



Марганцовка (она же перманганат калия, марганцовокислый калий или $KMnO_4$) - это порошок из темно-фиолетовых кристаллов. Они хорошо растворяются в воде, окрашивая ее в фиолетовый (а при сильном разбавлении - в розовый) цвет.

Окислительные свойства марганцовки позволяют широко использовать ее в медицине - для уничтожения инфекции, прижигания и подсушивания кожи и слизистых оболочек.

Для разных целей требуется **разная концентрация растворов:**

- для промывания желудка делают 0,01-0,1 % водный раствор (бледно-розового цвета),

- для дезинфекции раны - 0,1-0,5 % (розовый),

- для обработки ожогов и язв - 2-5 % раствор (фиолетового цвета).

* **Острое пищевое отравление.**

В данном случае она необходима как обеззараживающее средство. Раствор бледно-розового цвета дают выпить больному, затем вызывают у него рвоту.

ВНИМАНИЕ !

Иногда случается, что не все кристаллы марганцовки растворяются в воде. Это может привести к ожогам слизистой оболочки желудка. Чтобы избежать таких последствий, сначала готовят концентрированный раствор марганцовки, а затем небольшое его количество добавляют в воду для промывания. Полученный раствор обязательно процеживают.

*** Для купания малышей.**

Все мамы и бабушки знают, что ванна со слабым раствором марганцовки подсушивает нежную кожу младенца. Главное в этом деле не переусердствовать и помнить: в воду для купания добавляют не кристаллы $KMnO_4$, а его раствор, чтобы вода в итоге получилась не насыщенного, а бледно-розового цвета.

*** Конъюнктивит, блефарит.**

Раствор такой же концентрации используют для промывания глаз.

*** Расстройство кишечника.**

Чтобы прекратился понос, рекомендуется утром и вечером пить по 1 стакану бледно-розового раствора марганцовки. Обычно достаточно одного приема, чтобы неприятные симптомы исчезли.

*** Если дома тяжелый, лежащий больной.**

В таких случаях воздух нередко становится тяжелым и дурно пахнущим - поставьте стакан с разведенной до розового цвета марганцовкой: она впитывает неприятные запахи.

*** Термические ожоги.**

На пораженные места прикладывают повязки с холодным раствором марганцовки. И чем сильнее ожог, тем выше должна быть концентрация раствора. Обычно используют 2-5 % растворы.

*** Ангина, стоматит.**

Полоскание горла слабым раствором марганцовки 4-5 раз в день.

*** Гайморит.**

Промывать носовые ходы теплым бледно-розовым раствором марганцовки (ее несколько раз втягивают в нос). Процедуру повторяют 2-3 раза в день.

*** Вросший ноготь.**

При первых признаках заболевания (болезненность большого пальца, появление возле ногтя язвочек, крови и гноя) делать теплые ванночки с 2-5% раствором марганцовки. После них накладывают на больной палец повязку с 10 % синтомициновой эмульсией.

Тэги: [при](#) , [цвет](#) , [использовать](#) , [свойства](#) , [розовый](#)) , [окислительные](#) , [разбавлении](#)

,
[сильном](#)

,
[фиолетовый](#)

,
[марганцовки](#)

,
[окрашивая](#)

,
[подсушивания](#)

,
[прижигания](#)