

### 3.32. Полиомиелит у детей (эпидемический полиомиелит, детский спинальный паралич, болезнь Гейне-Медина)

Полиомиелит - высококонтагиозная, эпидемическая (протекает в виде вспышек) нейроинфекция, характеризующаяся циклическим течением и проявляющаяся коротким препаралитическим периодом (острая лихорадка, катаральный фарингит/назофарингит, энтеропатия с разжижением стула), паралитическим периодом с развитием синдрома острого вялого паралича – ОВП (ядро болезни), восстановительным периодом (с развитием стойких вялых параличей конечностей с атонией, арефлексией и атрофией мышц) и резидуальным периодом (со стойкими остаточными явлениями в виде деформаций конечностей, атрофии мышц, контрактур, остеопороза и др.) с ограничением передвижения реконвалесцента.

#### МКБ-10

A80 Полиомиелит

#### Классификация полиомиелита у детей

(Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П.Чумакова)

Этиология	Клинические формы	Период болезни	Формы паралитического полиомиелита	Тяжесть	Течение
1.Вирусологический метод – выделение и идентификация диких и вакцинассоциированных полиовирусов I, II и III серотипов в фекалиях, смывах из носоглотки, крови больного. 2. Обнаружение Ab в крови в парных сыворотках (ELISA, РСК).	<b>I. Формы без поражения ЦНС:</b> I.Инаппарантная форма (вирусоносительство) II.Абортивная (висцеральная) форма <b>II. Формы полиомиелита с поражением ЦНС:</b> Непаралитическая (менингеальная) форма Паралитическая форма: 1.Спинальная (поясничная, шейная, грудная, смешанная): а)ограниченная б)распространенная 2.Бульбарная 3.Бульбоспинальная 4.Понтинная	При паралитической форме): • препаралитический (2-5 дней) • паралитический (2-3 дня – 2 недели) • восстановительный (несколько недель - 3 года) • резидуальный (пожизненно)	1.Вызванные дикими штаммами полиовирусов (I, II, III): а) эндемичным б) экзотическим (завозным) 2.Вызванные вакцинными штаммами полиовирусов (I, II, III) - вирусы полиомиелита вакцинного происхождения, значительно дивергировавшие от вакцинного предка – ВПВП) - ВАПП: а) у реципиента вакцины (4-30 дней) б)у контактных с	Легкая  Среднетяжелая  Тяжелая	Неосложненное  Осложненное: а) пневмония (гиповентиляционная) б) ателектазы в легких в) миокардиты г) непроходимость кишечника д) острое расширение желудка (при бульбарной форме)

	5.Понто-спинальная 6.Бульбо-понто-спинальная. Энцефалитическая форма		реципиентом вакцины (4-60 дней)		
--	--	--	---------------------------------	--	--

**Пример формулировки диагноза:**

Острый паралитический полиомиелит, вызванный диким завезенным (экзотическим) вирусом (Polyovirus hominis I serotip – variant Afganistan - positiv), распространенная (пояснично-грудная) спинальная форма, тяжелая, осложненная двухсторонней пневмонией и ателектазом верхней доли правого легкого.