

Вариантная анатомия легких человека и животных

Костюченко Елизавета Александровна, Ювжик Дарья Юрьевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Конопелько

Галина Евстратьевна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Заболевания дыхательной системы представляют огромную социально значимую проблему. Одним из методов обследования при легочных заболеваниях являются инвазивные вмешательства (торакоскопия). Метод предполагает знание врачом дополнительных и необходимых сведений о вариантной анатомии внешнего строения легких.

Цель исследования

Изучить варианты количества долей и междолевых щелей легких человека. Сравнить анатомию легких человека и животных.

Материалы и методы

Изучены 50 комплексов сердце-легкие взрослых людей, 20 препаратов легких крысы, 2 препарата собаки, 5 препаратов кролика, 2 препарата морской свинки. Методы исследования: макроскопический, морфометрический, статистической обработки.

Результаты

Выявлены многочисленные варианты формы, размеров и топографии междолевых щелей правого и левого легкого человека, а так же варианты количества долей в обоих легких. Аналогичные данные получены при изучении легких животных.

Выводы

Полученные данные о вариантной анатомии легких человека и животных дополняют уже имеющиеся сведения о внешнем строении легких и могут быть полезными в клинической практике.