

Шкала Сильвермана

ПРЕЗЕНТАЦИЮ ПОДГОТОВИЛА

СТУДЕНТКА ГРУППЫ 174В

ЧУЙКО АННА

Шкала Сильвермана — шкала клинической оценки ребенка с респираторным дистресс-синдромом, разработанная в 1956 году американскими педиатрами Уильямом Сильверманом и Дороти Андерсен.

Оценку производят с целью ранней диагностики дыхательных расстройств у недоношенных детей (при рождении через 2, 6, 12 и 24 часа жизни); при этом в баллах оценивают следующие признаки:

Движения грудной клетки:

0 баллов — грудь и живот равномерно участвуют в акте дыхания;

1 балл — аритмичное, неравномерное дыхание;

2 балла — парадоксальное дыхание.



Втяжение межреберий:

0 баллов — отсутствует;

1 балл — нерезко выражено;

2 балла — резко выражено.

Втяжение грудины:

0 баллов — отсутствует;

1 балл — нерезко выражено;

2 балла — резко выражено, держится постоянно.



Положение нижней челюсти:

0 баллов — рот закрыт, нижняя челюсть не западает;

1 балл — рот закрыт, нижняя челюсть западает;

2 балла — рот открыт, нижняя челюсть западает.

Дыхание:

0 баллов — спокойное, ровное;

1 балл — при аускультации слышен затрудненный вдох;

2 балла — стонущее дыхание, слышное на расстоянии.

ШКАЛА СИЛЬВЕРМАНА-АНДЕРСА

Клин признак	0 баллов	1балл	2балла
Движение ГК	ГК и передняя БС синхронно участвуют в дыхании	Нет синхронности, минимальное опускание ГК при подъеме передней БС	Западение верхней части ГК, при подъеме передней БС
Втяжение межреберий	Нет втягивания	Малое втягивание	Заметное западение
Втяжение грудины	Нет втягивания	Небольшое втягивание	западение
Положение верхней челюсти	Рот закрыт, ВЧ не западает	Рот закрыт, ВЧ западает	Рот открыт, ВЧ западает
дыхание	ровное	Затрудненный выдох	Стонущее дыхание, экспираторные шумы

Интерпретация:

0 баллов — свидетельствует об отсутствии дыхательной недостаточности;

1-3 баллов — начальные признаки синдрома дыхательных расстройств;

4-6 баллов — средняя степень тяжести синдрома дыхательных расстройств;

6-и более баллов свидетельствует о тяжелом синдроме дыхательных расстройств у новорожденных.



Спасибо за внимание!