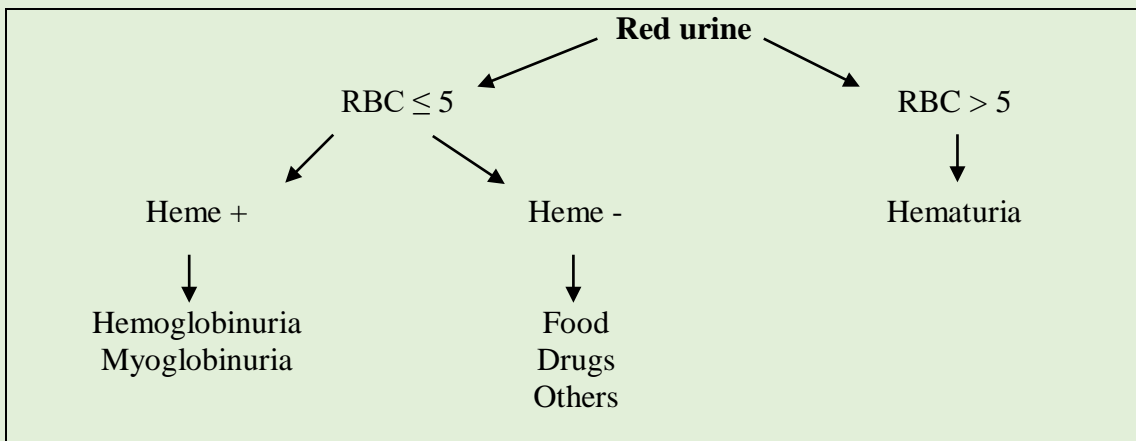




## برخورد با کودک دچار هماچوری

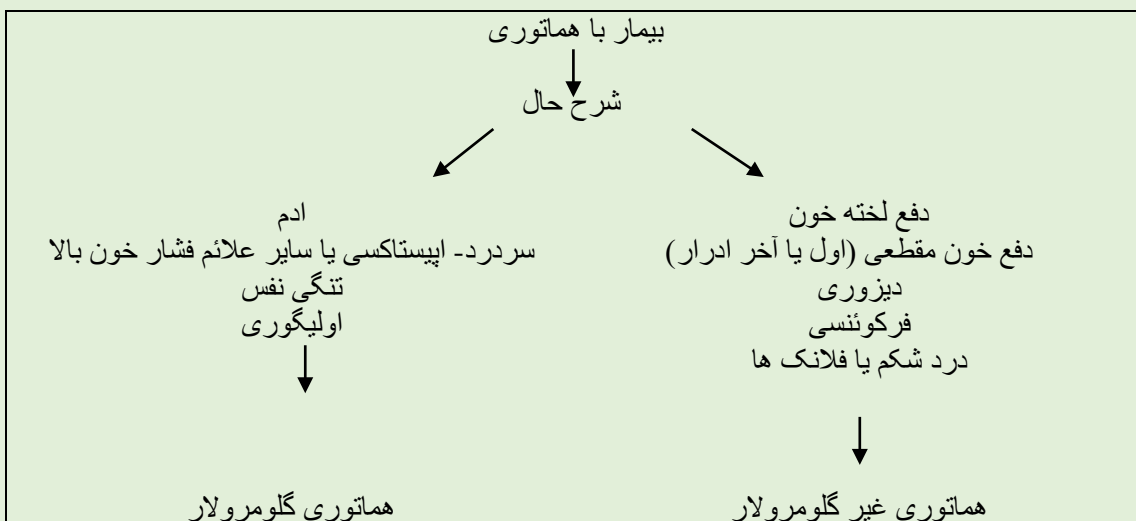
دکتر معصومه محکم - استناد نفرولوژی کودکان  
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

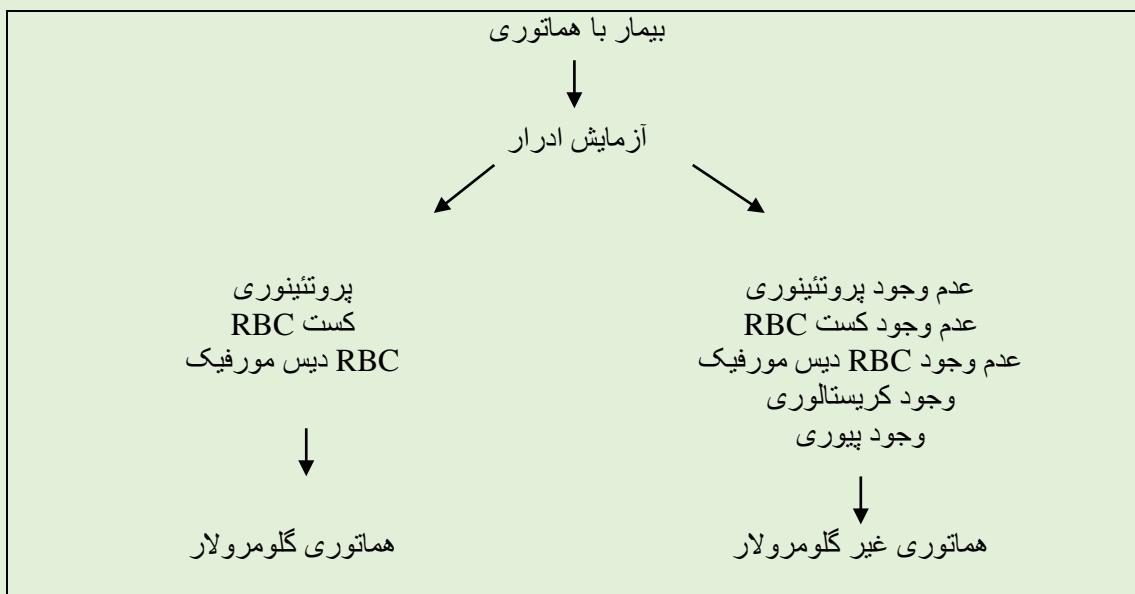
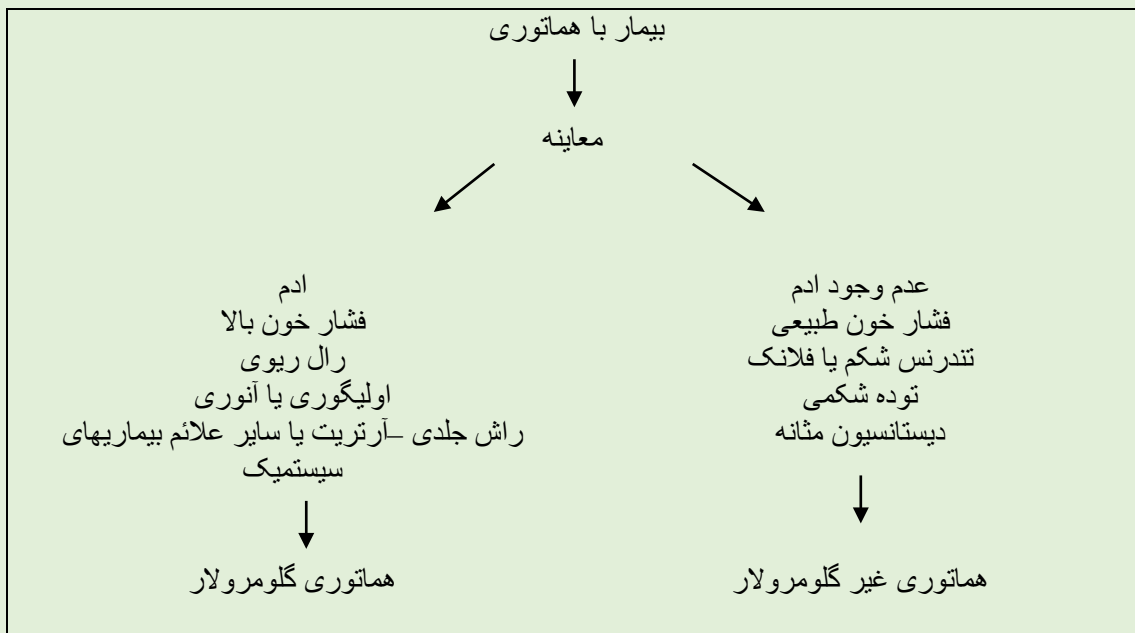
در کودکی که با ادرار قرمز مراجعه نموده است ابتدا آنالیز ادراری انجام میشود، اگر RBC در ادرار بیش از 5 بود هماچوری و اگر RBC در ادرار کمتر از 5 بود رنگدانه در ادرار، همولیز یا میوگلوبینوری مطرح میشود.



در صورتیکه هماچوری تأیید شد حال باید نوع آن را مشخص کنیم: ابتدا باید مشخص شود که هماچوری گلومرولار است یا غیر گلومرولار (ایزوله)؟

- هماچوری ایزوله یعنی وقتی هماچوری با ادم، فشار خون بالا و پروتئینوری همراه نباشد. در این حالت اغلب هماچوری با درد شکمی، دیزوری، فرکونسی و سایر علائم ادراری همراه است.
- همچوری گلومرولار وقتی است که هماچوری با پروتئینوری و یا ادم، فشار خون بالا، اولیگوری و سایر علائم سیستمیک مثل راش، آرتریت و ... همراه است.





\* اگر همآچوری ایزوله باشد از U/A, U/C, سونوگرافی کلیه ها و مجاری ادرار، CBC و بررسی سطح کلسیم، اسید اوریک و اگزالات ادراری استفاده میکنیم تا طبق دیاگرام زیر به تشخیص برسیم.

\* اگر همآچوری گلومرولار باشد سطح کمپلمان خون و ANA، Anti DNA، ANCA و Anti GBM Ab را بررسی میکنیم و بر طبق دیاگرام زیر علل را بررسی میکنیم.

در صورتیکه در همآچوری ایزوله با روش زیر به تشخیص نرسیم انجام روش های دیگری مثل IVP کمک کننده خواهد بود.

در صورتیکه در همآچوری گلومرولار با روش زیر به تشخیص نرسیم انجام روش های دیگری مثل بیوپسی کلیه کمک کننده خواهد بود.

