

ОСТРЫЙ ДИССЕМИНИРОВАННЫЙ ЭНЦЕФАЛОМИЕЛИТ

Острый диссеминированный энцефаломиелит — однофазное заболевание со спонтанным излечением, возникающее после вирусных инфекций (эпидемического паротита, кори, ветряной оспы, краснухи, вирусных респираторных заболеваний), а также вакцинаций против натуральной оспы и бешенства. В патогенезе заболевания имеют значение [иммунные нарушения](#). Заболевание, как правило, начинается остро, часто с высокой температуры, головной боли. После острого периода постепенно наступает полное или частичное выздоровление с остаточными явлениями в виде атрофии зрительных нервов и парезов конечностей. Возможны молниеносные формы болезни с поражением ствола головного мозга, что в короткий срок приводит к смерти.

Морфология. Выявляют диффузные очажки перивенулярной демиелинизации в головном и спинном мозге. На ранних стадиях болезни такие очажки инфильтрированы нейтрофилами, на поздних стадиях — лимфоцитами и макрофагами.

ОСТРЫЙ ГЕМОРРАГИЧЕСКИЙ ЛЕЙКОЭНЦЕФАЛИТ

Острый геморрагический лейкоэнцефалит — редкая форма энцефалита неясной

этиологии с быстрым началом, молниеносным течением и смертельным исходом. Иногда заболеванию предшествует вирусная респираторная инфекция. В патогенезе ведущее значение имеют реакции гиперчувствительности.

Морфология. Наблюдают набухание головного мозга и многочисленные петехиальные кровоизлияния, особенно в белом веществе. Микроскопически видны очаги некроза стенок венул и артериол, периваскулярные шаровидные и кольцевидные кровоизлияния, их слияние в виде полей, периваскулярные фокусы демиелинизации с нейтрофильной (ранняя стадия) или лимфоплазмочитарной (поздняя стадия) инфильтрацией.

ДРУГИЕ ФОРМЫ ПЕРИАКСИАЛЬНОЙ ДЕМИЕЛИНИЗАЦИИ

Центральный понтинный миелинолизис поражает лиц среднего возраста, страдающих хроническим алкоголизмом, истощением. Клиническое проявление — спастические парезы. В патогенезе основное значение придают нарушениям электролитного обмена. Микроскопически выявляют симметричную демиелинизацию в центральной части варолиева моста.

Токсическая демиелинизация может быть проявлением отравления гексахлорофеном (бактерицидный агент, используемый при производстве мыл, дезодорантов, косметических средств), оловом, окисью углерода. Аксоны относительно сохранены.

Интересные статьи:

1) [Дифференцировка клеток костного мозга](#)

2) [Гемобластозы](#)

3) [Морфогенез крупозной пневмонии](#)