***Причины центральных нарушений речи***

Расстройство речи *центрального происхождения* порождается или болезненной раздражимостью мозга, или действующими на него ненормальными речевыми раздражителями, или, наконец, психическими факторами.

**Причиной** патологического изменения мозговой деятельности (нарушения силы, уравновешенности и подвижности нервных процессов) могут быть воздействия: **физические** (перегрев, переохлаждение мозга), **механические** (удар, сотрясение головы), **химические** (интоксикация мозга), **биологические** (бактерии, вызывающие тяжёлые болезни и нарушения деятельности эндокринных желёз).

У детей чаще всего наблюдаются две последние категории причин: **яды** (токсины) и всякого рода **нарушения обмена веществ**, ослабляющие высшую нервную деятельность, часто возникающие в результате тяжёлых форм дистрофии, коклюша или рахита. Нередко, например, ***глисты*** и ***коклюш*** вызывают **заикание**, а ***рахит*** - **задержку** в развитии речи и **косноязычие**. Глисты вредно действуют на высшую нервную деятельность путём выделения токсинов, механическими же раздражениями кишечника они повышают возбудимость нервной системы. Коклюш нарушает дыхательную и голосовую функции (судорожные спазмы) и создаёт невротическое состояние (чувство страха перед припадком). То и другое нередко приводит к расстройствам речи. Рахит, являясь одним из видов нарушения обмена веществ, в тяжёлых случаях вызывает резкие деформации костей органов артикуляции, а также и черепной, в связи с чем деформируется и самый мозг, нарушаются условия его питания. В результате этого - косноязычие, запоздалое развитие речи и психики в целом.

Особенно вредно отражается на **развитие речи** у маленького ребёнка ***расстройство пищеварения и питания***, так как при этом резко падает образование условных рефлексов. Даже относительно лёгкие нарушения питания задерживают нормальное развитие речи. Более резко такое влияние сказывается **в первые три года** жизни ребёнка.