



П О С В І Д Ч Е Н Н Я

НА РАЦІОНАЛІЗАТОРСЬКУ ПРОПОЗИЦІЮ

№ 54/08

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

Ахтемійчуку Ю.Т., 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 _____

“Спосіб діагностики кільцеподібної форми

дванадцятипалої кишки в перинатальному

періоді онтогенезу”

М.П.

« _____ »

200 _____ р.



Ректор
Буковинського державного
медичного університету
В.П. Пішак

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. апат., топ. анатом. та операт. хірургії (зав. каф.)

З А Я В А

НА РАЦІОНАЛІЗАТОРСЬКУ ПРОПОЗИЦІЮ

Просимо розглянути пропозицію під назвою “Спосіб діагностики кільцеподібної форми дванадцятипалої кишки в перинатальному періоді онтогенезу”, визнати її раціоналізаторською і прийняти до використання.

ОПИС ПРОПОЗИЦІЇ

Кількісні параметри анатомічних структур мають важливе значення в діагностиці та лікуванні внутрішніх хвороб (М.В.Афаунов, 2001; В.Г.Цуман и др., 2002). Ембріологічні дослідження вкрай потрібні для розробки нових ефективних способів оперативних втручань та профілактики перинатальної патології (В.М.Круцяк та ін., 1998).

За даними літератури (Ю.Т.Ахтемійчук, 1998), форма дванадцятипалої кишки (ДПК) зумовлена вираженістю її частин. У плодів розрізняють чотири основні форми ДПК: кільцеподібну, підковоподібну, U- і V-подібну. Якщо верхня, низхідна та нижня частини мають більш-менш однакові розміри, то вигляд такої кишки – підковоподібний, якщо добре визначаються всі частини кишки, то вона набуває кільцеподібної форми. При маловиражених верхній та нижній частинах форма кишки V-подібна, при наявності нижньої частини форма кишки U-подібна (А.А.Лойтра, 1996; А.О.Лойтра та ін., 1998; В.Г.Мигляс та ін., 1998; О.В.Власова, 2005). Кільцеподібна форма ДПК характеризується згладженістю верхнього і нижнього вигинів. Кожна

краніальніша її частина без чітко окреслених кутів продовжується в каудальнішу. Для U-подібної кишки характерна наявність вираженого нижнього вигину, а також кута між горизонтальною та висхідною частинами. У V-подібній ДПК виразно визначаються прямолінійні низхідна і висхідна частини та нижній вигин. Верхня частина і верхній вигин кишки не виражені, а горизонтальна частина відсутня. С-подібна кишка має добре виражену низхідну частину з дугоподібним або кутоподібним правобічним вигином у фронтальній площині. Має місце коротка горизонтальна частина, а висхідна не розрізняється. При вивченні особливостей топографоанатомічних взаємовідношень ДПК з органами та структурами черевної порожнини плода (Ю.Т.Ахтемійчук, 1998) здебільшого виявляють кільцеподібну форму кишки (63,0%), найрідше – V-подібну (6,4%). Частіше від V-подібної кишки трапляються U- і С-подібна (16,2% і 14,5%, відповідно).

Особливо важливим у морфологічних дослідженнях ДПК є точна діагностика її кільцеподібної форми, що необхідно для розуміння механізмів нормального формоутворення і становлення топографії.

Діагностика кільцеподібної форми ДПК за візуальною оцінкою з відсутністю вірогідних параметрів її кількісної оцінки є менш точним методом, оскільки дана діагностика є чисто якісною та суб'єктивною.

Нами запропонований і апробований спосіб діагностики кільцеподібної форми ДПК в перинатальному періоді онтогенезу шляхом вимірювання довжин її анатомічних частин.

Морфометрична діагностика кільцеподібної форми ДПК в перинатальному періоді онтогенезу проводиться за допомогою вимірювання довжин її верхньої, низхідної, нижньої та висхідної частин та за наявністю відсутності вірогідних відмінностей ($p < 0,05$) між вказаними розмірами.

За рахунок морфометрії анатомічних частин ДПК забезпечується точність (100%) дослідження її кільцеподібної форми.