

В симпатической нервной системе различают воспалительные процессы с появлением узелков и инфильтратов из лимфоидных клеток, гиперемия. Нервные клетки подвергаются существенным деструкциям.

Воспалительные процессы имеют место в периферической нервной системе (невриты). Сердце поражается при сыпном тифе постоянно, что выражается картиной интерстициального миокардита. Он проявляется в локальной, реже системной, инфильтрации стромы сердечной мышцы плазматическими клетками, лимфоцитами, образованием **узелков**. Тяжесть процесса может быть неодинаковым: от легких степеней инфильтрации, не оставляющей следов, до **тяжелых изменений**

которые могут привести к тяжелым и даже смертельным нарушениям сердечной деятельности.

Своеобразную форму сыпного тифа представляют те его случаи, при которых наблюдается некроз стенок более крупных артерий. Возникающий тромбоз их просвета может быть причиной локальных [гемодинамических расстройств](#) (очаги некроза в мозгу, сетчатке глаза и т. д.). В эндокринных железах могут наблюдаться межклеточные воспаления, в сосудах надпочечников —

типичные

для сыпного тифа изменения. В слизистой оболочке кишечника встречаются геморрагии. Если у пациента имеется снижение времени свертываемости крови, например при гемофилии, то такое осложнение, а точнее форма инфекции может угрожать жизни человека и в большинстве случаев привести к его смерти.

Прочитать еще:

1) [Гистологические типы рака](#)

2) [Рак бронхов и легких](#)

3) [Рак яичка](#)