

**Болезнь Гиршпрунга** (H. Hirschprung) — врождённый мегаколон, или врождённый агангилизм 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 мегаколон.

**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 структурами 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](#)