

**Бендзь В.И.****АНАТОМО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЧЕРВЕОБРАЗНОГО ОТРОСТКА****Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Дорохович Г.П.***Кафедра нормальной анатомии**Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

О существовании червеобразного отростка слепой кишки известно с давних времён. Первое описание и зарисовку этого органа сделал Леонардо да Винчи в 1742 году. Изучению аппендикса посвящено много работ. Топографические и физиологические особенности червеобразного отростка имеют большое значение в клинической практике.

В результате анализа литературных данных установлено, что червеобразный отросток начинается от медиально-задней или медиальной стороны слепой кишки на месте схождения трёх лент продольных мышц. Положение аппендикса зависит от расположения слепой кишки, по отношению к которой он имеет следующие основные варианты локализации: нисходящее положение, медиальное положение, латеральное положение, ретроцекальное положение.

Вопросы о физиологических функциях аппендикса всё ещё нельзя считать до конца решёнными. Однако есть все основания считать, что это вовсе не рудиментарный и не ненужный орган в организме человека. Отросток выполняет ряд функций: выделяет ферменты и гормоны, вырабатывает антитела, обладающие высокой биологической активностью и выполняющие защитную и бактерицидную функции. Аппендикс способен к перистальтическим движениям. Отросток имеет хорошо развитый лимфоидный аппарат, за что его называют «кишечной миндалиной». Лимфоидная ткань аппендикса является одним из важных звеньев системы В-лимфоцитов, обеспечивающих продукцию иммуноглобулинов. Существует мнение, что отросток является первичным лимфоидным органом. Аппендикс можно считать и вторичным лимфоидным органом, т.к. лимфоидная ткань червеобразного отростка участвует в реакции прямого иммунного ответа, что имеет значение в клинической практике.

Таким образом, червеобразный отросток имеет важное практическое значение для нормальной жизнедеятельности организма, а знание вариантов его расположения поможет хирургам уменьшить количество врачебных ошибок.