

От некоторых дендритов в симпатических узлах отходят многочисленные коллатерали, которые переплетаются с коллатеральями соседних дендритов.

Вторая группа изменений возникает в связи с поражением артериол и мелких артерий головного мозга и проявляется различными видами нарушения [мозгового кровообращения](#) ,

начиная от спазмов сосудов, мелких кровоизлияний и кончая крупными кровоизлияниями, носящими название апоплексии, или инсультов. В головном мозгу наиболее

выраженные изменения

отмечаются в сосудах зрительного бугра, скорлупы, мозжечка и более слабые — в сосудах коры и спинного мозга, а также в оболочках. Поэтому расстройства кровообращения чаще всего и возникают в области центральных серых узлов и внутренней капсулы. Альтеративные изменения в стенке артериол и мелких артерий приводят к разрыву эластических мембран, возникновению

микроаневризм

, тромбов в просвете измененных сосудов, разрыву аневризм и возникновению кровоизлияний, локализующихся обычно в местах наибольших сосудистых изменений.

Возникновению кровоизлияний предшествуют спазм артериол, изменения тонуса капилляров, появление мелких периваскулярных геморрагии, плазматическое пропитывание стенок артериол.

Прочитать еще:

1) [Образование камней](#)

2) [Почечные отеки](#)

3) [Патогенез пневмонии](#)