

Дата: 05.11.2020 р., групи 92, 95 «ф», Внутрішня медицина».

Практичне заняття № 6.

Тема: «Методи обстеження хворих із захворюваннями нирок, крові, ендокринної системи опорно-рухового апарату».

Актуальність теми: Зміна кліматичних умов, висока індустріалізація, порушення екології, міграція населення і багато інших чинників ставлять усе більше вимог до організму людини і сприяють зниженню його адаптаційних можливостей. Тому хвороби нирок, крові, цукровий діабет, ожиріння, поліартрит зустрічаються частіше, ніж інші хвороби. Від фельдшера, його професійних здібностей залежить своєчасність діагностики, а саме головне – надання невідкладної допомоги хворим, у яких виник гострий стан унаслідок хвороб нирок, крові, цукрового діабету тощо.

Знати: основні симптоми, які характерні для захворювань нирок, крові, ендокринної системи та опорно-рухового апарату; методи суб'єктивного та об'єктивного обстеження, їх техніку та послідовність; суть лабораторних та інструментальних методів, які використовують для діагностики захворювань сечової системи, крові та ендокринної системи.

Вміти: послідовно і методично проводити суб'єктивне та об'єктивне обстеження хворих; виявляти симптоми захворювань нирок, крові, ендокринної системи, опорно-рухового апарату, складати історію хвороби; складати та обґрунтовувати план додаткового обстеження хворого; готувати пацієнтів до інструментального обстеження; проводити забір матеріалу та оцінювати дані клінічного аналізу крові та сечі; визначати вміст глюкози й ацетону експрес-методом.

Практичні навички:

1. Опитування пацієнтів із захворюваннями нирок, крові, ендокринної системи, опорно-рухового апарату.
2. Огляд хворих із захворюваннями нирок, крові, ендокринної системи, опорно-рухового апарату.
3. Складання плану додаткового обстеження пацієнтів із захворюваннями нирок, крові, ендокринної системи, опорно-рухового апарату.
4. Визначення симптому Пастернацького, техніку та оцінку результату.
5. Підготовка пацієнтів до лабораторних та інструментальних досліджень в разі захворювань нирок та сечовивідних шляхів.
6. Визначення вмісту глюкози та кетонів у сечі експрес-методом, оцінка результатів.
7. Визначення кількості гемоглобіну, ШОЕ, часу зсідання крові, часу кровотечі, оцінка результатів.
8. Підготовка пацієнтів до визначення основного обміну.
9. Підготовка хворого до дослідження глюкозуричного профілю.

Питання для самоконтролю:

1. Основні скарги та клінічні симптоми, характерні для захворювань нирок.

- 2.Методи діагностики захворювань сечової системи. Діагностичне значення лабораторних досліджень сечі. Інструментальні методи обстеження.
- 3.Основні скарги та симптоми, характерні для захворювань крові.
- 4.Методи діагностики захворювань крові. Діагностичне значення аналізу крові.
- 5.Основні скарги та симптоми, характерні для захворювань ендокринної системи.
- 6.Методи діагностики захворювань ендокринної системи та їх значення.
- 7.Основні скарги та симптоми, характерні для захворювань опорно-рухового апарату та обміну речовин. Методи діагностики цих захворювань та їх значення.

Завдання для самостійної роботи.

- 1.Скласти структурно-логічну схему теми: «Методи обстеження пацієнтів із захворюваннями нирок, крові, ендокринної системи, опорно-рухового апарату».
- 2.Вирішити тестові завдання (додаються).
- 3.Виписати зразок направлення до клінічної лабораторії.
- 4.Виписати зразок клінічного аналізу крові здорової людини.
- 5.Виписати зразок клінічного аналізу сечі здорової людини.

Тести.

- 1.Свербіж шкіри при захворюваннях нирок зумовлений:
 - а) продуктами білкового розпаду;
 - б) білірубінемією;
 - в) гіперглікемією;
 - г) глюкозурією;
 - д) алергією.
- 2.Нефроптоз – це:
 - а) збільшення нирки;
 - б) зменшення нирки;
 - в) опущення нирки;
 - г) болісність нирки;
 - д) балотування нирки.
- 3.Лейкоцитурія – це наявність у сечі:
 - а) циліндрів;
 - б) еритроцитів;
 - в) лейкоцитів;
 - г) ацетону;
 - д) глюкози.
- 4.Як називається рентгенологічне дослідження нирок?
 - а) холецистографія;
 - б) цистоскопія;
 - в) урографія;
 - г) іригографія;
 - д) ангіографія.
- 5.Збільшення селезінки називається:
 - а) гепатомегалія;
 - б) спленомегалія;
 - в) кардіомегалія;

- г) гепатоспленомегалія;
 - д) спленектомія.
- 6.Тріщини біля кутиків рота характерні для:
- а) постгеморагічної анемії;
 - б) залізодефіцитної анемії;
 - в) B_{12} –дефіцитної анемії;
 - г) гемолітичної анемії;
 - д) апластичної анемії.
- 7.Стерналгія – це патогномонічна ознака:
- а) гострого лейкозу;
 - б) лімфогранулематозу;
 - в) залізодефіцитної анемії;
 - г) B_{12} –дефіцитної анемії;
 - д) гіпопластичної анемії.
- 8.Загальний аналіз крові: еритроцити – $2,7 \cdot 10^{12}/л$, гемоглобін – 99 г/л, колірний показник – 1,3 , лейкоцити – $7,0 \cdot 10^9/л$. Які зміни у загальному аналізі крові?
- а) нормохромна анемія;
 - б) гіпохромна анемія;
 - в) гіперхромна анемія;
 - г) лейкоцитоз;
 - д) лейкопенія.
- 9.Загальний аналіз крові: еритроцити – $4,6 \cdot 10^{12}/л$, гемоглобін – 142 г/л, колірний показник – 1,1 , лейкоцити - $22,1 \cdot 10^9/л$, тромбоцити - $320 \cdot 10^9/л$. Які зміни в загальному аналізі крові?
- а) анемія;
 - б) лейкоцитоз;
 - в) лейкопенія;
 - г) тромбоцитоз;
 - д) лімфопенія.
- 10.Глюкозурія – це:
- а) вживання великої кількості води;
 - б) виділення великої кількості сечі;
 - в) підвищений апетит;
 - г) підвищений рівень глюкози в крові;
 - д) наявність глюкози в сечі.
- 11.Блиск та витрішкуватість очей – це :
- а) екзофтальм;
 - б) симптом Штельвага;
 - в) симптом Зенгера;
 - г) симптом Мебіуса;
 - д) симптом Грефе.
- 12.Вміст глюкози у крові здорової людини становить:
- а) 1,1 – 3,3 ммоль/л;
 - б) 3,3 – 5,5 ммоль/л;

- в) 5,5 – 7,7 ммоль/л;
г) 7,7 – 9,9 ммоль/л;
д) 9,9 – 11,1 ммоль /л.

Література :

1. Парацак Г.П. Внутрішні хвороби : підручник. Київ: Здоров'я ,1994, стор.8-12, 221, 241, 267.
2. Середюк Н.М. Внутрішня медицина. Терапія : підручник. Київ: Медицина, 2007, стор.118-125, 125-133, 133-137.

Примітка:

Завдання виконувати в щоденниках для практичних занять з внутрішньої медицини

Завдання пересилати на сайт:

komu.at.ua@gmail.com

komu.ua@ukr.net

В завданні потрібно вказати предмет, тему заняття , своє П.І.Б та групу .

Завдання виконати до :

92 –Іп.- 11.11., 92- Іп.- 11.11., 95- 18.11.