|  |
| --- |
| **ВЕСТИБУЛЯРНЫЙ АНАЛИЗАТОР** |
| **периферический отдел** | **проводниковый отдел** | **центральный отдел** |
| представлен рецепторными клетками внутреннего уха – волосковыми клетками, воспринимающими движение камушков отолитов, расположенных в:1) **ампулярные** гребешки полукружных каналов (угловые ускорения)2) **пятна** круглого (сферического) мешочка преддверия3) **пятна** овального (эллиптического) мешочка преддверия2 и 3 –гравитация и линейные ускорения тела | образован:1) **волокнами** слухового (преддверно-улиткового) нерва (VIII пара), глазодвигательного нерва, блуждающего нерва2) **подкорковые центры**а) **ядра дна 4 желудочка** (ромбовидная ямка)б) **ядро шатра мозжечка** (задний мозг)в) **ядра продолговатого мозга****г) ретикулярная формация** | располагается в теменно-височной области коры больших полушарий конечного мозга |