



ОТВОДЯЩИЙ НЕРВ

ОТВОДЯЩИЙ НЕРВ, шестая пара черепно-мозговых нервов; двигательный нерв наружной (задней) прямой мышцы глаза. Берёт начало от клеток двигательного ядра в варолиевом мосту на дне ромбовидной ямки. На уровне борозды между мостом и пирамидой продолговатого мозга отростки клеток ядра покидают вещество мозга. Объединившись в единый ствол, они через верхнюю глазничную щель выходят из полости черепа и попадают в орбиту, где разветвляются в наружной прямой мышце глаза, которая поворачивает глазное яблоко кнаружи. У наземных позвоночных веточки О. н. иннервируют также мышцу, втягивающую глазное яблоко, а у пресмыкающихся и птиц, кроме того, – мышцы мигательной перепонки глаза. Поражение О. н. приводит к ограничению подвижности, аномалии в положении глазного яблока (сходящемуся косоглазию), двоению в глазах, головокружению и вынужденному положению головы.