

Болезнь Гиршпрунга (H. Hirschprung) — врождённый мегаколон, или врождённый аганглиоз толстой кишки.

Причина болезни — нарушение миграции предшественников нейронов из нервного гребня в стенку кишки. В норме клетки-предшественники заселяют кишечную стенку на всём протяжении, однако если почему-либо они не достигают дистальных отделов кишечника (прямой, иногда части сигмовидной), то стенки кишки остаются лишёнными внутренней иннервации. В результате проксимальная часть толстой кишки расширяется и может достигать 15–20 см в диаметре, что дало название мегаколона.

Частота болезни Гиршпрунга — примерно один на 5000 новорождённых, гораздо чаще у родных братьев и сестёр. Мальчики болеют в четыре раза чаще, чем девочки. Среди таких больных 10% страдают синдромом Дауна. Диагноз, заподозренный по [клинической картине](#)

(хронический запор у маленького ребёнка, увеличенный живот, метеоризм, плохой аппетит, отставание в развитии), морфологически подтверждён при отсутствии ганглионарных клеток в биоптате прямой кишки. Лишённая нервных клеток часть кишки подлежит резекции.

Приобретённый мегаколон может возникнуть в любом возрасте как следствие болезни Шагаса (разрушение нервных сплетений кишки трипаносомами), обструкции кишки опухолью или стриктурами воспалительной природы, токсического воздействия, осложняющего язвенный колит или болезнь Крона, функционального психосоматического расстройства.

Полезные статьи:

- 1) [Микроскопические изменения](#)
- 2) [Метастазирование и лечение](#)
- 3) [Средняя и тяжелая степень гриппа](#)