



# П О С В І Д Ч Е Н Н Я

## НА РАЦІОНАЛІЗАТОРСЬКУ ПРОПОЗИЦІЮ

№ 53/08

4.09.08

дата подачі

Відповідно до п. 35 Тимчасового положення про правову охорону об'єктів промислової власності та раціоналізаторських пропозицій в Україні, затвердженого Указом Президента України від 18 вересня 1992 року № 479/92 це посвідчення видане **Ахтемійчук Ю.Т., Проняєв Д.В., Слободяну О.М.**

прізвище, ім'я, по батькові

на пропозицію, яка подана Буковинському  
державному медичному університету

назва підприємства, установи, організації

і визнана раціоналізаторською під назвою \_\_\_\_\_

"Рентгенанатомічний спосіб дослідження  
грубчастих структур"



Ректор  
Буковинського державного  
медичного університету  
В.П. Шняк

Ректору Буковинського державного  
медичного університету  
чл.-кор. АПН України,  
професору Пішаку В.П.

Зареєстровано за № \_\_\_\_\_

№ п/п	Прізвище, ім'я по батькові (співавторів)	Місце роботи
1.	Слободян Олександр Миколайович	Каф. анат., топ. анатом. та операт. хірургії (доцент)
2.	Ахтемійчук Юрій Танасович	Каф. анат., топ. анатом. та операт. хірургії (зав. каф.)
3.	Проняєв Дмитро Володимирович	Каф. анат., топ. анатом. та операт. хірургії (асистент)

### З А Я В А НА РАЦІОНАЛІЗАТОРСЬКУ ПРОПОЗИЦІЮ

Просимо розглянути пропозицію під назвою "Рентгенанатомічний спосіб дослідження трубчастих структур", визнати її раціоналізаторською і прийняти до використання.

#### ОПИС ПРОПОЗИЦІЇ

Анатомічні особливості, синтопія та скелетотопічне положення трубчастих структур плодів і новонароджених дітей залежать від їх віку, анатомічних особливостей суміжних органів, особливостей фіксації в певному періоді розвитку тощо. При анатомічному дослідженні трубчастих структур їх положення часто змінюється, оскільки вони мають тільки одну точку фіксації і є значно рухомими. Отримати достеменну інформацію щодо скелетотопії та рентгенанатомічних особливостей трубчастих структур в такому разі майже неможливо.

Для уникнення цих труднощів нами запропонований і апробований спосіб дослідження скелетотопії та рентгенанатомії трубчастих структур, який чітко дозволяє дослідити скелетотопію і рентгенанатомію досліджуваних структур.

Виконують розтин, з наступним макропрепаруванням певної трубчастої структури. Накладають металеву чотирикутну кліпсу або шпильку на досліджувану структуру. Відновлюють цілісність шкірного покриву. Трупні плодів і новонароджених фіксують у 7-9 % розчині нейтрального формальдегіду впродовж 2-3 тижнів (залежно від розмірів об'єкта).

Проводять оглядову рентгенографію, після чого проводять скелетотопічне дослідження. Анатомічні особливості вивчають за розміщенням площини кліпси або шпильки з наступним нотуванням і замальовуванням особливостей скелетотопії та рентгенанатомії трубчастої структури.