

**М.А. ЛАГУН, Б.С. ХАРИТОНОВ**

---

**КУРС**

**ФАКУЛЬТЕТСКОЙ**

**ХИРУРГИИ**

**В РИСУНКАХ, ТАБЛИЦАХ И СХЕМАХ**

---

Под общей редакцией **С.В. ВЕРТЯНКИНА**

Министерство образования и науки РФ

Рекомендовано ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» в качестве учебного пособия для студентов образовательных организаций высшего профессионального образования, обучающихся по направлению подготовки «Лечебное дело» по дисциплине «Факультетская хирургия, урология», модуль «Факультетская хирургия»

Регистрационный номер рецензии 435 от 02 сентября 2015 года  
ФГАУ «Федеральный институт развития образования»

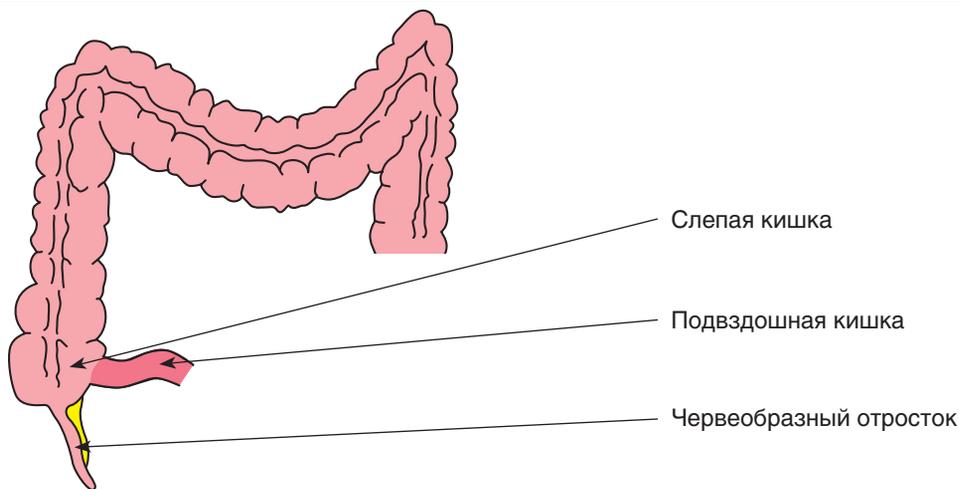


**Москва**  
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
**«ГЭОТАР-Медиа»**  
**2016**

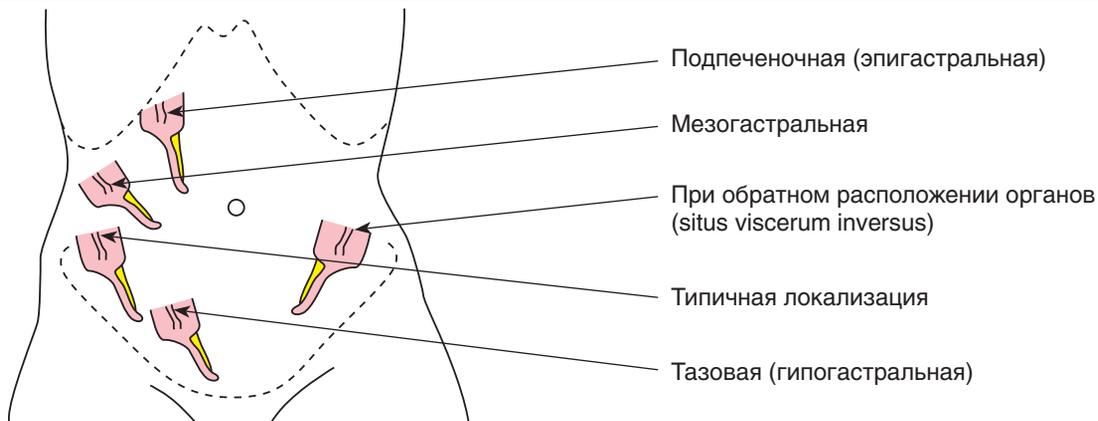
# ЗАБОЛЕВАНИЯ ЧЕРВЕОБРАЗНОГО ОТРОСТКА

## АНАТОМИЯ ЧЕРВЕОБРАЗНОГО ОТРОСТКА

Нормальное расположение червеобразного отростка



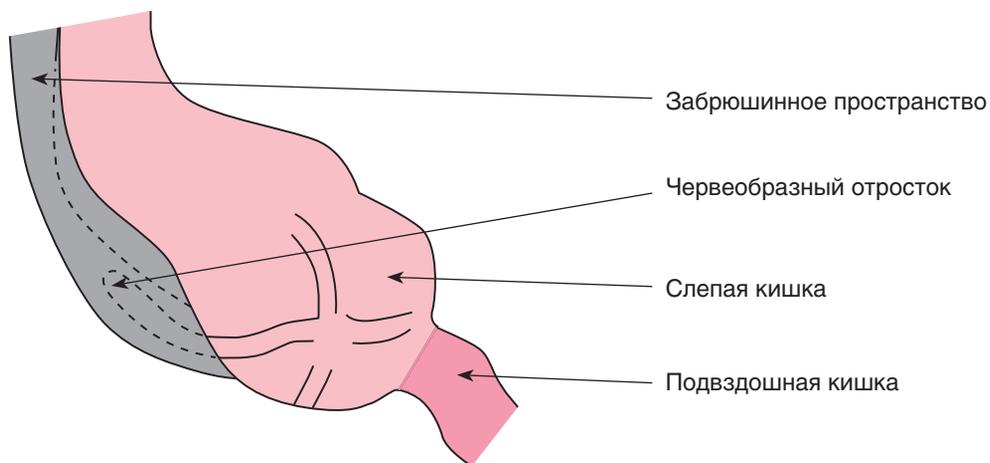
Варианты локализации слепой кишки в брюшной полости



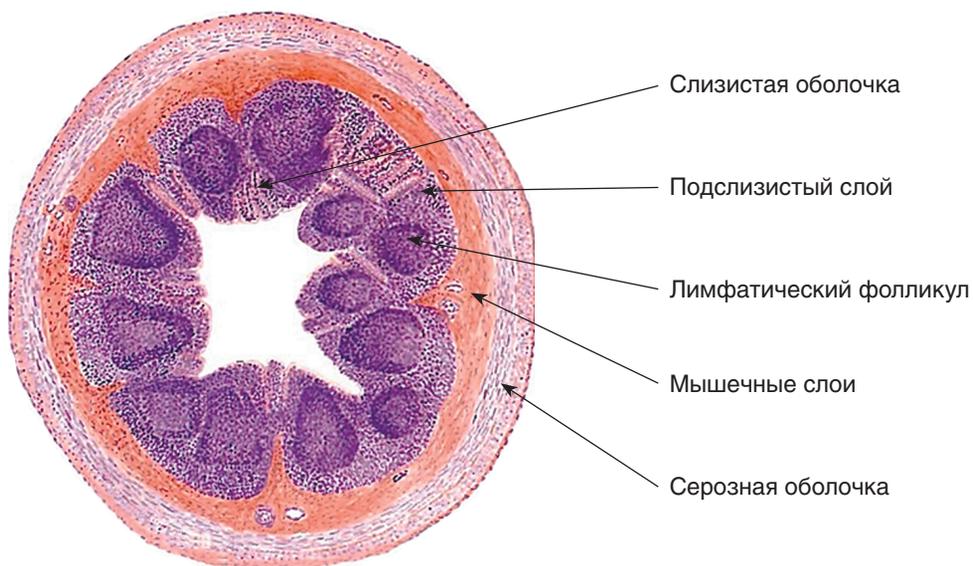
Варианты расположения червеобразного отростка



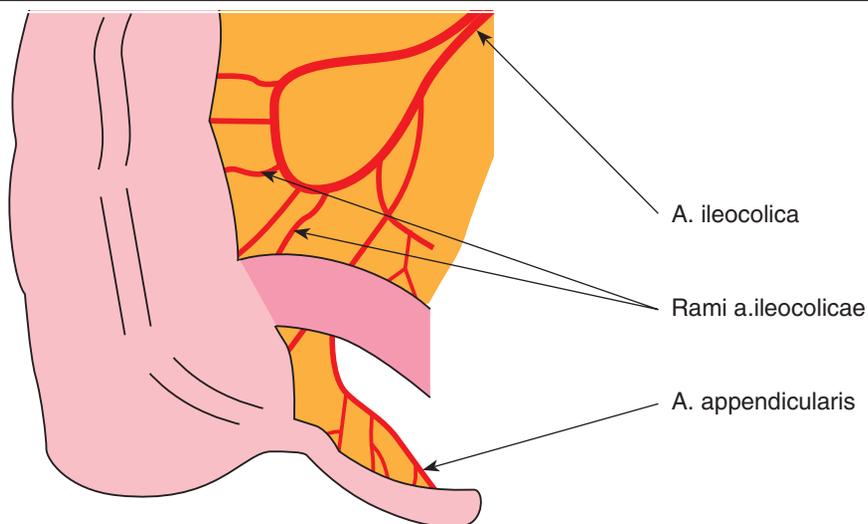
Забрюшинное расположение червеобразного отростка



Строение стенки червеобразного отростка



Кровоснабжение слепой кишки и червеобразного отростка



## ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕРВЕОБРАЗНОГО ОТРОСТКА

Функции червеобразного отростка	
Моторная	Червеобразный отросток перистальтирует, регулирует функцию баугиниевой заслонки. При нарушении этой функции может наблюдаться спазм баугиниевой заслонки и дискинетические нарушения в илеоцекальном сегменте кишечника с развитием цеко-илеального рефлюкса.
Секреторная и гормональная	Выделяет амилазу и перистальтический гормон.
Стабилизационная	Поддерживает микрофлору толстого кишечника, служит подобием инкубатора для кишечной палочки, из которого она поступает в толстую кишку.
Иммунная	Аппендикс является «кишечной миндалиной», обеспечивающей естественную резистентность организма, местный иммунитет, иммунологическую память, иммунологическую толерантность и реакции при специфических патологических процессах.
После удаления отростка все его функции, как правило, компенсируются другими органами.	

## ОСТРЫЙ АППЕНДИЦИТ

Определение и статистические сведения	
<p>Острый аппендицит — острое воспаление червеобразного отростка слепой кишки, вызванное внедрением в его стенку микробной флоры, проявляющееся определенной клинической картиной.</p>	<p>Заболеваемость острым аппендицитом составляет 7–12% (М.И. Кузин, 2014; А.Ф. Черноусов, 2012). Она изменяется с возрастом. У детей заболеваемость составляет 15%, а в возрасте 50 лет — 2%. Наиболее часто острый аппендицит встречается в возрасте от 20 до 40 лет Женщины болеют в 2 раза чаще, чем мужчины.</p> <p>В последние годы отмечена тенденция к уменьшению заболеваемости.</p> <p>В странах Азии и Африки острый аппендицит встречается очень редко, что, вероятно, связано с особенностями питания (преобладание в рационе растительной пищи).</p> <p>Острый аппендицит занимает первое место по числу экстренных оперативных вмешательств (60–80%) и второе место после острого холецистита по числу госпитализированных в экстренные хирургические отделения (до 30% больных) (М.И. Кузин, 2014; А.Ф. Черноусов, 2012).</p>