

Вернике центр — центр понимания речи. В 1874 г. немецкий психиатр К. Вернике дал первое подробное описание нарушений, возникающих при поражении задней трети первой височной извилины левого полушария и выражающихся в том, что нарушается понимание речи. Через посредство этой зоны происходит в коре анализ и синтез фонем.

Этот процесс осуществляется на основе совместной деятельности ряда корковых зон, участвующих в речевой деятельности, прежде всего взаимодействия зоны Вернике с проекционной зоной слухового анализатора. Утрата способности понимания человеческой речи, возникающая при поражении области Вернике, называется сенсорной афазией.