

**Тема курса:**

Минимально-инвазивные технологии в хирургии позвоночника.

**Даты:**

3 дня, 25-27 февраля 2016

**Место проведения курса:**

кафедра нейрохирургии ВМА

**Кол-во участников:**

6 человек

**Уровень участников:**

базовый начальный уровень (только начинающие овладевать методикой вертебропластики и транскутанной фисации позвоночника)

**Регистрационный взнос:**

6 000 р

Предварительная программа:

25 февраля 2016 г.		Вертебропластика			Комментарии
Тема	Докладчик	Начало	Продолжительность	Окончание	
Приветствие участников	Свистов Д.В., Кравцов М.Н.	8:30	0:05	8:35	
Цели и задачи курса. Программа первого дня.	Козык Е.М., Кравцов М.Н.	8:35	0:10	8:45	
Определение понятия - минимально-инвазивная хирургия. Интервенционная хирургия позвоночника - направление нейрохирургии, травматологии или рентгенохирургии?	Кравцов М.Н.	8:45	0:30	9:15	
Прикладная анатомия позвоночника. Виды пункционных доступов к позвонкам шейного, грудного и поясничного отделов.	Гайворонский А.И.	9:15	0:45	10:00	
<b>перерыв</b>		<b>10:00</b>	<b>0:10</b>	<b>10:10</b>	
Пункционная вертебропластика: исторические аспекты, показания, инструментальное оснащение, этапы операции, нюансы хирургической техники, осложнения.	Кравцов М.Н.	10:10	1:30	11:40	
<b>перерыв на обед</b>		<b>11:40</b>	<b>1:00</b>	<b>12:40</b>	
Демонстрация хирургической техники вертебропластики в рентген-операционной (на примере 1-2 операций при наличии пациентов).	Кравцов М.Н., Голубин А.В.	12:40	2:30	15:10	
<b>перерыв</b>		<b>15:10</b>	<b>0:10</b>	<b>15:20</b>	
Разбор клинических случаев. Вопросы и ответы. Подведение итогов дня.	Козык Е.М., Кравцов М.Н.	15:20	0:30	15:50	
			<b>6 академических часов</b>		
26 февраля 2016 г.		Вертебропластика			Комментарии
Тема	Докладчик	Начало	Продолжительность	Окончание	
Программа второго дня.	Козык Е.М., Кравцов М.Н.	8:30	0:10	8:40	
Вертебропластика, кифопластика, стентопластика в лечении патологических переломов позвонков обусловленных остеопорозом: что эффективнее?	Кравцов М.Н.	8:40	0:50	9:30	
<b>перерыв</b>		<b>9:30</b>	<b>0:10</b>	<b>9:40</b>	
Агрессивные гемангиомы позвонков. Тактика лечения.	Кравцов М.Н.	9:40	1:00	10:40	
Рентгено-хирургические вмешательства при вторичных поражениях позвоночника.	Кравцов М.Н.	10:40	0:50	11:30	

перерыв на обед		11:30	1:00	12:30	
Практические упражнения на макетах позвоночника: чрескожная пункция поясничных позвонков с использованием различных доступов.	Кравцов М.Н., Голубин А.В.	12:30	1:30	14:00	
перерыв		14:00	0:10	14:10	
Практические упражнения на макетах позвоночника: пункция грудных позвонков, отработка навыков подготовки и введения костного цемента в тела позвонков.	Кравцов М.Н., Голубин А.В.	14:10	1:30	15:40	
Подведение итогов дня. Вопросы и ответы	Козык Е.М., Кравцов М.Н.	15:40	0:10	15:50	
<b>6 академических часов</b>					

27 февраля 2016 г.		Вертебропластика			Комментарии
Тема	Докладчик	Начало	Продолжительность	Окончание	
Программа третьего дня	Козык Е.М., Кравцов М.Н.	8:30	0:10	8:40	
История становления метода чрескожной транспедикулярной фиксации позвоночника.	Кравцов М.Н.	8:40	0:30	9:10	
Показания и особенности техники выполнения чрескожной транспедикулярной фиксации позвоночника на примере системы Viper-2	Кравцов М.Н.	9:10	0:50	10:00	
перерыв		10:00	0:10	10:10	
Практические упражнения на макетах позвоночника: чрескожная пункция позвонка и установка канюлированного винта системы Viper-2	Кравцов М.Н., Голубин А.В.	10:10	1:30	11:40	
перерыв на обед		11:40	1:00	12:40	
Практические упражнения на макетах позвоночника: проведение стержня, блокировка стержня, завершение операции.	Кравцов М.Н., Голубин А.В.	12:40	2:00	14:40	
перерыв		14:40	0:10	14:50	
Дискуссия: разбор клинических случаев	Кравцов М.Н.	14:50	0:30	15:20	
Подведение итогов дня. Вопросы и ответы. Вручение сертификатов.	Свистов Д.В., Кравцов М.Н.	15:20	0:30	15:50	
<b>6 академических часов</b>					

**Продолжительность курса**  
**18ч. 00 мин.**