

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
Вищий державний навчальний заклад України
«УКРАЇНЬСЬКА МЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ»

ІННОВАЦІЙНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ВИЩІЙ МЕДИЧНІЙ ОСВІТІ

МАТЕРІАЛИ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ

5 квітня 2012 р.



Полтава – 2012

УДК 378.001.1

Друкується за рішенням
Вченої ради ВДНЗУ «УМСА»
від 31 серпня 2011 р., протокол №2

Конференція внесена до Реєстру з'їздів, конгресів, симпозиумів та конференцій Міністерства охорони здоров'я України та Національної академії медичних наук України на 2012 р. (№25)

Редакційна колегія:

- проф. Ждан В.М. – ректор академії, головний редактор
- проф. Бобирьов В.М. – перший проректор з науково-педагогічної діяльності, відповідальний редактор
- доц. Шешукова О.В. – начальник навчальної частини
- Петрова Т.П. – редактор редакційно-видавничого відділу
- Нетудихата О.М. – зав. навчально-методичного кабінету
- доц. Бабаніна М.Ю. – доцент кафедри сімейної медицини та терапії
- доц. Борзих О.А. – доцент кафедри внутрішньої медицини №3
- доц. Іленко Н.М. – доцент кафедри терапевтичної стоматології
- доц. Карпенко О.О. – доцент кафедри дитячої терапевтичної стоматології з профілактикою стоматологічних захворювань
- доц. Крижановський О.А. – доцент кафедри хірургії №2
- доц. Коваль Т.І. – доцент кафедри інфекційних хвороб з епідеміологією
- доц. Лисаченко О.Д. – доцент кафедри гістології, цитології та епідеміології
- доц. Панькевич А.І. – доцент кафедри дитячої хірургічної стоматології з пропедевтикою хірургічної стоматології
- доц. Петров Є.Є. – доцент кафедри пропедевтики внутрішньої медицини з доглядом за хворими, загальної практики (сімейної медицини)

ПРИКЛАД ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ЛІКАРІВ-СТОМАТОЛОГІВ

Скрипников П.М., Коломієць С.В., Дубина В.О., Сенчакович Ю.В.

ВДНЗУ «Українська медична стоматологічна академія»

У праці наведено приклад плідної співпраці між Українською медичною стоматологічною академією та зарубіжними фахівцями. Результати спільної роботи були продемонстровані широкому загалу лікарів-інтернів та викладачів академії за допомогою інтерактивних технологій.

Ключові слова: ARDS implants system, on-line конференція.

У зв'язку із залученням системи освіти України до Болонського процесу, постало питання розширення інформативності навчання, яке можна вирішити з допомогою застосування сучасних технологій та мережі Інтернет у навчальному процесі вищих навчальних закладів України, як в додипломному так і в післядипломному періоді.

Згідно існуючої тенденції міжнародної інтеграції новітніх технологій в навчальний процес МОЗ України пропонує вищим навчальним закладам медичного профілю залучати до навчального процесу новітні технології та надбаня світової медицини.

На кафедрі післядипломної освіти лікарів-стоматологів ВДНЗУ «УМСА» в межах існуючого договору про співпрацю між стоматологічним центром «ARDS implants system», Ізраїль та ВДНЗУ «УМСА», Україна з метою обміну досвідом було проведено он-лайн трансляцію ендосальної імплантації імплантатами системи ARDS для заміщення включених часткових вторинних дефектів на нижній щелепі в ділянках зубів 35, 45.

Вперше було проведено оперативне втручання силами інтернаціональної команди у складі провідного хірурга компанії ARDS System та співробітників кафедри.

Були заплановані наступні види робіт, які включали в себе:

1. Вибір клінічного випадку, до якого було складено вимоги: симетричні включені часткові дефекти, що розташовані в достатньо оглядових ділянках та пов'язані з моментами ризику або іншими складними ситуаціями;
2. Налагодження взаєморозуміння в міжнародній операційній команді (хірург-асистент-пацієнт) та аудиторією слухачів;
3. Проведення імплантації з роз'ясненням кожного етапу втручання;
4. Демонстрація операції на широкий загал (аудиторію) з допомогою мережі Інтернет;
5. Післяопераційна конференція із запитаннями та відповідями.

5 вересня 2011 р. разом з нашими колегами з Ізраїлю було проведено наступні конкретні дії:

1. Прооперовано пацієнта, що мав симетричні включені часткові дефекти в ділянках зубів 35, 45, які є досить оглядовими та мали топографо-анатомічні особливості, а саме близькість розташування ментального отвору. Зуб 35 був видалений чотири тижні тому;
2. Операційна команда заздалегідь проаналізувала клінічний випадок, мова спілкування – англійська, перекладач доводив до аудиторії коментарі в операційній;
3. Хірург роз'яснював проведення кожного етапу ендосальної імплантації, демонстрував переваги системи ARDS, провів заміщення дефекту після видалення зуба остеопластичним матеріалом Bio-Oss;
4. Була налагоджена система демонстрації операції на аудиторію №5 ВДНЗУ «УМСА», де були присутні професорсько-викладацький склад академії, лікарі-курсанти та лікарі-інтерни. Для демонстрації оперативного втручання використовувались сучасні технології та мережа Інтернет;
5. Доктор Урі Арні надав об'ємну та вичерпну інформацію в межах лекційного курсу з приводу проведеної імплантації та навів приклади інших цікавих клінічних випадків

Надалі реабілітація пацієнта проходила під наглядом операційного асистента, співробітника кафедри післядипломної освіти лікарів-стоматологів в Полтаві та он-лайн контролем хірурга в Тель-Авіві.

Широкий загал лікарів-стоматологів мав можливість прийняти участь в інтеграції надбань іноземних фахівців у вітчизняну медицину. На кафедрі післядипломної освіти лікарів-стоматологів ВДНЗУ «УМСА» вдало пройшов етап міжнародної інтеграції в навчальний процес.

Отриманий досвід дасть можливість покращити методику викладання та допоможе використовувати надбаня світової медицини у навчальному процесі на післядипломному етапі навчання лікарів-стоматологів, що звичайно розширить межі отримання наукової інформації та підвищить якість освіти, приведе її до міжнародного рівня та підніме рейтинг Української медичної стоматологічної академії на міжнародному рівні.