

**МЕТОДИКА ВИВЧЕННЯ ТОПОГРАФІЧНОЇ АНАТОМІЇ ОРГАНОКОМПЛЕКСІВ ПЛОДІВ ТА  
НОВОНАРОДЖЕНИХ  
ЛЮДИНИ РЕНТГЕНПОЛІКОНТРАСТНОЮ ІН'ЄКЦІЄЮ  
СУДИН ТА ПОРОЖНИСТИХ ОРГАНІВ**

*Ахтемійчук Ю.Т., Цигикало О.В., Лісничок С.О.*

*Науковий керівник – проф. Ахтемійчук Ю.Т.*

*Буковинська державна медична академія,  
кафедра топографічної анатомії та оперативної хірургії*

Особливості форми будови, синтопії, скелетотопії судин та порожнистих органів нефіксованих плодів та новонароджених людини досліджували за допомогою рентгенполіконтрастної ін'єкції цих структур з наступним виготовленням і вивченням рентгенограм. Для наливки ін'єкції анатомічних структур, що досліджувалися, використовували трикомпонентні суміші, до складу яких входить клей БФ-2, ксилол та рентгенконтрасні речовини різної молекулярної маси, які по-різному поглинають рентгенівські промені (залізний сурик, свинцевий сурик, барій сірчаноокислий). Сухий розтертий у фарфоровій ступці порошок контрастної речовини заливали клеєм БФ-2, ретельно розмішували і додавали ксилол. Ін'єкцію артерій здійснювали сумішшю на основі свинцевого сурика через катетер, встановлений в грудну аорту з лівої плевральної порожнини. Доступ – лівобічна торакотомія у червертому міжреберному проміжку. Ін'єкцію вен проводили через пупкову вену сумішшю на основі залізного сурика. Порожністі органи наливали сумішшю на основі барію сірчаноокислого. На рентгенограмі можна було диференціювати артерії, вени та порожністі структури за різницею контрастного зображення, що дозволяло комплексно вивчати особливості топографії певного органокomплексу.