

К этой группе относятся опухоли, возникающие из оболочек мозга, сосудов и соединительной ткани.

Менингиома, арахноидэндотелиома (т. е. развивающаяся из арахноидального эндотелия) — опухоль в виде узла, растущая по внутренней половине твердой мозговой оболочки и чаще всего из нее исходящая. Реже опухоль появляется из мягких мозговых оболочек.

Она плотная. При экспансивном росте опухоль сдавливает вещество головного мозга. Гистологическое строение опухоли неоднородное. Обычно она состоит из [эндотелиоподобных клеток](#), близко прилежащих друг к другу и составляющих гнездовые ряды. Иногда клетки рака в этих скоплениях находятся концентрическими пластами и весь клеточный ряд напоминает на препарате сечение луковицы. В такие клеточные компоненты осаждается известь, что приводит к появлению так называемых **псаммом**; такая опухоль обозначается как псаммоматозная арахноидэндотелиома. Встречаются менингиомы, очень сходные по строению с фибромой. В клетках менингиомы может накапливаться холестерин, и тогда она принимает желтую окраску. Наблюдаются опухоли с образованием хряща, кости, жировой ткани и т. д.

Менингиома — опухоль доброкачественная. Однако при выраженной клеточной анаплазии можно говорить о злокачественной менингиоме.
