В головном мозгу инфаркты носят характер белых анемических и очень быстро подвергаются **размягчению** («белое размягчение мозга»). Если же инфаркт образуется на фоне значительных расстройств кровообращения в головном мозгу, как это бывает, например при гипертонической болезни с изменениями стенок сосудов, то возможны разрывы их и излияние крови в область инфаркта.

В подобных случаях очаг размягчения окрашивается в красный цвет («красное размягчение мозга»).

В легких инфаркт носит геморрагический характер, имеет треугольную форму и широким основанием обращен к плевре. На ощупь инфаркт плотный, поверхность разреза его темно-красная, слегка зернистая. **Свежий инфаркт** несколько выбухает над поверхностью плевры; в связи с развитием реактивного воспаления на висцеральной плевре появляются фибринозные наложения, она становится полнокровной и тусклой (плеврит). Аускультативно этот плеврит может дать симптом шума трения плевры. В связи с тем что при инфаркте легкого просвет альвеол переполняется кровью, у больных наблюдается кровохарканье. У верхушки инфаркта, обращенной к корню легкого, нередко обнаруживается тромби-рованный сосуд.

Геморрагический инфаркт в легком в большинстве случаев развивается на фоне хронического застойного полнокровия и бурой индурации легкого, возникающих при митральном пороке сердца, причем чаще на почве тромбоза ветвей легочной артерии, чем эмболии. Появление инфаркта в легком следует рассматривать как **признак сердечно-сосудистой декомпенсации**, требующей серьезного врачебного вмешательства. Выше уже указывалось, что возникновение геморрагии при развитии инфаркта в легком связано с особенностями его кровообращения. При залипании на месте инфаркта образуется рубец со скоплением в нем продуктов распада гемоглобина (пигменты гемосидерин и гематоидин). В **литературе** имеются указания на возможность развития в послеинфарктном рубце раковой опухоли. Белые инфаркты встречаются в легком очень редко, обычно при затруднении капиллярного кровообращения, например сдавливаются внутриальвеолярным экссудатом, или при склерозе бронхиальных артерий. Белые инфаркты в легких не достигают больших размеров и легко нагнаиваются.

Прочитать еще:

1) Блуждающий нерв

2) Термические рефлексы

3) Люмбальная пункция