#  Кровь в моче.

Симптомы многих болезней почек и моче – половой системы можно выявить по анализу мочи. Реакция организма на изменения его функций такова, что проявляется в виде появления крови в моче.

*Причины присутствия крови в моче*

Лабораторный анализ может выявить присутствие компонентов крови. Это определяют **гематурией.** Различают **макрогематурию и микрогематурию.**

* Макрогематурия. Когда по результатам анализа урины определяют большое количество компонентов крови. Она меняет свой цвет на оттенок «мясные помои».
* Микрогематурии. В выделениях мочевого пузыря находится малое количество эритроцитов, поэтому цвет не меняется и патологию определяют только лабораторными исследованиями.

Цвет меняется и при других заболеваниях организма:

* Билирубин. Определяется тёмно - коричневым колером. Он указывает на болезнь печени, застой желчи.
* Миоглобин. Цвет меняется на коричневый. Говорит о поражении мышечной ткани.
* Порфирины. Терпкий красный оттенок. Говорит о тяжёлой наследственной болезни.

Диагностировать болезнь, можно только проведя, полное лабораторное обследование. Окраска мочи важна только при первичном осмотре. Покраснение мочи вызывают и другие факторы, которые называют «ложной гематурией». Оно вызвано употреблением продуктов, которые выделяют красящие пигменты (ежевика или свекла), во время критических дней у женщин, при приёме лекарственных средств.

*Плохие анализы мочи у мужчины*

 Недуг, определившийся с появлением кровяных компонентов в моче, вызван разными причинами. В организме присутствуют различные возбудители болезни:

* Раковая опухоль.
* Инфекционные возбудители.
* Посттравматические.
* Наследственность.
* Почечная колика.
* Несвертываемость.
* Камни в почках.

Увеличенная физическая нагрузка у мужчин подымает кровяное давление, фильтрация почек работает плохо с большим потоком крови и лишняя выводится через мочевик.

- Цистит. Возникает после полового акта, патогены оказываются в мочевом пузыре через мочеполовые органы. Там они усиленно размножаться в благоприятной среде. В результате этих действий, кровь попадает в мочу.

- Простатит. При простатите выделение крови в мочу происходит редко. Больные простатитом должны регулярно сдавать анализы и смотреть за цветом жидкости выводимой из организма.

- Мочекаменная болезнь. Обуславливается резкими болями в животе. Ровные края камней, основная причина. Они могут поранить пути мочевыделения, поэтому появляется кровь. Необходимо лечить это заболевание, иначе может произойти разрыв почки.

- Раковое. Болезнь развивается без ощущений боли. В моче заметны кровяные блямбы. Заметив симптомы недуга нужно обратиться в лечебное учреждение.

 Формирование кровяных субстанций в моче возможно для заболевания сердечно-сосудистой системы. Повышенное давление в кровеносной системе создаёт давление на почки отсюда кровь в моче. Рак простаты особенно тяжело переносится. Частые позывы к малой нужде и всегда это происходит с большими затруднениями. Травма характеризуется кровяными признаками в моче, при неправильно введённом катетере.

*Непорядок с мочёй у женщины*

Женские мочевыводящие пути отличаются от мужских. Они короче и избавлены от характерных изгибов. Болезнетворная микрофлора может легко проникнуть в мочевой пузырь через мочеток. Для женщин характерны заболевания:

* Мочевые инфекционные болезни.
* Болезнь, связанная с камнями в почках
* Злокачественные опухоли.
* Травмирование почки.
* Применение лекарственных препаратов.
* Цистит.
* Эндометриоз.

Только болезни почечной и мочевой систем сопровождаются кровяными признаками в моче. При употреблении продуктов питания, которые могут выделять красящие пигменты и лекарственные препараты можно исключить из списка заболеваний.

- Цистит. Заболевание, являющееся из числа распространённых болезней.Клиническая картина болезни такая, появляются рези в нижней половине живота, очень частые позывы к «малой нужде», в зданой на анализе моче присутствует кровь. Этот недуг появляется после переохлаждении организма при воспалении, несоблюдении правилами личной гигиены, при венерических и гинекологических заболеваниях и при лишении девственности.

- Уретрит. В воспалении стенок канала мочеиспускания, проявляется эта болезнь. Появляются резкие боли во время мочеиспускания. При заборе анализов мочи в ней находятся не только кровяные выделения, но и гнойно – слизистая секреция. Недуг провоцирует сужение мочеиспускательного канала, травма, полученная мочекаменной болезнью или при выполнении медицинских процедур.

- Эндометриоз. Возникает вследствие гормонального сбоя, воспалительного процесса половой системы, после операций в районе малого таза. Основным признаком болезни, является боль за 3 дня до начала месячных и заканчивается при их прекращении. При этом увеличивается объём мочевого пузыря и оказывает давление на близлежащие органы. Поражение пузыря оказывает влияние на менструальный цикл женщины.

- Гематурия беременных. На ранних стадиях беременности она может появиться при гормональном сбое, а на последней стадии от давления плода на внутренние органы женщины. Опасность этого заболевания в угрозе преждевременного прекращения беременности. Ребёнок, родившийся при такой патологии, хуже адаптируется к послеутробной жизни.

Спровоцировать попадания крови может любой воспалительный процесс, после которого последствия могут оказаться очень плохими. При ухудшении анализов необходимо обратиться в лечебное учреждение.

*Кровь в моче у детей*

 Кровяные элементы в моче у ребёнка, признак заболевание почек. Ряд болезней также может сопровождаться кровяными выделениями:

* Цистит.
* Травмирование.
* Инородные тела.
* Фискультурные нагрузки.

Кровяные тельца у ребёнка может быть вызвана природными свойствами организма. У грудничков это обусловлено переходом на собственную систему кроветворения. При этом лишние эритроциты выводятся через мочеполовую систему. У деток постарше при выполнении физических упражнений, повышается артериальное давление, это сказывается на реакции организма и лишняя кровь выводится из него. В этом случае необходимо общеукрепляющее лечение. Признаки более серьёзных заболеваний потребуют более детального подхода к лечению.

- Цистит. При воспалении мочевой системы ребёнок испытывает резкую боль при опорожнении мочевого пузыря. Наличие крови во время этого процесса говорит о цистите.

- Инфекционное воспаление почек. Первые признаки недуга повышенная температура и тупая боль в пояснице. Моча изобилует лейкоцитами.

- Мочекаменная болезнь. Недуг обусловлен только мочеиспусканием с кровью. Боли в поясничном отделе отсутствуют.

- Почечная недостаточность. Сопровождается отёками, давление повышается и появляются боли в районе почек.

Эти заболевания наиболее серьёзные для детского организма. К лечению недугов подходят со всей серьёзностью и ответственностью. При появлении малейших симптомов нужно сразу обратиться к врачу.

*Методы диагностики*

Для правильной диагностики заболевания, проводят лабораторные исследования. Сопоставив результаты анализов с клинической картиной заболевания, можно поставить правильный диагноз.

По признакам сопутствующего характера и мочеиспусканию, врач может определить недуг.

Для определения болезни появление крови в моче недостаточно. Необходимо комплексное обследование для постановки диагноза. Если врач затрудняется определить болезнь по результатам анализов, то применяется широкий метод диагностики с применением функциональных приборов.

*Частые диагнозы*

У мужчин, женщин и детей диагностируются воспалительные заболевания. Нередки случаи заболевание мужчин циститом. Так же воспаление простаты встречается у большинства мужчин, которых возраст за 40 лет. У всех категорий встречается болезнь, связанная с камнями в почках и почечная колика. Нужно постоянно следить за своим здоровьем и при малейшем изменении обращаться к врачу.

*Когда срочно нужно посетить врача*

Самочувствие человека, основной признак здоровья. При малейшем подозрении на непорядок в организме обращаются к врачу. Кровь в моче один из главных симптомов, который указывает на болезнь в организме. Только доктор определяет причину недуга, и поставить правильное лечение. Анализы и функциональная диагностика значительно облегчают врачу в постановке диагноза. Нельзя заниматься самолечением, оно не поможет, а только усугубит процесс болезни.

Description Наличие крови в выделяемой моче, является ярким симптомом многих заболеваний, особенно это присуще для патологий мочеполовой системы. Данное явление может возникать у…