

МЕТОДИКА ПРЕПАРУВАННЯ КОРЕНЯ ЛЕГЕНІ ТА БРОНХОЛЕГЕНЕВИХ СЕГМЕНТІВ

*Устянський О. О., Цимбал М. Є., Петрова Г. Р., Богданов В. В., Козік Є. В.
Сумський державний університет, кафедра анатомії людини*

Корінь легені є об'єктом оперативного втручання при цілому ряді захворювань: доброякісні та злоякісні пухлини, хронічні абсцеси, фіброзно-кавернозний туберкульоз та багато інших. В торакальній хірургії проводять резекцію всієї легені (пневмонектомію), частки легені (лобектомію), видалення сегментів (сегментектомію). З цією метою важливо знати анатомію кореня правої та лівої легень, а також орієнтири для відшарування легені між бронхолегеневими сегментами. Нами проведено препарування кореня легені та бронхолегеневих сегментів на 5 окремих тотальних препаратах органів грудної порожнини. До складу кореня легені входять: головний бронх, легенева артерія (судина малого кола кровообігу), бронхова артерія та вена (судини великого кола кровообігу), легеневі вени (судини малого кола кровообігу). Перед тим, як приступити до препарування кореня легені на всіх препаратах вилучалося серце з оточуючим осердям. Легеневі артерії та вени перетинали в місці початку позаосердньої частини цих кровоносних судин. Наступний стан полягав у видаленні середостінної плеври. сполучнотканинної клітковини та багаточисельних лімфатичних вузлів. В корені правої легені найвище положення займає головний бронх, а нижче на перед від нього – легенева артерія, ще нижче – верхня легенева вена. Препарування бронхів проводили тупим методом шляхом відшарування від них сполучнотканинної клітковини. Від правого бронха ще до входження його у ворота легені відходять верхній частковий бронх, котрий у воротах легені галузиться на 3 сегментарних бронха. Бронхові судини (артерія та вена) тісно прилягають до стінки бронха. Середній частковий бронх галузиться на два сегментарних бронха. Нижній частковий бронх біля внутрішнього краю міжчасточкової поверхні галузиться на 5 сегментарних бронхів. Паралельно розгалуженню бронхів розгалужується легенева артерія. Орієнтиром для препарування бронхолегеневих сегментів слугували міжсегментарні частини легеневих вен. На виготовлених нами препаратах ми відокремлювали бронхолегеневі сегменти до рівня зовнішньої третини міжсегментарних частин легеневих вен.

В корені лівої легені найвище положення займає легенева артерія. Нижче і позаду від неї розташовується головний бронх. Верхня і нижня легеневі вени прилягають до передньонижньої поверхні головного бронха і легеневої артерії. В лівій легені головний бронх галузиться на два часткових бронха: верхній та нижній. Розшаровуючи тупим шляхом прибронхову клітковину, виконували препарування сегментарних бронхів. На відміну від правої легені, в деяких сегментах лівої легені нами відпрепарувувались непостійні бронхолегеневі сегменти. Виготовлені таким чином препарати легень з відпрепарованими бронхолегеневими сегментами готуються для анатомічного музею кафедри.