

## НАМН УКРАЇНИ ІНФОРМУЄ

**Про присудження академічних премій  
НАМН України за кращі наукові роботи  
в галузі клінічної медицини за 2010 рік****Президія Національної академії медичних наук України постановила:**

1. Присудити академічну премію НАМН України в галузі клінічної медицини:

– за монографію «Лазерное лечение патологии глазного дна» доктору медичних наук, професору **Наталії Володимирівні Пасечніковій** (ДУ «Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України»).

2. Присудити академічну премію НАМН України в галузі клінічної медицини:

– за підручник «Хірургія» члену-кореспонденту НАМН **Леоніду Якимовичу Ковальчуку** (Тернопільський державний медичний університет ім. Г.Я. Горбачевського), члену-кореспонденту НАМН **Михайлу Петровичу Захарашу** (Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця), академіку **Михайлу Петровичу Павловському** (Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького), академіку **Геннадію Васильовичу Книшову** (ДУ «Національний інститут серцево-судинної хірургії ім. М.М. Амосова НАМН України»), члену-кореспонденту НАМН України **Василіо Васильовичу Лазоришинцю** (ДУ «Національний інститут серцево-судинної хірургії ім. М.М. Амосова НАМН України»), члену-кореспонденту НАМН України **Петру Дмитровичу Фоміну** (Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця).

3. Присудити диплом НАМН України:

– за монографію «Стрессовое повреждение слизистой желудочно-кишечного тракта» професору **Валерію Володимировичу Бойку** (ДУ «Інститут загальної та невідкладної хірургії НАМН України»), професору **Олені Миколаївні Клігуненко** (ДУ «Інститут загальної та невідкладної хірургії НАМН України»).**Безкровний метод оперування печінки  
розроблено в ДУ «Інститут загальної  
та невідкладної хірургії НАМН України»**

Колективом авторів ДУ «Інститут загальної та невідкладної хірургії НАМН України» розроблено принципово новий метод розтину печінки, який отримав назву «Газострумна дисекція». Відповідно, розроблено апаратне забезпечення для його виконання. Цей метод дає можливість здійснювати розтин печінки із мінімальною травмою органа, що оперується, і практично повною безкровністю втручання.

На жаль, з усього переліку апаратури, яка застосовується, на даний момент у світі немає універсального апарату, який би відповідав усім вимогам оперативних втручань на печінці. Кожен із них має свої переваги й недоліки, що дає змогу їх використовувати лише у певних клінічних ситуаціях. Однак у зв'язку з високою вартістю інструментарію (50-100 тис. доларів) в більшості країн спостерігається нестача необхідного обладнання.

В основу розробленої в інституті корисної моделі поставлено завдання створити удосконалений спосіб розділення біологічних тканин із мінімальною травматизацією клітин та крововтратою в зоні поверхні, яка підлягає резекції.

Це завдання вирішується тим, що в запропонованому способі використовується подання на поверхню органа стислого газу, під тиском, який перевищує межу міцності тканини.

Обрання газу як робочого середовища дозволяє виключити значну травму клітин у зоні розтину, а також досягти покращення технологічності процесу, оскільки газ із зони впливу зникає самостійно, без застосування допоміжних заходів. Спрощується також процес створення підвищеного тиску за рахунок обрання найбільш керованого агрегатного стану робочого середовища.

Спосіб реалізується наступним чином. Робоче середовище у вигляді стиснутого газу від ємності подають до блоку управління. Подання газу до аплікатора регулюють за допомогою спеціального важеля. Тиск газу обирають залежно від щільності тканини. Крізь сопло й робочу рукоятку аплікатора надтонкий ламінарний струмінь проходить до місця впливу. Впливаючи на тканину органа, струмінь газу утворює простір розширення, який розсуває тканину, «видаючи» клітини, тобто розсікає її. При цьому трубчасті структури (судини, жовчні протоки) залишаються неушкодженими, що дає змогу їх додатково обробляти й пересікати. Потрібні рівні максимального тиску встановлюють заздалегідь.

Таким чином, використання запропонованого методу у хворих на доброякісні та злоякісні новоутворення печінки, метастатичне ураження цього органа забезпечує значні переваги у виконанні оперативних втручань.

<http://www.amnu.gov.ua>**Передплата з будь-якого місяця!  
У кожному відділенні «Укріошми»!  
За передплатними індексами:**

Здоров'я® України®

«МЕДИЧНА ГАЗЕТА  
«ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ – ХХІ СТОРІЧЧЯ»**35272**ТЕМАТИЧНИЙ НОМЕР  
«ПЕДІАТРІЯ»**37638**ТЕМАТИЧНИЙ НОМЕР  
«ГІНЕКОЛОГІЯ, АКУШЕРСТВО, РЕПРОДУКТОЛОГІЯ»**89326**ТЕМАТИЧНИЙ НОМЕР  
«ДІАБЕТОЛОГІЯ, ТИРЕОІДОЛОГІЯ, МЕТАБОЛІЧНІ РОЗЛАДИ»**37632**ТЕМАТИЧНИЙ НОМЕР  
«ОНКОЛОГІЯ, ГЕМАТОЛОГІЯ, ХІМІОТЕРАПІЯ»**37634**ТЕМАТИЧНИЙ НОМЕР  
«НЕВРОЛОГІЯ, ПСИХІАТРІЯ, ПСИХОТЕРАПІЯ»**37633**ТЕМАТИЧНИЙ НОМЕР «ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЯ,  
ГЕПАТОЛОГІЯ, КОЛОПРОКТОЛОГІЯ»**37635**ТЕМАТИЧНИЙ НОМЕР  
«ХІРУРГІЯ, ОРТОПЕДІЯ, ТРАВМАТОЛОГІЯ»**49561**ТЕМАТИЧНИЙ НОМЕР  
«КАРДІОЛОГІЯ, РЕВМАТОЛОГІЯ, КАРДІОХІРУРГІЯ»**37639**ТЕМАТИЧНИЙ НОМЕР  
«ПУЛЬМОНОЛОГІЯ, АЛЕРГОЛОГІЯ, РИНОЛАРИНГОЛОГІЯ»**37631**

НАШ САЙТ:

***www.health-ua.com*****Архів номерів  
«Медичної газети  
«Здоров'я України»  
з 2003 року****У середньому  
понад 8000  
відвідувань  
на день**