

## Телемедицинская консультация врача-уролога

### Пациент:

**Имя:** Татьяна

**Возраст:** 42

**Пол:** Женский

### Врач:

**ФИО:** Шадёркин Игорь Аркадьевич

**Специализация:** Уролог

**Учёная степень:** кандидат медицинских наук

### Дата и время:

**обращения пациента за консультацией:** 17.01.2010 02:53:03

**формирования заключения врача:** 17.01.2010 11:49:41

### Ссылка на электронную версию:

**Адрес в сети Интернет:** <https://03uro.ru/consultations/question/126190/answer/126201>



## Заключение врача

Возможно, это фосфатурический диатез (фосфатурия). Фосфатурический диатез (фосфатурия) является одним из самых тяжелых видов мочекаменных диатезов, связанных с нарушением фосфорно-кальциевого обмена в организме и сопровождающихся выпадением фосфатов из состава мочи. В норме человек выделяет с мочой до 3 г фосфата, при фосфатурии это количество может возрасти вдвое. Различают истинную и ложную фосфатурии. При истинной фосфатурии наблюдается значительное увеличение количества выделяемых с мочой фосфатно — кальциевых солей, при ложной фосфатурии фосфаты выпадают в мочевых путях без увеличения выделения их с мочой. Фосфатурия — общее системное заболевание, в происхождении которого первостепенную роль играют нарушения деятельности соответствующих мозговых центров солевого обмена. Выпадение фосфатов в моче является следствием нарушения коллоидного состояния мочи и изменением реакции мочи из кислой в щелочную. Весьма устойчивая щелочная реакция мочи — очень характерное явление для фосфатурического диатеза. У больных фосфатурией выделяется интенсивно мутная моча, содержащая значительное количество солей фосфатов и напоминающая по внешнему виду разведенное молоко. Наблюдающиеся в моче больных осадки солей чаще всего состоят из фосфорнокислого и углекислого кальция. Фосфатурия часто сопутствует язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, хроническим гастритам с повышенной кислотностью желудочного сока, сахарному диабету и ряду других заболеваний. Такая фосфатурия является вторичной, в отличие от первичной, существующей как самостоятельное заболевание. Для фосфатурии характерно частое образование рыхлых, легко рассыпающихся конкрементов. Чаще всего фосфатурия наблюдается у лиц молодого, наиболее трудоспособного возраста, у которых имеются функциональные расстройства вегетативной нервной системы (неврозы, неврастения и др.). Это свидетельствует о решающей роли центральной нервной системы в развитии фосфатурии за счет нарушений нормального соотношения между растворимыми и нерастворимыми солями кальция в организме. Лечение и диагностикой фосфатурии занимаются нефрологи. Покажите ребенка нефрологу.