Пневмонии могут возникать анте-, интранатально или после родов. К врождённой пневмонии относят случаи заболевания в первые 72 ч жизни. Инфицирование до или во время родов может происходить при аспирации **инфицированных околоплодных вод**, при этом в лёгких обнаруживают элементы околоплодных вод.
Гематогенное инфицирование
вызывает развитие интерстициальной пневмонии. Это возможно при врождённой цитомегаловирусной инфекции, токсоплазмозе и других гематогенных инфекциях. Приобретённые пневмонии новорождённых бывают вызваны разнообразной флорой, чаще — условно патогенной (кишечной, синегнойной палочками, клебсиеллами, протеем и др.).

Макроскопические изменения в лёгких выражены незначительно. Микроскопическая картина при приобретённых пневмониях сходна с изменениями у детей старших возрастов и взрослых. Характерно преобладание некротических изменений, наличие в экссудате незрелых лейкоцитов. Пневмония, возникающая в первые дни жизни ребёнка, может вызывать образование гиалиновых мембран. Их развитие, в отличие от болезни гиалиновых мембран, связано с повреждением альвеолярного эпителия микроорганизмами. Скопления микроорганизмов находят в гиалиновых мембранах при пневмонии.

Сепсис

Сепсис плода и новорождённого возможен при **внутриутробном инфицировании** и **по сле родов**
.

 Внутриутробный сепсис. Характерны желтуха, анемия, гепатоспленомегалия, ДВС-синдром, сохранение очагов экстрамедуллярного кроветворения, миелоз селезёнки и вилочковой железы. При септикопиемии наиболее характерно развитие гнойного менингита, перитонита . Относительно часто при сепсисе развивается остеомиелит, что связано с особенностями кровоснабжения костей новорождённого.

 Пупочный сепсис — наиболее частый вид сепсиса при постнатальном инфицировании. Первичный септический очаг при пупочном сепсисе — омфалит (воспаление пупочной ямки), артериит и/или флебит пупочных сосудов. При катетеризации пупочной вены, часто производимой новорождённым, возрастает риск развития тромбофлебита пупочной вены, он может стать первичным очагом при пупочном сепсисе. Пупочный сепсис протекает в форме септикопиемии и септицемии.

Интересные медицинские статьи:

1) Поражения суставов при ревматоидном артрите

2) Основные понятия про инфекционные поражения

3) Парагрипп