**ISOLDA 2024: International Sinonasal and OtoLogical Dissection in Antalya**

**Базисная и расширенная эндоскопическая диссекция околоносовых пазух, основания черепа, орбиты и среднего уха**

**Анталья, Турция. Октябрь 3-6, 2024**

**Программа**

**День 1: 03.10.2024**

*День заезда. Porto Bello Hotel, Konyaalti, Liman Akdeniz Bulvarı, Antalya (система «все включено» check-in с 13.00).*

*Лекции в аудитории отеля*

15.00-15.10. Наши диссекционные курсы 2014-2024, теперь уже история.

*Проф. Андрей Лопатин*

15.10-16.00.Эндоскопическая анатомия полости носа и околоносовых пазух: шаг за шагом от крючковидного отростка до крылонебной ямки, турецкого седла и параселлярной области*.*

*Проф. Андрей Лопатин*

16.00-16.40. How to prevent complications of endoscopic sinus surgery? (с переводом). Как предотвратить осложнения эндоскопической риносинусохирургии? Разбор сложных случаев.

 *Проф. Metin Önerci*

16.40-17.00. Повреждение мозговых оболочек при внутриносовой хирургии: алгоритм действий и послеоперационное ведение.

*Проф. Андрей Лопатин*

17.00-17.20. По просьбе курсантов: Пластическое закрытие перфораций перегородки носа.

*Проф. Андрей Лопатин*

17.20-17.30. *Вопросы, ответы, дискуссия.*

*Свободное время, ужин в отеле.*

**День 2: 04.10.2024**

*Завтрак в отеле.*

8.30. *Трансфер из гостиницы в анатомическую лабораторию университета: Akdeniz University, Medical Faculty, Anatomy Research Unit*

9.00-9.10. *Вводный инструктаж по работе на анатомическом препарате.*

9.10-10.00. *Показательная диссекция*

* эндоскопическая анатомия полости носа
* антеградная и ретроградная резекция крючковидного отростка, инфундибулотомия
* вскрытие верхнечелюстной пазухи: супратурбинальный, инфратурбинальный, прелакримальный, комбинированный и экстраназальный доступы
* эндоназальная этмоидэктомия: решетчатая булла, клетка agger nasi, базальная пластинка средней носовой раковины, бумажная пластинка, передний отдел основания черепа, передняя и задняя решетчатые артерии

*Проф. Андрей Лопатин*

10.00-12.30. *Самостоятельная базисная эндоскопическая диссекция: этмоидэктомия, минимально инвазивная и расширенная хирургия верхнечелюстной пазухи*

*Инструкторы:*проф. Андрей Лопатин, проф. Metin Önerci

12.30-13.30. *Ланч в отеле (трансфер туда и обратно)*

13.30-14.30. *Показательная диссекция*

* вскрытие клиновидной пазухи: сфеноэтмоидальный карман, трансэтмоидальный и парасептальный доступы
* вскрытие лобной пазухи: клетки лобного кармана, методики  Draf I, Draf IIa и IIb, Draf III  (срединный дренаж).
*Проф. А.С.Лопатин*

14.30-17.00. *Самостоятельная базисная эндоскопическая диссекция: клиновидная и лобная пазухи*

*Инструкторы:*проф. Андрей Лопатин, проф. Metin Önerci

17.00. *Окончание второго дня курса, трансфер в гостиницу, свободное время, ужин*

**День 3: 05.10.2024**

*Завтрак в отеле.*

8.30. *Трансфер из гостиницы в анатомическую лабораторию университета: Akdeniz University, Medical Faculty, Anatomy Research Unit*

9.00-09.40.  *Показательная расширенная эндоскопическая диссекция околоносовых пазух, слезных путей и орбиты*

* дакриоцисториностомия, диссекция носослезного канала
* эндоназальная декомпрессия орбиты и зрительного нерва, периорбита, внутренние мышцы глаза, латеральная кантотомия

Проф. Андрей Лопатин, проф. Metin Önerci

09.40-11.10.  *Самостоятельная расширенная эндоскопическая диссекция околоносовых пазух, слезных путей и орбиты*

*Инструкторы:*проф. Андрей Лопатин, проф. Metin Önerci

11.10-11.40.  *Показательная расширенная эндоскопическая диссекция околоносовых пазух и окружающих структур*

* чрезкрыловидный доступ к латеральному отделу клиновидной пазухи, доступ к крылонебной и подвисочной ямкам, основно-небная и верхнечелюстная артерии и их ветви, Видиев нерв, нейроваскулярные структуры крылонебной ямки
* Проф. Metin Önerci, проф. Андрей Лопатин

11.40-13.00.  *Самостоятельная расширенная эндоскопическая диссекция околоносовых пазух и окружающих структур: осваиваем технику «в три-четыре руки»*

*Инструкторы:* проф. Андрей Лопатин, проф. Metin Önerci

13.00-14.00. *Ланч в отеле (трансфер туда и обратно)*

14.00-14.40. *Показательная расширенная эндоскопическая диссекция околоносовых пазух и окружающих структур: осваиваем технику «в три-четыре руки»*

* транссептальный и парасептальный доступы к гипофизу, кавернозному синусу и параселлярным структурам, перекресту зрительных нервов
* диссекция глазодвигательных (III, IV, VI) нервов, первой и второй (V1, V2) ветвей тройничного нерва
* диссекция канала внутренней сонной артерии
* транскливальный доступ
* септоназальный лоскут для пластического закрытия дефектов  основания черепа

Проф. Metin Önerci

14.40-17.00.  *Самостоятельная расширенная эндоскопическая диссекция околоносовых пазух и окружающих структур: осваиваем технику «в три-четыре руки»*

*Пластическое закрытие перфорации перегородки носа (для желающих)*

*Инструкторы:* проф. Андрей Лопатин, проф. Metin Önerci

17.00. *Окончание третьего дня курса, трансфер в гостиницу, свободное время*

19.00.***Гала-ужин в отеле: отмечаем 10-летие наших курсов, встреча друзей.***

**День 4: 06.10.2024**

*Завтрак в отеле. Для отъезжающих в аэропорт в этот день багаж можно оставить в камере хранения гостиницы или взять с собой в лабораторию.*

8.30. *Трансфер из гостиницы в анатомическую лабораторию университета: Akdeniz University, Medical Faculty, Anatomy Research Unit*

9.00-9.40. *Лекция:* Endoscopic middle ear surgery: How I do it (с переводом). Эндоскопическая анатомия и хирургия среднего уха: Как я это делаю

*Проф. Ali Özdek*

*9.40-11.00. Показательная диссекция.* Эндоскопическая анатомия структур среднего уха и эндауральные хирургические вмешательства

* эндоскопическая миринготомия, установка вентилирующего шунта
* эндауральные разрезы и препаровка меатотимпанального лоскута
* эндоскопическая анатомия ретротимпанального отдела
* эндоскопическая мирингопластика
* удаление барабанной перепонки, эндоскопическая анатомия цепи слуховых косточек и связочного аппарата
* аттикотомия
* стапедэктомия
* эндоскопическая анатомия лицевого нерва

*Проф. Ali Özdek*

10.30-12.30. *Самостоятельная эндоскопическая диссекция структур среднего уха*

*Инструкторы:* проф. Ali Özdek, проф. Metin Önerci

12.30-13.00. *Перерыв. Ланч в лаборатории,*

13.00-14.30. *Самостоятельная эндоскопическая диссекция структур среднего уха*

*Инструкторы:* проф. Ali Özdek, проф. Metin Önerci

14.30-15.00. *Окончание 4го дня курса, вручение сертификатов*

15.00. *Трансфер в гостиницу. Самостоятельный выезд в аэропорт.*