



Skull Base Surgery: Basic Techniques

Charles Moore, Jeffrey Olson

Skull base와 그 주변 조직을 침범하는 질병들은 신경외과 및 이비인후과 의사들에게 새로운 도전 분야이며 생명과 직결된 중요 혈관, 신경 등이 분포하므로 skull base에 대한 해부학적 지식이 특히 중요하다. 특히 최근에는 내시경을 이용한 비침습적 수술이 발전하면서 흉터 없이 skull base의 질환을 치료할 수 있게 되었지만 좁은 수술 시야에 대한 한계점은 더욱더 해부학적 지식의 중요성을 일깨워 주고 있다. 대부분의 skull base 질환은 종양이나 혈관 질환으로 약물 및 방사선 치료보다는 수술적 제거가 주된 치료 방법이므로 질환의 크기 및 위치 등에 따른 다양한 skull base 접근법을 익히고 수술에 대한 기본 technique에 대해 숙지하는 것이 skull base 질환 치료에 필수적이다.

본 교재는 skull base에 접근할 수 있는 단계적 해부학적 구조 및 임상적 의미에 대한 자세한 설명뿐 아니라 우리가 접할 수 있는 여러 skull base 질환 중 흔하고 임상적으로 중요한 skull base 질환부터 희귀하지만 그 치명도가 큰 질환까지 그 질환의 발병 기전 및 연관된 해부학적 구조, 예후에 대해 상세히 기술하고 이해도를 높이고 있다. 해부학적 구조에 대한 설명 부분은 고화질의 선명한 그림 위주로 기술되어 있으며 특히 단순한 도식화된 그림이 아니라 직접 내시경 수술시 만날 수 있는 구조를 순차적으로 설명하고 보여주고 있어 비과나 이과 영역에서 skull base 수술을 하거나 또는 시작하려고 하는 이비인후과 의사들에게 표준 접근법을 익히고 해부학적 구조에 익숙해지는 데 많은 도움이 될 것으로 생각된다. Skull base로 접근하는 데는 다양한 방법이 있다. 본 교재는 이러한 접근법에 대해 간략하고 알기 쉽게 설명을 하였으며 특히 질병의 종류 및 크기 등 임상적으로 접할 수 있는 실질적인 문제를 예로 들면서 접근법에 대한 기술을 하고 있어서 가장 정형화된 치료 방법에 대해 중급 이상의 수술자뿐 아니라 초보자에게도 수술 technique을 간접적으로 익히고 실제 수술에 적용할 수 있는 능력 향상에 도움을 줄 것으로 생각된다. 특히 이비인후과 의사들도 이 책을 통해 skull base 여러 분야에 대한 지식을 얻을 수 있고 skull base 질환의 진단 및 치료, 기본적인 병태 생리 등 이비인후과 의사들이 간과하기 쉬운 전문 지식도 습득하여 skull base 질환에 대한 임상적인 경험 축적에 도움을 받을 수 있을 것으로 생각된다.

이 책은 skull base 질환이 다소 생소하고, 기존의 한글 교과서나 Journal review를 통한 단편적 지식만을 접하던 이비인후과 의사를 포함한 여러 독자들에게 체계적이고 실질적인 지식을 전달해 줄 것으로 생각되며 보다 근본적이고 진보적인 skull base에 대한 해부학적 지식과 수술 technique 향상을 가능케 할 것으로 생각된다.

대한이비인후과학회 간행위원회