

2021 대한비과학회-대한이비인후과의사회 공동심포지엄

코수술 클리닉 셋업 - 수술은 물론, 수술 전후 관리까지

일시: 2021년 6월 27일(일)  
온라인 비대면 개최

시간	강의 내용	연자
[KEYNOTE LECTURE]		좌장: 김선태 (가천대)
08:30-09:00	국소마취 (L/A) 하에서 수술하는 노하우: 비중격, 부비동 수술을 중심으로 - L/A로 해볼 수 있는 비중격, 부비동 수술 케이스 소개 - 수술 중 더 이상 진행 말고 멈춰야 하는 상황 공유 - L/A 수술할 때 겪었던 문제점과 해결 과정에 대한 경험	김정수 (경북대)
09:00-09:10	개회사 및 축사	대한비과학회 회장 신승헌 대한이비인후과의사회 회장 박국진
[Session I: 수술 전 검사] 수술 전 몰라서 놓치는 검사, 알면 대박		좌장: 이종선 (연세코웰이비인후과)
09:10-09:45	Cone Beam CT 회사별 특징점 비교 (포인트닉스, 제노레이, HDX 등) - CT를 구매하기 전 영상 크기, 해상도, 환자 편의성, 해상도, 차트 연계 인터페이스 등을 확인 - 각 회사별 5분씩 프리젠테이션 - Simple X-ray, Water's view, Caldwell's view, Adenoid-series 촬영 방법	김준호 (노원하나이비인후과)
09:45-10:10	수술 전후 교육상담료를 청구할 수 있다는 것을 아시나요? - 비급여 검사 고지제도와 더불어 수술 전 동의서의 범위 - 교육상담료 청구 요령	이현종 (리앤홍이비인후과)
10:10-10:35	수술 전 premedi checklist와 추가검사 - 수술 전 이비인후과 검사: 후각검사, acoustic rhinometry - 수술 전 검사로 (비)급여 가능한 항목들 - 혈액검사 및 그 외 검사 항목들 (EKG, Chest x-ray, PFT, 출혈경향 관리, 만성질환 W/U 등)	조성우 (서울대)
10:35-10:45	휴식	

[Session II: 마취 및 보험청구] 어떤 마취를 선택할 것인가/어떻게 청구할 것인가		좌장: 노호상 (이승이비인후과)
10:45-11:10	<p>국소마취 방법/전신마취 방법 update (비과 수술을 중심으로)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 마취과 초빙료, 급여 후두경, 기관삽관에 따른 마취 코드, 마취 중 산소포화도 감시 등 청구 방법</li> <li>- 세보레인, 프로포폴, 삽관튜브, 필터 등 청구 요령</li> <li>- 마취 중 혈압 및 심박수가 불안정할 때 대처 - 약물</li> <li>- 수술 중 각성 자주 일어날 때 추가 진정 방법</li> <li>- 수술 중 출혈량 많아질 때 해결하는 노하우</li> </ul>	강매화 (하나이비인후과병원 마취과장)
11:10-11:35	<p>국소/정맥 마취시 청구할 수 있는 다양한 코드와 응용법</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 정맥마취는 전신마취인가 국소마취인가 (개념 정리)</li> <li>- 정맥내 주사, 수액제 주입로를 통한 주사 등 청구 방법</li> <li>- 포폴/미다졸람, 산소, 정맥마취, 접구개신경절마취</li> <li>- 수술포, 정맥라인 등 정맥마취 시 청구 가능한 항목들</li> </ul>	안병훈 (안병훈이비인후과)
11:35-12:00	<p>비과 수술시 보험청구 달라진 점: 2021년 UPDATE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 내시경하 비중격 교정술</li> <li>- 내시경 부비동수술과 비중격, 비갑개 수술 조합 시 유리한 비율</li> <li>- 상악동 견치와 접근 및 양성 종양 제거 시 수술 코드 및 청구</li> <li>- 절삭기 및 splint, 덴탈 리도카인 청구 요령</li> <li>- 입원 시 가능한 비급여</li> </ul>	이승훈 (고려대)
[Session III: 수술 술기] 비과 수술 술기 최근 트렌드 정리		좌장: 김동영 (서울대)
12:00-12:25	<p>Video session I. (Endoscopic septoplasty)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conventional septo vs Endoscopic septo 각각의 수술 술기 팁</li> <li>- Endoscopic septo 수술이 Conventional 방법에 비해 가지는 장점, 특히 어떤 경우에 선택해야 하는지</li> <li>- Endoscopic septoplasty에서 놓치지 말고 주의할 점</li> </ul>	이태훈 (울산대)

12:25-12:50	<p>Video session II. (Basic rhinoplasty)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 아래 2/3 코끝 수술을 위한 다양한 cartilage graft, suture technique 정리</li> <li>- Supra-tip break, infra-tip break 윤곽 잘 만드는 방법</li> <li>- 콧등 용비술에 사용하는 다양한 재료와 최근 트렌드</li> <li>- Powerful한 무기: Septal extension graft (언제 어떻게 사용해야 좋은지)</li> <li>- Osteotomy, humpectomy 방법과 적용</li> <li>- 수술 후 taping 방법 및 splint 소개</li> </ul>	최지윤 (조선대)
12:50-13:15	<p>Video session III. (Valve surgery, alar base, nostril asymmetry)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 어떤 경우에 비밸브 교정을 하면 좋은지</li> <li>- 다양한 내비밸브, 외비밸브 교정 방법 (cartilage grafting, suture technique, cartilage modification)</li> <li>- Alar base surgery, nostril asymmetry 교정 방법과 적용</li> <li>- 이런 경우 비밸브 교정술에 포함되나요?</li> </ul>	원태빈 (서울대)
13:15-14:00	점심시간	
<p>[Session IV: 수술 전 검사]</p> <p>수술 직후 환자 관리와 의료관련 분쟁 대처</p>		좌장: 서인석 (시원한이비인후과)
14:00-14:25	<p>수술직후 환자관리 및 코 수술 후 합병증 처치</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 수술직후, 1~2일 : 수술부위 통증 관리, 열 조절, 배뇨 곤란, 복부 팽만, 구역감/구토</li> <li>- 수술 후 : (발생 가능한) 안구 합병증 관리, CSF leak 관리</li> <li>- 수술 1~2개월 : 수술 후 출혈 관리</li> </ul>	양형채 (전남대)
14:25-14:50	<p>수술 후 사용할 수 있는 수액 및 보조치료 가능한 (식약처 허가된) 제품 소개</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 아미노산 수액제</li> <li>- 아세트아미노펜 제제</li> <li>- 그 외 제품들</li> </ul>	최환 (DMC하나이비인후과)
14:50-15:20	<p>비과 의료관련 소송 대처법</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 의료관련 소송 대처법 기본 원칙</li> <li>- 코 수술 (코성형술, 내시경 부비동수술, 코끝이 수술 등) 관련 증례 중심 소송 대처법</li> </ul>	성용배 (법무법인 태신)
<p>[Session V: 수술 후 약물치료]</p> <p>성공적인 코수술을 잘 유지하기 위한 약물치료법</p>		좌장: 김진국 (건국대)

15:20-15:45	<p>경우에 따라서 수술보다 더 효과 좋은 생물학적 제제 (biologics)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 치료제별 효능 및 장단점</li> <li>- 후각장애 효과 및 스테로이드 치료와 비교</li> <li>- 우리나라 보험 현실에서 적절하게 사용할 수 있는 노하우 (적응증 등)</li> <li>- 만성부비동염 치료로서 생물학적 제제의 향후 전망</li> </ul>	김대우 (서울대)
15:45-16:10	<p>수술 후 재발된 환자에서 도움이 되는 치료</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ESS, Septoplasty, Turbinoplasty 수술 후 재발되는 부비동염. 코막힘, 비염의 치료 노하우</li> <li>- 재수술 이외의 치료법</li> <li>- 재수술을 여부를 결정할 때 중요한 팁</li> </ul>	조규섭 (부산대)
16:10-16:35	<p>비과 영역에서 전신 스테로이드 사용법</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 내분비내과에서 본 전신 스테로이드 사용법: 고혈압, 당뇨 환자들에서 사용법과 장기간 스테로이드 치료 시 환자 모니터링 방법</li> <li>- 비과질환에 사용되는 steroid 용량 기준으로 합병증 발병 가능성과 그 대처법</li> </ul>	우창윤 (울산대 내과)
16:35-17:00	<p>표준진료지침 위원회가 제시하는 Nasal saline irrigation 가이드라인</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최근 표준진료지침 위원회에서 제시한 “비부비동염에서 nasal irrigation에 대한 가이드라인” 소개</li> <li>- 비부비동염 뿐만 아니라 기타 비과 질환에서의 nasal irrigation 치료 과정 및 효과</li> <li>- 임상 현장에 적용할 때 발생 가능한 부작용 및 문제점 해결</li> </ul>	정용기 (성균관대)
17:00	Closing remark	