Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

https://stuservis.ru/diplomnaya-rabota/6972

Тип работы: Дипломная работа

Предмет: Медицина

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

введение 3

- 1 Теоретические аспекты заболевания почек. Общий анализ мочи: причины назначения, правила сбора биоматериала 5
- 1.1 Теоретические аспекты заболевания почек 5
- 1.2 Общий анализ мочи: причины назначения, правила сбора биоматериала 12
- 2 Изменения показателя общего анализа мочи при заболеваниях почек 15
- 2.1 Общий анализ мочи: норма и расшифровка результатов 15
- 2.2 Диагностика заболеваний почек по анализу мочи 20

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 27

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 30

## ВВЕДЕНИЕ

Актуальность темы исследования объясняется тем, что согласно медицинской статистике, болезни почек у детей — достаточно распространенное явление, их частота составляет 11%. Подобная статистика требует внимательного отношения к здоровью ребенка со стороны родителей и врачей, чтобы предупредить переход любого из заболеваний почек в хроническую форму. Заболевания, связанные с нарушением работы почек, к сожалению, очень распространены. Неудовлетворительная экологическая обстановка, высокий темп жизни, сопровождающийся недосыпанием и стрессами, некачественная пища - все эти факторы очень сильно подкашивают работу мочевыделительной системы. Статистика приводит неутешительные цифры порядка 4% населения России страдает заболеваниями почек, и большинство из них - женщины. Характерными симптомами почечных расстройств являются, прежде всего, отеки лица и глазных век, отеки на ногах и застаивание жидкости в полости живота. Ухудшается аппетит и мучает жажда, общий тонус организма снижается. При заболеваниях почек может повышаться артериальное давление и температура (при развитии воспалительного процесса). Показательными являются тянущие боли в пояснице. Но все перечисленные симптомы являются субъективными. Диагностика заболеваний почек по анализу мочи является самым объективным показателем. Изменения в составе мочи при нарушениях работы почек можно заметить даже без выполнения каких-либо лабораторных исследований: она мутнеет и приобретает коричневый оттенок.

Цель исследования – рассмотреть и проанализировать изменения показателя общего анализа мочи при заболеваниях почек.

Задачи исследования:

- 1) изучить основные заболевания почек;
- 2) рассмотреть общий анализ мочи: причины назначения, правила сбора биоматериала;
- 3) проанализировать изменения показателя общего анализа мочи при заболеваниях почек.

Предмет исследования - показатели общего анализа мочи.

Объект исследования - заболевание почек.

Работа по структуре состоит из введения, двух глав основного текста, заключения и спсика использованной литературы.

## 1.1 Теоретические аспекты заболевания почек

Пиелонефрит.

Этиология:

- 1) кишечная палочка (имеет микрофибрии, которыми цепляется за слизистую, может перемещаться);
- 2) протей;
- 3) стафилококк;
- 4) энтерококк;
- 5) микоплазменная инфекция;
- 6) кандиды;
- 7) хламидии;
- 8) вирусы;
- 9) клебсиелла.

Пиелонефрит развивается в результате инвазии в почку бактерий. Возникновению и обострению пиелонефрита предшествуют интеркуррентные заболевания.

Патогенез. У большинства больных пиелонефритом имеются нарушения уродинамики (затруднение или нарушение естественного тока мочи), т.е. имеется восходящий (уриногенный) путь инфицирования: возбудитель попадает сначала в лоханки, затем в канальцы, потом в интерстиций почки. Вторым условием возникновения пиелонефрита является повреждение интерстициальной ткани почек (под действием вирусных и микоплазменных инфекций, лекарственных продуктов и т.д.).

У некоторых больных определенная роль в патогенезе пиелонефрита принадлежит аутоаллергии. Гематогенный путь инфицирования может быть при острых и хронических инфекциях в организме (вульвиты, кариес, колит, хр. холецистит и т.д.). Также важную роль играет наследственная предрасположенность, нарушение обмена (фосфаты, ураты, оксалаты). [3]

- 1. Классификация болезней почек у детей
- І. Наследственные и врожденные нефропатии:
- 1) анатомические аномалии строения почек и органов мочевыделения:
- а) пороки развития почек: количественные (агенезия, аплазия, добавочные почки), позиционные (дистопия, нефроптоз, ротация), формальные (подковообразная s- и l-образные почки);
- б) пороки развития мочеточников;
- в) аномалии строения мочевого пузыря и уретры;
- г) аномалии строения и расположения почечных сосудов, включая лимфатическую систему;
- д) аномалии иннервации мочевыделительной системы с синдромом нейрогенного мочевого пузыря;
- 2) нарушения дифференцировки почечной структуры:
- а) с кистами;
- б) без кист:
- 3) наследственный нефрит (без тугоухости, с тугоухостью);
- 4) туболопатии;
- 5) дисметаболические нефропатии с кристаллуриями (оксалатурией, уратурией);
- 6) нефро- и уропатии при хромосомных болезнях;
- 7) амилоидоз;
- 8) эмбриональные опухоли.
- II. Приобретенные заболевания почек и органов мочевыделения:
- 1) гломерулонефрит;
- 2) интерстициальный нефрит;
- 3) пиелонефрит;
- 4) инфекция мочевыводящего тракта;
- 5) опухоли почек;
- 6) травмы почек и органов мочевыделения;
- 7) мочекаменная болезнь;
- 8) вторичные заболевания почек при острых инфекциях, сахарном диабете, ожоговой болезни.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Баранов А.А. (ред.) Педиатрия. Национальное руководство. Краткое издание. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. 768 с.
- 2. Барышева О.Ю., Хейфец Л.М., Везикова Н.Н. Инфекции мочевыводящих путей: диагностика и лечение. Учебное пособие. Петрозаводск, 2012. 26 стр.
- 3. Белый Л.Е. Неотложная урология. М.: МИА, 2011. 472 с.
- 4. Бутов М.А. Пропедевтика внутренних болезней. Учебное пособие. М.: Форум, 2011. 512 с.
- 5. Вальков В.В., Иванова Е.С. и др. Новые возможности современного комплексного анализа мочи: от измерения рН до иммунотурбидиметрии специфических белков. Справочное пособие. Пущино: 2007. 79 с.
- 6. Глыбочко П.В.Урология. От симптомов к диагнозу и лечению. Практическое руководство. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. — 148 с.
- 7. Зайратьянц О.В. (ред.) Патологическая анатомия. Атлас. Часть 2. Частная патологическая анатомия. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. 553 с.
- 8. Зюзенков М.В. Поликлиническая терапия. Мн.: Выш. шк, 2012. 608 с.
- 9. Нечипоренко Н.А. Неотложные состояния в урологии. Учеб. пособие. Минск: Выш. шк., 2012. 400 с.
- 10. Новицкий В.В. Всероссийская 70-я итоговая научная студенческая конференция им. Н.И. Пирогова. Сборник статей. Томск. Сибирский государственный медицинский университет, 2011. 430 с.
- 11. Пейчев Н.В. Многомерная модель человека. Энергоинформационные причины возникновения заболеваний. М., 2012. 207 с.
- 12. Рудницкий Л.В. О чём говорят анализы? СПб.: Питер, 2008. 162 c.
- 13. Фадеев Павел. Болезни почек. Пиелонефрит. М.: Мир и Образование, 2011.-180 с.
- 14. Шорманов И.С., Соколова Х.А. Воспалительные заболевания органов мочевыделительной системы у женщин. Ярославль: Аверс Плюс, 2012. 32 с.
- 15. Анализ мочи и его точная расшифровка при заболеваниях почек. http://tvoianalizy.ru/stati/analizy-mochipri-zabolevaniyax-pochek.html#oglavlenie2
- 16. Анализ мочи, расшифровка. Нормы анализа мочи. Норма белка, эритроцитов, лейкоцитов, глюкозы, эпителия, билирубина, цилиндров и бактерий в моче. http://www.polismed.com/articles-analiz-mochirasshifrovka-analiza-mochi-normy-analiza-mochi-diagnostika-zabolevanijj-pochek.html
- 17. Общий анализ мочи. http://www.cirlab.ru/price/736/
- 18. Острый пиелонефрит: симптомы, лечение и диета при заболевании. http://pochku.ru/pielonefrit/ostryjpielonefrit-simptomy-lechenie-dieta
- 19. Пиелонефрит. Симптомы, лечение, последствия. http://doctornet.ru/article/pielonefrit-simptomy-lechenie-posledstviya
- 20. Пиелонефрит. http://lookmedbook.ru/disease/pielonefrit
- 21. Пиелонефрит, инфекция мочевых путей. http://www.rostmaster.ru/lib/uromed/urology-0001.shtml

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

https://stuservis.ru/diplomnaya-rabota/6972