

ID: 2017-12-6-T-16766

Тезис

Гладилин Ю.А.

**Количественная характеристика легочных вен второго порядка человека и некоторых лабораторных животных***ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра анатомии человека*

Gladilin Yu.A.

**Quantitative characteristics of pulmonary veins of the second order of human and some laboratory animals***Saratov State Medical University n.a. V.I. Razumovsky, Department of Human Anatomy*

Изучены длина, внутренний диаметр и площадь поперечного сечения просвета легочных вен второго порядка людей зрелого возраста (29 правых и 32 левых), 15 пар легких белых крыс, 10 парных и 1 правое легкое кроликов и 15 пар легких кошек. Вены верхней и передней зон легких человека образуют верхнюю легочную вену, вена задней зоны и вена нижней зоны образуют нижнюю легочную вену. Больше число вариантов слияния у верхней легочной вены, чем у нижней. Большим постоянством отличается слияние вены задней зоны. Больше всего вариантов у вены нижней зоны левого легкого. Вены второго порядка имеют большую длину в левом легком. Исключение составляет вена задней доли и вена нижней зоны. Диссимметрия длины, диаметра и площади поперечного сечения просвета вен второго порядка людей зрелого возраста имеет слабую правостороннюю направленность. У всех изученных видов животных форма слияния легочных вен – двухкорневая. У белой крысы, кролика, кошки вены слабо дифференцированы, длина вен второго порядка (вены верхушечной доли и вены сердечной доли) почти одинакова только у некоторых вен. Среди легочных вен второго порядка наиболее изменчивы по длине, диаметру и площади поперечного сечения просвета – легочные вены белой крысы. Закономерности изменчивости у других животных не выявлено.

**Ключевые слова:** легочные вены**Keywords:** pulmonary veins