



НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ,
присвячена 100-річчю
з дня народження
К. БАРНАРДА



СУЧАСНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ

(для студентів та молодих вчених)

2–3 червня 2022 року

Тези доповідей



ОДЕСЬКИЙ
МЕДУНІВЕРСИТЕТ



НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ,
присвячена 100-річчю з дня народження
К. БАРНАРДА



СУЧАСНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ

(для студентів та молодих вчених)

2–3 червня 2022 року

Тези доповідей



ОДЕСЬКИЙ
МЕДУНІВЕРСИТЕТ

Головний редактор:

ректор, академік НАМН України,
проф. В. М. Запорожан

Заступники голови:

в. о. проректора з науково-педагогічної роботи,
з. д. н. т. України, проф. О. О. Шандра,
науковий керівник Ради СНТ та ТМВ
проф. О. Г. Юшковська

Редакційна колегія:

проф. В. Г. Марічереда, проф. І. П. Шмакова
доц. К. О. Талалаєв, доц. Я. В. Бєседа

Технічні секретарі:

к. мед. н. О. В. Філоненко,
А. Л. Добровольський, Н. С. Будігай

Сучасні теоретичні та практичні аспекти клінічної медицини (для С 91 студентів та молодих вчених) : наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвячена 100-річчю з дня народження К. Барнарда. Одеса, 2–3 червня 2022 року : тези доп. — Одеса : ОНМедУ, 2022. — 174 с.
ISBN 978-966-443-112-2

У тезах доповідей науково-практичної конференції з міжнародною участю для студентів та молодих вчених, присвяченої 100-річчю з дня народження К. Барнарда, подаються стислі відомості щодо результатів наукової роботи, виконаної учасниками конференції.

УДК 06.091.5:061.3:61-057.875

рих щурах лінії Вістар, які знаходились у приміщенні біологічної клініки ОНМедУ. Тварини розміщувались у пластикових боксах. У приміщенні підтримувалась температура 20 °С, 12-годинний день/ніч. Тварини були розподілені на дві групи. Кожній тварині першої групи у область спини субдермально вводили по 0,1 мл AestheFill-суміші полімолочної кислоти з фізіологічним розчином. Щурам другої групи вводили фізіологічний розчин в такому ж об'ємі, як і досліджуваний препарат. При роботі з тваринами керувались Законом України за № 759-VI від 15.12.2009 р. Тривалість спостереження склала 60 днів. Після закінчення терміну спостереження у тварин виділяли шматочки шкіри та фіксували у 10 % розчині формаліну протягом 72 годин. Далі обробляли по загальноприйнятій методиці з заливкою у парафін. Гістологічні зрізи забарвлювали гематоксиліном і еозином та за Ван Гізоном.

Отримані результати морфологічного дослідження шкіри експериментальних тварин демонструють активацію процесу розвитку сполучної тканини у місці введення ПК, що сприяє збільшенню екстрацелюлярного матрикса шкіри. Такий ефект необхідно враховувати при складанні комплексної схеми корекції вікових змін шкіри.

МЕНІНГІОМИ ОРБИТИ: КЛІНІКО-МОРФОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ

Бурячківський С. Е.

*Одеський національний медичний університет,
Одеса, Україна*

Актуальність. У клінічній патології менінгіома більше відома як внутрішньочерепна пухлина, пов'язана з оболонками головного мозку. Проте, в офтальмоонкологічній практиці домінують первинні менінгіоми, оскільки у разі поширення пухлини з порожнини черепа в орбіту хворі, зазвичай, стають пацієнтами нейрохірургічних клінік. Серед первинних менінгіом орбіти розрізняють менінгіоми, пов'язані з оболонками зорового нерва, та менінгіоми, що утворюються в ретробульбарній частині орбіти, без зв'язку з зоровим нервом. Відповідно до цього, прийнято виділяти як гістогенетичне джерело даних пухлин клітини арахноїдальної та твердої мозкової оболонки зорового нерва, а також гістогенетично близькі до них клітини, закладені в періорбіті поблизу зорового нерва та навколо нервових стовбурів.

Мета. У цьому дослідженні проведено аналіз первинних менінгіом орбіти з метою виявлення гістологічних особливостей даних пухлин на основі сучасних класифікаційних критеріїв, що важливо враховувати в офтальмоонкологічній практиці.

Матеріали та методи. Для дослідження було відібрано видалені у період з 2017 по 2021 рр. орбітальні пухлини з наявністю в морфологічній картині патернів, характерні для менінгіом. Всього гістоморфологічно вивчено 12 внутрішньоочних менінгіом орбіти. У деяких випадках гістоморфологічна картина доповнювалася даними імуногістохімічного дослідження.

Результати. Клініко-морфологічний аналіз показав переважання первинних менінгіом, що виникають в ретробульбарній частині орбіти, без зв'язку з зоровим нервом. Менінгіоми, зв'язок яких із оболонками зорового нерва чітко простежено під час хірургічного втручання, були у 4-х випадках. Причому лише в одній з них був очевидний зв'язок з м'якою оболонкою. У гістологічній картині тут переважали менінготеліоматозні патерни при поодиноких псаммомних тільцях, що формуються. Ще в 5 менінгіомах також переважали менінготеліоматозні патерни за наявності ангиоматозних та псаммоматозних патернів. Як особливий варіант орбітальних менінгіом треба також відзначити остеопластичну менінгіому (3 спостереження), яка не виділена в останніх класифікаціях.

АКТУАЛЬНІСТЬ ОПАНУВАННЯ ЕНДОСКОПІЧНИХ НАВИЧОК У КУРСІ КЛІНІЧНОЇ АНАТОМІЇ ТА ОПЕРАТИВНОЇ ХІРУРГІЇ

Максимовський Д. В.

*Одеський національний медичний університет,
Одеса, Україна*

Відомо, що ендоскопічні операції мають перевагу при виконанні великої кількості хірургічних втручань, тому знання основ ендоскопічної техніки надзвичайно актуальне для студентів медичного університету.

Під час засідання студентського гуртка з клінічної анатомії та оперативної хірургії на кафедрі нормальної та патологічної клінічної анатомії проводиться обговорення методики проведення та оволодіння навичками окремих елементів виконання ендоскопічних втручань. Для опанування ендоскопічною технікою використовується симуляційний тренажер "Simu Vision LTS-40". Крім цього, процес підготовки до ендоскопічних втручань, має обов'язково включати в себе цикл модельованого навчання. Студенти відпрацьовують наступні практичні навички ендоскопічній хірургії: кліпсування, накладання швів, лігатур. Використовуючи відеокамеру, студенти вчаться просторовій візуалізації при оперативному втручанні. Робота з симулятором надає можливість відпрацювати окремі хірургічні навички для подальшого розвитку ендоскопічної техніки.

Таким чином, теоретичні знання та практичні навички з ендоскопічної хірургії які отримують студенти на засіданні хірургічного гуртка, дозволяє поліпшити якість підготовки майбутніх лікарів.

ПРАКТИЧНА СПРЯМОВАНІСТЬ РОБОТИ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА З КЛІНІЧНОЇ АНАТОМІЇ ТА ОПЕРАТИВНОЇ ХІРУРГІЇ

Максимовський Д. В., Урсу О. Ю.

*Одеський національний медичний університет,
Одеса, Україна*

Через зменшення аудиторних годин з клінічної анатомії та оперативної хірургії, з'явилась необхідність до самостійного вивчення багатьох розділів цього предмету. Але самостійне навчання

передбачає наявність відповідної матеріально-технічної бази, тому рішення цієї задачі значною мірою залежить від організації роботи студентсько-наукового гуртка.

Студенти-гуртківці отримують навички роботи в колективі, встановлюють зв'язки теоретичних знань з майбутньою клінічною роботою, реалізують свої дослідницькі амбіції, набувають досвід виступів на наукових форумах.

НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ПЕРВИННОЇ ХІРУРГІЧНОЇ ОБРОБКИ РАН У ЦИКЛІ «КЛІНІЧНА АНАТОМІЯ ТА ОПЕРАТИВНА ХІРУРГІЯ»

Сергієнко В. О.

*Одеський національний медичний університет,
Одеса, Україна*

Актуальність теми. Знання лікарями первинної хірургічної обробки ран (ПХО) та їх удосконалення, є одним із важливих напрямків в медицині. Кількість пошкоджень, які потребують первинної хірургічної обробки рани, суттєво зростає, що пов'язано з урбанізацією, частими випадками недотримання правил техніки безпеки на виробництві та в повсякденному житті. Велика кількість різного роду ушкоджень потребують індивідуального підходу.

З метою опанування студентами теоретичних та практичних основ ПХО на засіданнях гуртка з клінічної анатомії та оперативної хірургії, в тому числі вивчається сучасна класифікація ран, методи ПХО ран та способи їх лікування. Для цього, із застосуванням технологій мультимедійних презентацій, програм дистанційного спілкування, студенти обговорюють кожен етап обробки рани, отримують знання сучасних методів лікування та інновацій, що застосовуються при проведенні ПХО.

Також студенти навчаються правильній техніці обробки рук, переглядаючи відеоматеріал, по черзі здійснюють контроль один за одним. Обговорюється використання місцевих анестетиків та їх роль в первинній хірургічній обробці ран. Демонструються сучасні методики лікування ран: вакуумно-компресійна терапія (VAC-терапія), покриття неадгезивними, оклюзійними, біологічними, біосинтетичними, антимікробними засобами та шовний матеріал. Для закріплення матеріалу використовують муляж з раною та необхідні хірургічні інструменти.

Висновок: теоретичні та практичні знання ПХО ран, що їх отримують студенти під час занять в студентсько-науковому гуртку з клінічної анатомії та оперативної хірургії, та правильність їх виконання, являються запорукою успішного оволодіння хірургічними дисциплінами.

ДО 100-РІЧЧЯ З ДНЯ НАРОДЖЕННЯ ПРОФЕСОРА-АНАТОМА Є. М. ПОПОВКІНА

Унгурян Г. В., Москва Г. О.

*Одеський національний медичний університет,
Одеса, Україна*

Євген Михайлович Поповкін народився в березні 1922р. в Кіровограді (нині Кропивницький),

дитячі та шкільні роки він провів в Одесі. Вступив до медичного факультету Одеського медичного інституту, де старанно та наполегливо навчався, але Друга світова війна змінила плани. Євген Михайлович служив розвідником, як і в навчанні, був дуже відповідальним, за хоробрість та відвагу нагороджений багатьма орденами та медалями.

Після успішного завершення навчання, працював хірургом в Гайвороні Вінницької області. В 1949 р. повернувся до Одеси де вступив до аспірантури на кафедрі нормальної анатомії. Цікавість до науки Євген Михайлович проявляв ще в студентські роки, брав участь в роботі студентського наукового товариства на кафедрі патологічної фізіології, топографічної анатомії та оперативної.

Свою кандидатську дисертацію на тему «Іннервація легень людини», Євген Михайлович захистив в 1954 р. під керівництвом професора Волинського Ф. А., та залишився працювати на кафедрі нормальної анатомії асистентом. Працюючи на кафедрі, він вдосконалював майстерність викладання, освоював нові методи навчання студентів із застосуванням контролюючих машин.

Євген Михайлович захоплено займався дослідженнями в експериментальній лабораторії, де він виконав операції з вимкнення нервових вузлів і стовбурів у різних видів тварин для дослідження аферентних шляхів. В 1966 р. Євген Михайлович захистив докторську дисертацію на тему: «Міжорганні нервові сплетення грудної клітки». В 1967 р. він заслужено обирається професором кафедри.

Талановитий та наполегливий Євген Михайлович в 1969 р. був призначений виконуючим обов'язки завідуючого кафедрою, але за радянських часів кон'юнктурні питання вирішували в партійних органах, тому з 1974 р. Є. М. Поповкіна переводять на посаду професора кафедри. Але він не припинив своєї наполегливої праці над вдосконаленням роботи кафедри, організації учбового процесу, діяльності і експериментальній лабораторії, під його керівництвом підготовлено 9 кандидатських та одна докторська дисертації, до наукової праці залучалися студенти, які активно брали участь в наукових конференціях, його плідна праця зробила вагомий внесок в життя кафедри анатомії та всього медичного інституту.

ВИВЧЕННЯ СЕДАТИВНОЇ ТА ПРОТИСУДОМНОЇ АКТИВНОСТІ ПОХІДНИХ БЕНЗДІАЗЕПІНОВОГО РЯДУ

Ткаченко Є. О., Рябенка О. Д.

*Одеський національний медичний університет,
Одеса, Україна*

У сучасному світі тривожні порушення посідають все більш значуще місце в структурі захворюваності населення, це пов'язано із значною напруженістю соціально-психологічних умов життя, інформаційним перевантаженням у психологічно значущих сферах та стресами. За даними літератури, близько 70 % людей знаходяться в умовах постійного стресу, який у 35 % стає причиною соматичних захворювань. Профілактика та лікуван-