогинекология. - Минск, 2005.
4. Н.А. Нечипоренко, Т.Ю. Егорова, Л.С. Бут-Гусаим. Раннее выявление инфекций мочевыводящих путей у беременных женщин и лечебная тактика при них в различные сроки гестационного периода. Инструкция по применению, утв. МЗ РБ 11.04.2008.

VI. "Генитальный пролапс и недержание мочи при напряжении"

1. Интегральная теория патогенеза ГП и НМпН.
2. Клинические проявления ГП и НМпН.
3. Диагностика ГП и НМпН в свете интегральной теории.
4. Лечение женщин с ГП.
5. Лечение женщин с НМпН.

При подготовке к семинару по теме "Генитальный пролапс и недержание мочи при напряжении" рекомендуется ознакомиться со следующей литературой:

1. Нечипоренко А.Н., Нечипоренко Н.А., Строцкий А.В. Генитальный пролапс. – Минск. Высшая школа, 2014. – 400с.
2. Урология (учебник). - (Ред. Н.А. Лопаткин). - Москва, 2011.
3. Н.А. Нечипоренко, М.В. Кажина, В.В. Спас.Урогинекология. - Минск, 2005.
4. Г.Хёрт. ОПЕРАТИВНАЯ УРОГИНЕКОЛОГИЯ. – Перевод с английского (Ред. Н.А. Лопаткин и О.И. Аполихин). – Москва, 2003.

VII. План семинара по теме «Онкоурология»

1. Опухоли почек. Клинические проявления, методы диагностики и лечения. Принципы хирургического лечения больных раком почки и раком почечной лоханки.
2. Рак мочевого пузыря (клиника, диагностика, комбинированное и комплексное лечение, химио-лучевая терапия при раке мочевого пузыря).
3. Опухоли надпочечников. Клиника, диагностика. Принципы хирургического лечения с учетом гормональной активности опухоли.

В ходе семинарского занятия проводится клинический разбор 2-3 -х больных с опухолями органов мочевой или мужской половой систем.

При подготовке к семинару по теме "Онкоурология" рекомендуется ознакомиться со следующей литературой:

1. Н.А. Нечипоренко, Н.И. Батвинков. Урология (учебное пособие для студентов 6-го курса). - Гродно, 2005.
2. Урология (учебник). - (Ред. Н.А. Лопаткин). - Москва, 2011 г.
3. УРОЛОГИЯ (Национальное руководство). - (ред. Н.А. Лопаткин), Москва, 2009.
4. Н.А. Нечипоренко с соавт. Операции на надпочечниках в урологической клинике. Гродно, 2005.

Зав. 2-й кафедрой хирургических болезней, доцент В.Н. Колоцей
28.08.2017

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН СЕМИНАРОВ ПО ЦИКЛУ «УРОЛОГИЯ» ДЛЯ СТУДЕНТОВ VI КУРСА ФАКУЛЬТЕТА ИНОСТРАННЫХ УЧАЩИХСЯ (осенний семестр 2015-2016 учебного года)

Занятия по урологии на VI курсе факультета иностранных учащихся проводятся в урологическом отделении областной больницы и больницы скорой медицинской помощи. Цикл по изучению урологии состоит из практической и теоретической частей.

Практическая часть: студенты с преподавателем участвуют в проведении обследования урологических больных, разбирают методы лечения различных урологических заболеваний с упором на диагностику и оказание помощи при неотложных урологических состояниях. Студенты принимают участие во всех диагностических и лечебных процедурах (в том числе и в операциях) выполняемых больным, находящимся на лечении в урологическом отделении.

Теоретическая часть занятий включает ежедневное участие студентов в утренней врачебной конференции с клиническим разбором больных (диагностическая тактика, интерпретация результатов обследования больных, составление плана лечения) и 5 семинаров по актуальным вопросам клинической урологии.

На семинарах разбираются теоретические вопросы соответствующей темы с клиническим разбором 2-3 больных, находящихся в урологическом отделении по теме семинара.

В конце цикла студенты сдают зачет.

ПЛАН СЕМИНАРОВ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 6-го КУРСА ФАКУЛЬТЕТА ИНОСТРАННЫХ УЧАЩИХСЯ

I. План семинара по теме «Клинические проявления урологических заболеваний и методы обследования урологических больных. Неотложные состояния в урологии»

1. Жалобы и анамнез.
2. Лабораторные исследования.
3. Физикальное обследование - роль влагалищного и ректального исследований в урологии.
4. Лабораторные и инструментальные исследования (анализ крови на ПСА, анализы мочи, биохимические анализы крови).
5. Лучевые методы диагностики.
6. Почечная колика (патогенез, клиника, дифференциальная диагностика с острыми заболеваниями органов брюшной полости).
7. Макрогематурия (виды, тактика врача при макрогематурии).
8. Острая задержка мочеиспускания (этиология, патогенез, клиника, отличие острой задержки мочеиспускания от анурии, виды помощи).

При подготовке к семинару по теме "Клинические проявления урологических заболеваний и методы обследования органов мочевой системы у женщин" рекомендуется ознакомиться со следующей литературой:

1. Урология (учебник). - (Ред. Н.А. Лопаткин). - Москва, 2011.
2. УРОЛОГИЯ (Национальное руководство). - (Ред. Н.А. Лопаткин), Москва, 2009.
3. А.Н. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко. УРОЛОГИЯ (учебное пособие для студентов мед. ВУЗов). Гродно, 2009.
4. В.А. Филиппович. Лекции по урологии. – Гродно, 2008.
5. ЭУМК "Urology"

На семинаре проводится разбор 2-3 пациентов с заболеваниями мочевой системы.

II. План семинара по теме «Повреждения органов мочевой и мужской половой систем»

1.Травматические повреждения почек (симптоматика, диагностика, принципы лечения).
2. Травматические повреждения мочевого пузыря (вне- и внутрибрюшинные разрывы, клиника, диагностика и лечение).
3. Разрывы уретры.
4. Травматические повреждения яичек и полового члена (особенности диагностики и лечебной тактики).
5. Ятрогенные повреждения органов мочевой системы в хирургической практике.

В ходе семинара проводится клинический разбор 2-х пациентов с травмой органов мочевой системы, находящихся в данный момент в клинике.

Рекомендуемая литература для подготовки к семинару:

1. Н.А. Нечипоренко, Н.И. Батвинков. Урология (учебное пособие для студентов 6-го курса). - Гродно, 2005.
2. Урология (учебник). - (Ред. Н.А. Лопаткин). - Москва, 2011.
3. УРОЛОГИЯ (Национальное руководство). - (Ред. Н.А. Лопаткин), Москва, 2009.
4. Н.А. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ В УРОЛОГИИ. Минск, 2012
5. ЭУМК "Urology"

III. План семинара по теме «Острая и хроническая почечная недостаточность»

1) Понятие «почечная недостаточность».
2) Классификация.
3) Клинические проявления ОПН и ХПН.
4) Диагностика.
5) Принципы лечения.

В ходе семинара проводится клинический разбор 2-х больных с почечной недостаточностью.

При подготовке к семинару по теме «Острая и хроническая почечная недостаточность» рекомендуется ознакомиться со следующей литературой:

Н.А. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко. Урология (учебное пособие для студентов мед. ВУЗов). Гродно, 2009.

2. Урология (учебник). (Ред. Н.А. Лопаткин). - Москва, 2011 г.

3. Н.А. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко Неотложные состояния в урологии. - Минск, 2012

4. Н.А. Нечипоренко, Н.И. Батвинков. Урология (учебное пособие для студентов 6-го курса). - Гродно, 2005.

5. В.А. Филиппович. Лекции по урологии. – Гродно, 2008.

IV. План семинара по теме «Острые воспалительные заболевания органов мочевой и мужской половой систем»

1. Острый пиелонефрит. (Классификация. Клиника, диагностика. Принципы лечения острого первичного и вторичного пиелонефрита).
2. Гнойный паранефрит. (Клиника, диагностика и лечение).
3. Острый эпидидимит (клиника, диагностика и лечение).
4. Острый простатит (клиника, диагностика и лечение).

В ходе семинара проводится клинический разбор 2-х больных острыми воспалительными заболеваниями органов мочевой или мужской половой систем.

При подготовке к семинару рекомендуется ознакомиться со следующей литературой:

1. Н.А. Нечипоренко, Н.И. Батвинков. Урология (учебное пособие для студентов 6-го курса). - Гродно, 2005.
2. Урология (учебник). - (Ред. Н.А. Лопаткин). - Москва, 2011.
3. УРОЛОГИЯ (Национальное руководство). - (Ред. Н.А. Лопаткин), Москва, 2009.
4. Н.А. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ В УРОЛОГИИ. Минск, 2012.
5. ЭУМК "Urology"

V. План семинара по теме «Онкоурология»

1. Опухоли почек. Методы диагностики и лечения. Принципы хирургического лечения больных раком почки и раком почечной лоханки.
2. Рак мочевого пузыря (клиника, диагностика, комбинированное и комплексное лечение, химио-лучевая терапия при раке мочевого пузыря).
3. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы (ДГПЖ) (аденома предстательной железы) и рак предстательной железы (РПЖ). Клиника. Диагностика (роль пальцевого ректального исследования простаты, значение определения концентрации ПСА в сыворотке крови, биопсия простаты). Лечение больных аденомой и раком предстательной железы. (Роль тестостерона в функционировании простаты, схема синтеза тестостерона и механизм его действия на клетки простаты). Медикаментозное лечение ДГПЖ и РПЖ. Принципы хирургического лечения ДГПЖ и РПЖ.
4. Опухоли надпочечников. Клиника, диагностика. Принципы хирургического лечения с учетом гормональной активности опухоли.

В ходе семинара проводится клинический разбор 2-3-х пациентов с опухолями органов мочевой или мужской половой систем.

При подготовке к семинару рекомендуется ознакомиться со следующей литературой:

1. Н.А. Нечипоренко, Н.И. Батвинков. Урология (учебное пособие для студентов 6-го курса). - Гродно, 2005. – 150с.
2. Урология (учебник). - (Ред. Н.А. Лопаткин). - Москва, 2011.
3. УРОЛОГИЯ (Национальное руководство). - (Ред. Н.А. Лопаткин), Москва, 2009.
4. Н.А. Нечипоренко, А.А. Гресь, Н.И. Доста, К.Н. Угляница. «Рак предстательной железы». - Гродно, 2003 г.
5. УРОЛОГИЯ (Клинические рекомендации). – (Ред. Н.А. Лопаткин). -Москва, 2007.
5. ЭУМК "Urology"

Зав. 2-й кафедрой хирургических болезней, доцент

В.Н. Колоцей

28.08.2017