

ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

ПРИМЕНЕНИЕ ИВЛ У НОВОРОЖДЕННЫХ. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСТАНОВКИ НАЧАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ

<u>СОСТОЯНИЕ</u>	<u>ЧАСТОТА(1)</u> <u>ЧД/МИН</u>	<u>PIP(2)</u>		<u>PEEP</u> <u>СМ Н2О</u>	<u>FiO2</u>
		<u><1500 г</u> <u>СМ Н2О</u>	<u>>1500 г</u> <u>СМ Н2О</u>		
РДС	30-40	16-28	20-30	4-6	*
Первичное апноэ	15	15	20	3	*
Застойная сердечная недостаточность (отек легких)	15	15	20	4-6	*
Синдром мекони- альной аспирации	30-60	25	30	3-4	**
Пневмония	30	20	25	3-4	*

(1) У всех новорожденных время вдоха должно быть 0,3-0,5 сек и время выдоха не менее 0,5 сек если частота не превышает 60 дых/мин. При частоте выше 60/мин используйте одинаковое время вдоха и выдоха (I:E = 1:1).

* Подбирайте FiO2 для поддержания сатурации 88-95% (PaO2 50-70 мм рт.ст.)

**В связи с риском право-левого шунтирования (ПФК), FiO2 при этом состоянии подбирается для поддержания сатурации выше 95% (PaO2>80 мм рт.ст.)

(2)Подтверждением правильного PIP всегда является адекватная экскурсия грудной клетки.