

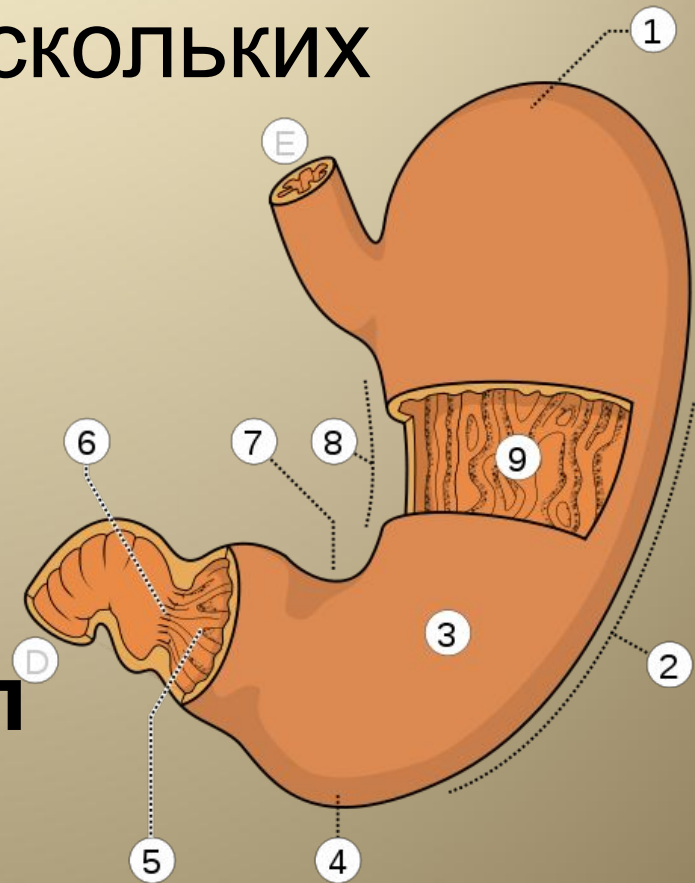
# Строение желудка

**Желудок**- расширение пищеварительной трубки. Он расположен между пищеводом и двенадцатиперстной кишкой. Пища из ротовой полости поступает в желудок по пищеводу.

# Отделы желудка

Желудок состоит из нескольких отделов:

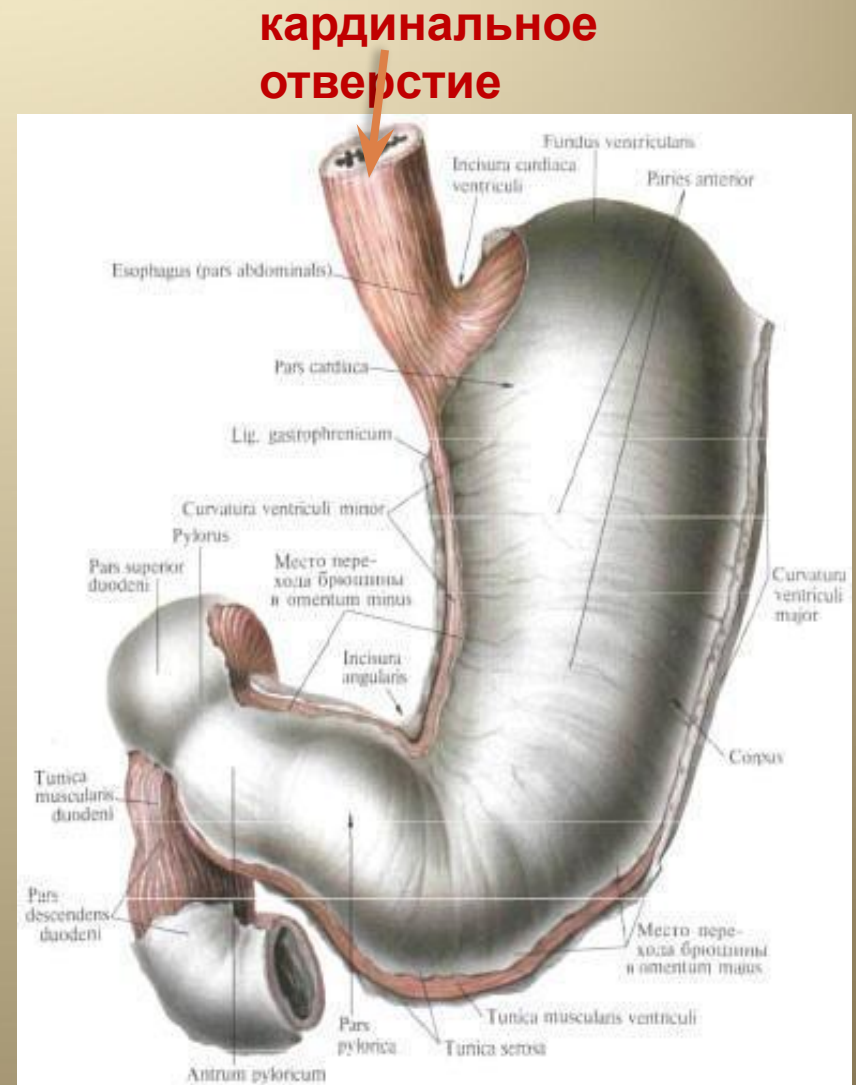
- **кардиальный отдел**  
дно желудка (свод)  
тело желудка
- **пилорический отдел**  
(привратниковый)



(1) дно желудка, (2) большая кривизна, (3) тело, (4) нижний полюс желудка, (5) привратниковая часть, (6) отверстие привратника, (7) угловая вырезка, (8) малая кривизна, (9) складки слизистой оболочки

# Кардиальный отдел

Кардиальный отдел начинается кардиальным отверстием-отверстием через которое желудок сообщается с пищеводом

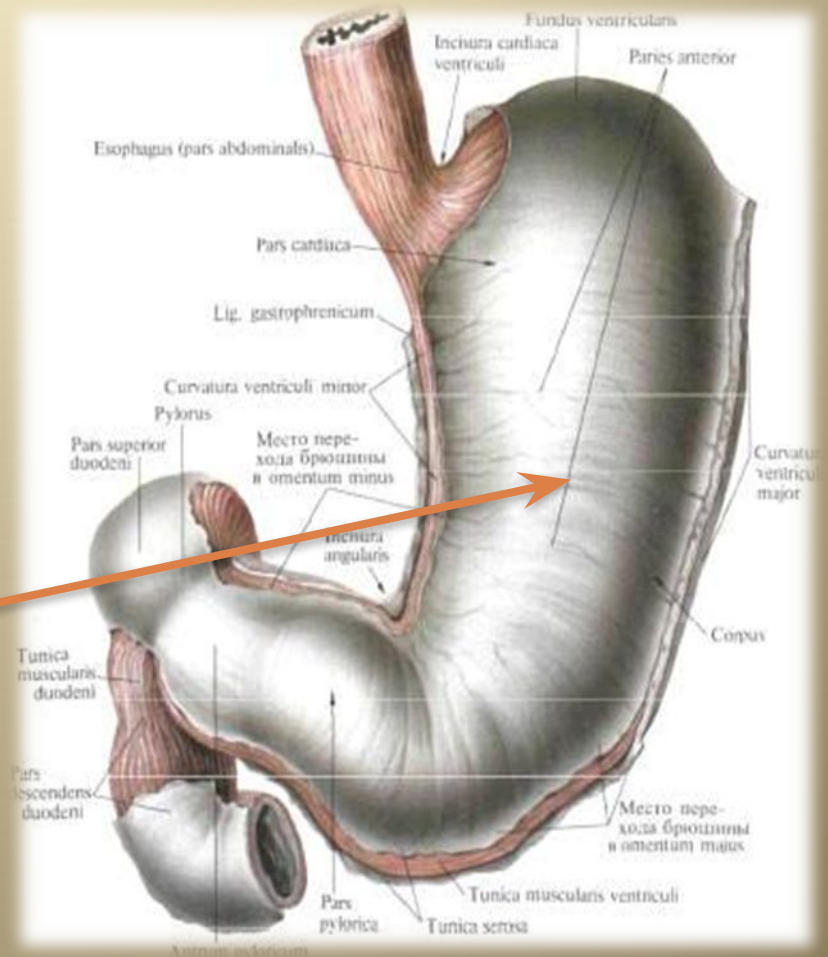




# Тело желудка

Средняя часть  
называется телом  
желудка

**тело желудка**





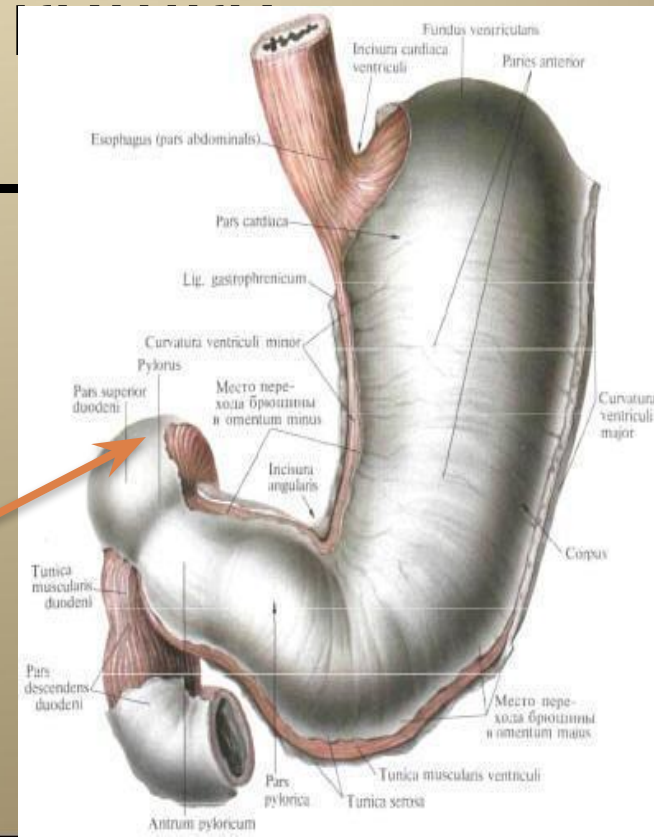
# ПРИВРАТНИКОВЫЙ

## ОТДЕЛ

прилегают к отверстиям привратника,  
через которое просвет желудка  
сообщается с просветом  
двенадцатиперстной

Отдел подразделяют

- пещеру привратника
- канал привратника



**привратни  
К**

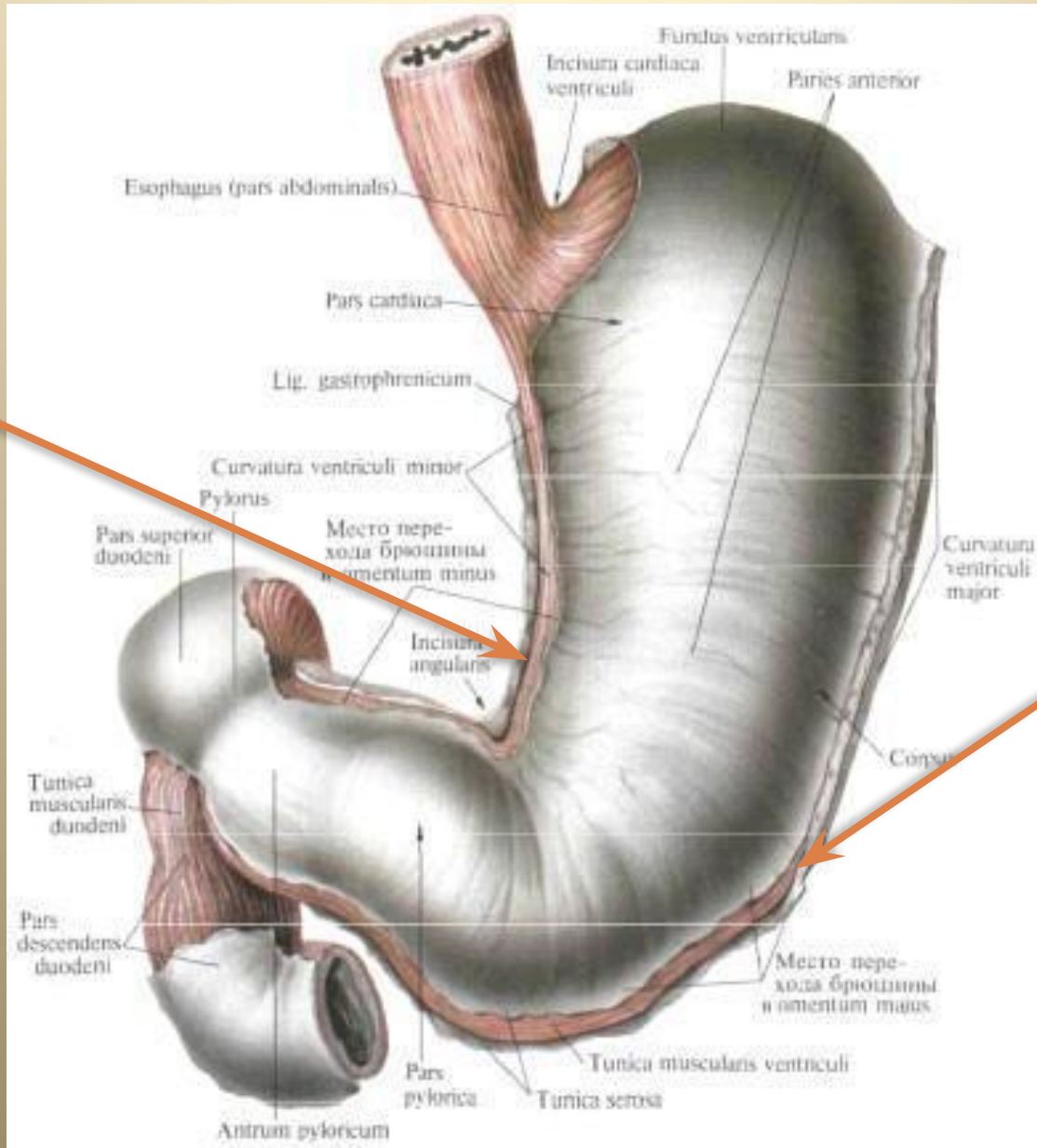
# Стенки желудка

Обращенная кпереди  
поверхность желудка  
составляет

- **переднюю стенку,**  
обращенная кзади :
- **заднюю стенку**



Верхний край желудка, образующий границу между передней и задней стенками, дугообразно вогнут и образует **малую кривизну желудка**. Малая кривизна на границе тела желудка и привратниковой части образует угловую вырезку, по **большой кривизне** резкой границы между телом желудка и привратниковой частью нет. Лишь в период переваривания пищи тело отделяется от привратниковой части (пещеры) глубокой складкой



**малая  
кривизна  
а**

**большая  
кривизна**

# Микроскопическое строение

## Оболочки желудка

Стенка желудка состоит из трех оболочек:

- брюшины (серозная оболочка)
- мышечной
- слизистой

# Серозная оболочка

Серозная оболочка представляет собой внутренностный листок брюшины и покрывает желудок со всех сторон. Под брюшиной лежит тонкая подсерозная основа. Непокрытыми серозной оболочкой остаются лишь узкие полоски по малой и большой кривизне. Здесь, между листками брюшины залегают кровеносные и лимфатические сосуды, нервы желудка и регионарные лимфатические узлы.

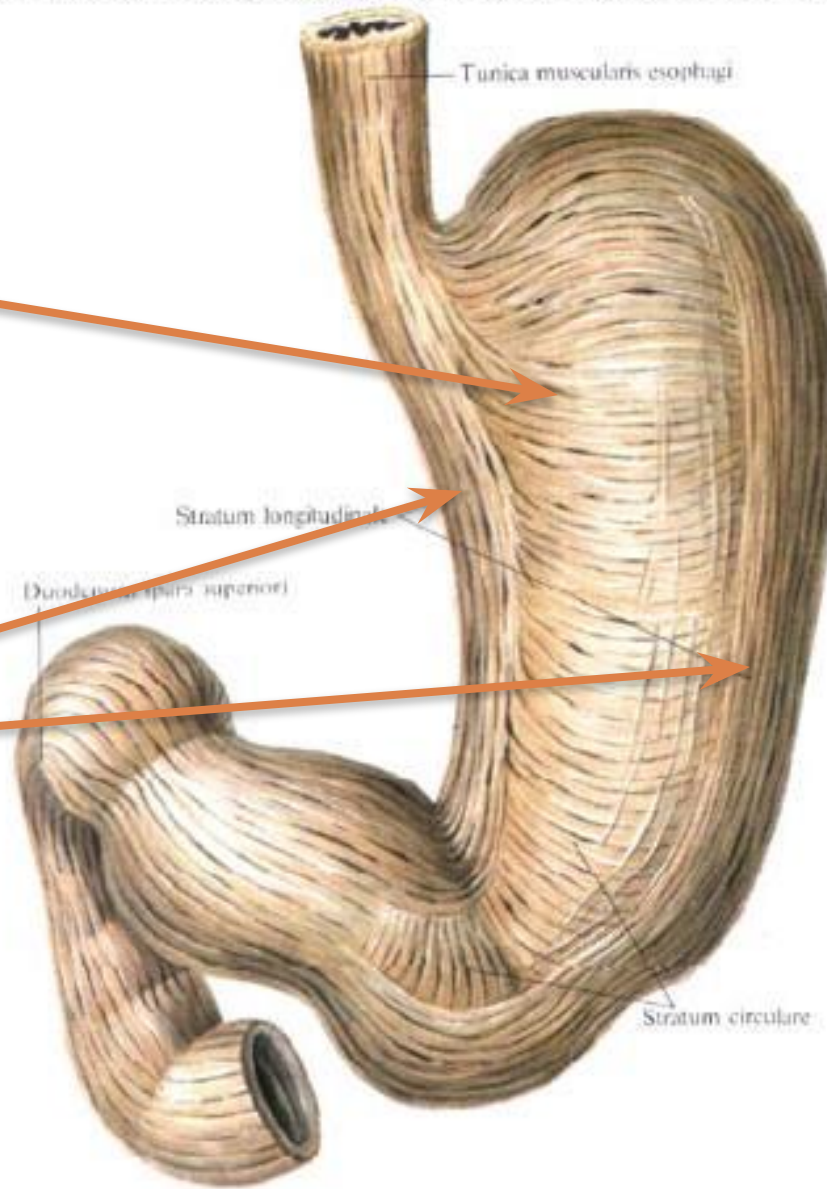
# Мышечная оболочка

Мышечная оболочка желудка состоит из двух слоев: продольного (продолжение одноименного слоя пищевода, имеет наибольшую толщину в области малой кривизны) и кругового (продолжение кругового слоя пищевода), а также из косых волокон.

Мышечная оболочка желудка и двенадцатиперстной кишки,  
*tunica muscularis ventriculi et duodeni* (серозная оболочка удалена)

слой  
косых  
мышечны  
х волокон

продольный  
мышечный  
слой



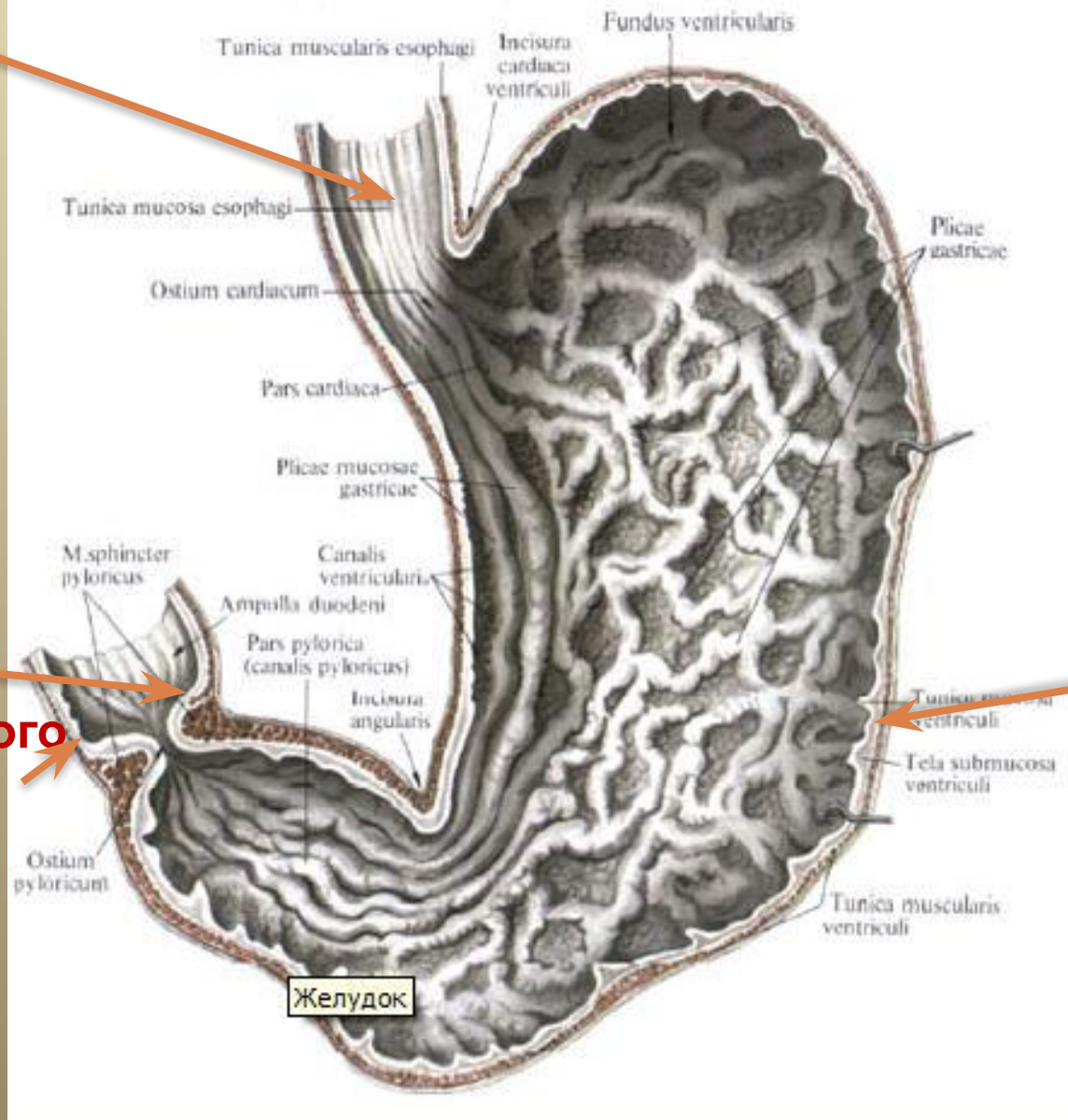
# Слизистая оболочка

Слизистая оболочка является продолжением слизистой оболочки пищевода. Хорошо различимая полоска зубчатой формы представляет границу между эпителием слизистой оболочки пищевода и желудка. На уровне привратника слизистая оболочка образует постоянную складку. Слизистая оболочка - 1,5-2 мм; она образует многочисленные складки желудка,, преимущественно на задней стенке

желудка



Слизистая оболочка желудка, tunica mucosa ventriculi;  
внутренняя поверхность задней стенки



слизистая  
оболочка  
пищевода

мышца  
пилорического  
сфинктера

слизистая  
оболочка

# Кровоснабжение желудка

Артериальное кровоснабжение желудка осуществляется ветвями чревного ствола:

- левой и правой желудочными артериями,
- левой и правой желудочно-сальниковыми артериями,
- короткими желудочными артериями

# Левая желудочная артерия

Начинается от чревного ствола забрюшинно, проходит над верхним краем поджелудочной железы и входит в желудочно-поджелудочную связку, направляется влево и вперед, подходит к желудку в области кардии и делится на восходящую и нисходящую ветви

# Правая желудочная артерия

Начинается от печеночной артерии, подходит к пилорическому отделу желудка между листками малого сальника, идет справа налево и анастомозирует с нисходящей ветвью левой желудочной артерии, отдавая многочисленные ветви к передней и задней стенке желудка.

# Желудочно-сальниковые артерии

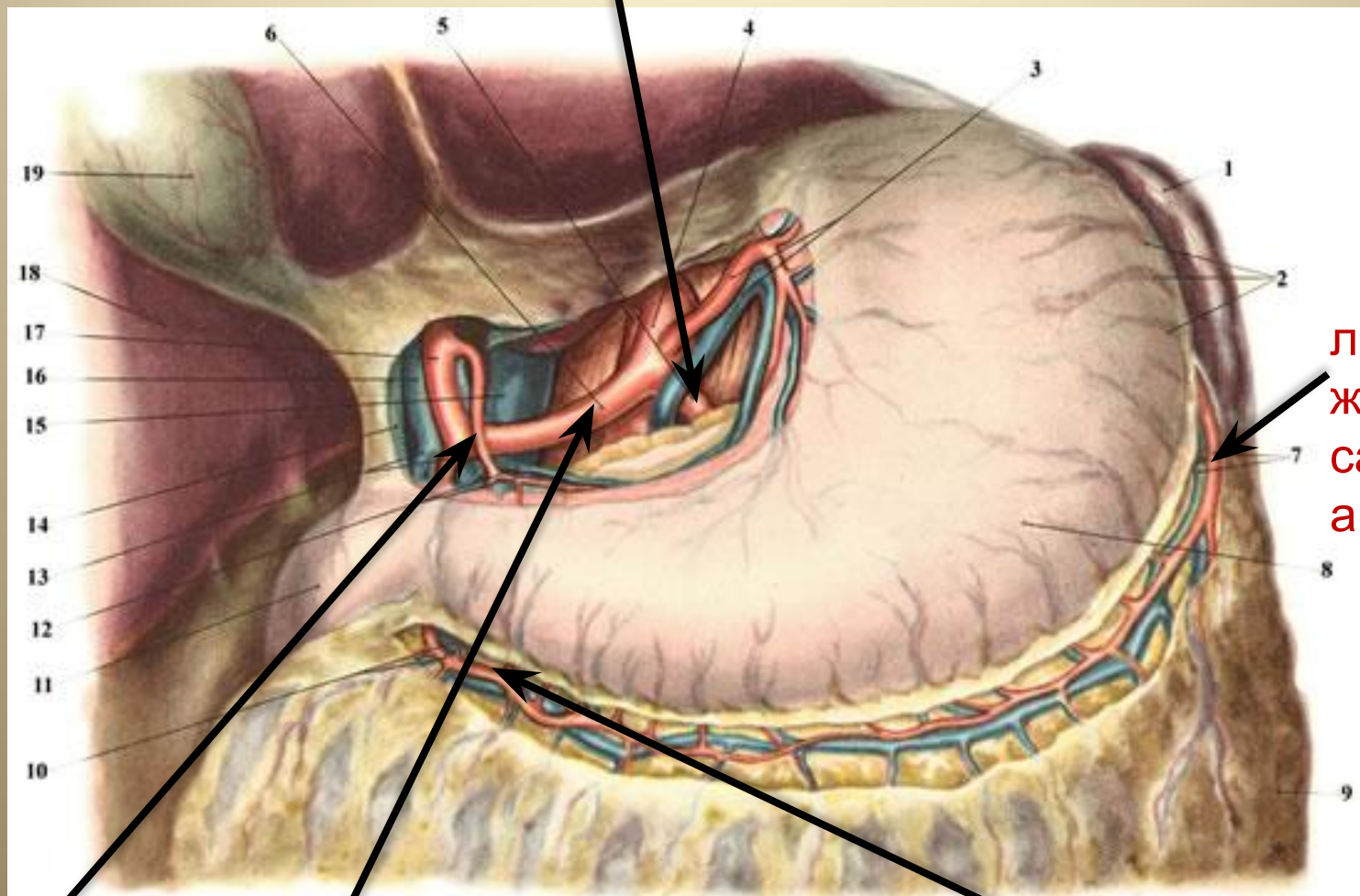
- Правая желудочно-сальниковая артерия является продолжением желудочно-дуоденальной артерии, расположена в правой половине желудочно-ободочной связки.
- Левая желудочно-сальниковая артерия отходит от селезеночной артерии, проходит между листками селезеночно-желудочной связки и идет слева направо в большом сальнике вдоль большой кривизны желудка.
- Эти артерии анастомозируют между собой и по большой кривизне образуют артериальное кольцо, от которого идут ветви к передней и задней стенкам желудка.

# Короткие артерии

Желудочные короткие (задние фундальные) артерии кровоснабжают дно желудка. Они берут начало от селезеночной артерии и анастомозируют с ветвями левой желудочно-сальниковой и левой желудочной артерий. Фундальные артерии расположены в поджелудочно-желудочной связке.



# чревная артерия



левая  
желудочно-  
сальниковая  
артерия

правая и  
левая желудочные  
артерии

правая желудочно-  
сальниковая артерия



# Иннервация желудка

Иннервация желудка  
осуществляется ветвями

- симпатических нервов из  
солнечного сплетения и
- блуждающими нервами.

Передний (левый) вагус проходит в диафрагмально-пищеводной связке, по передней поверхности пищевода. В области кардии от него отходит ветвь к печени. Ниже основной ствол нерва расположен между листками малого сальника по малой кривине желудка. Заканчивается нерв ветвью Латарже, которая обеспечивает эвакуаторную функцию желудка.

Задний (правый) вагус расположен по задней поверхности пищевода в треугольнике, образованной стенкой пищевода, правой диафрагмальной ножкой и левой желудочной артерией. Он отдаёт крупную ветвь в виде петли, отходящей вправо и вверх к солнечному сплетению. Также закачивается ветвью Латарже.