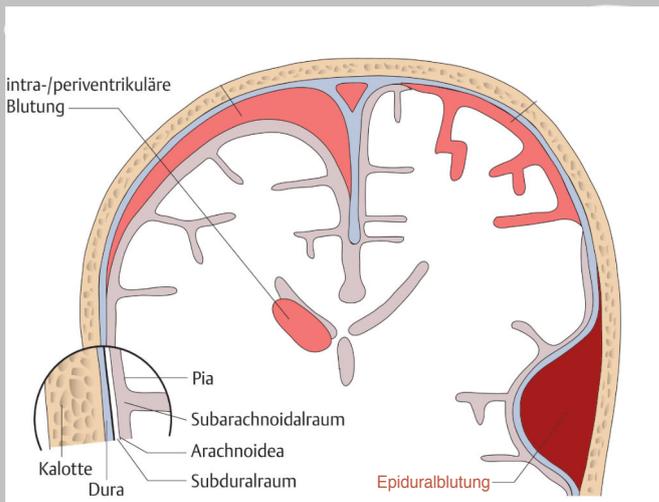


# HIRNBLUTUNGEN

**Epidural**

**Subdural**

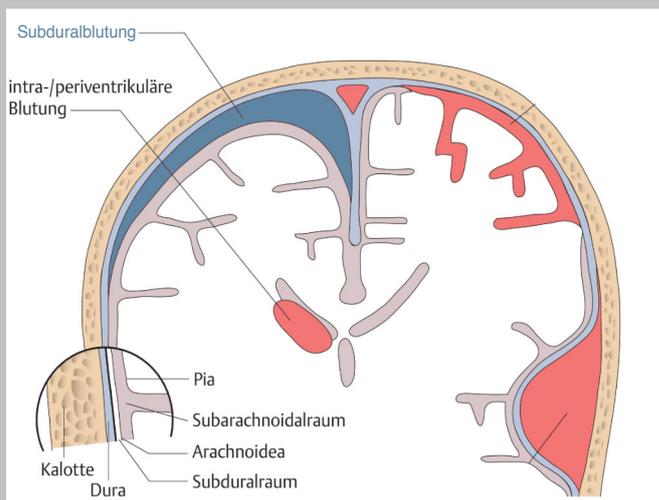
**Subarachnoidal**



**Blutung zwischen Schädelknochen und Dura mater**

**Blutungsquellen: A. meningea media**

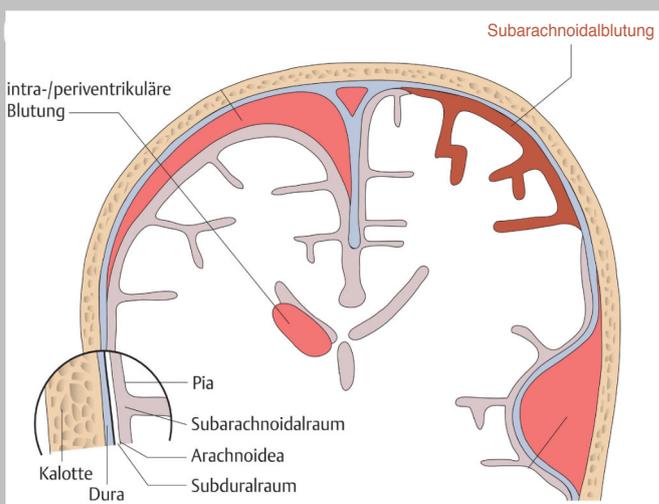
**Ursache: Schädelbruch mit Zerreissung der Arterie**



**Blutung zwischen Dura mater und Arachnoidea mater**

**Blutungsquellen: Brückenvenen und Arterien der Hirnoberfläche**

**Ursache: «Coup – Contre-Coup»-Verletzungen bei starker Erschütterung des Gehirns**



**Blutung in den Subarachnoidalraum**

**Blutungsquellen: Arterien, die durch den Subarachnoidalraum verlaufen**

**Ursache: rupturiertes Aneurysma, Schädel-Hirn-Trauma**