



Хабаровское краевое научно-практическое
общество анестезиологов и реаниматологов

**Показания Crain и соавторов для мониторинга
биспектрального индекса (BIS) у педиатрических пациентов в
отделении интенсивной терапии**
**Indications of Crain et al. for Monitoring the Bispectral Index (BIS)
in a Pediatric Patient in the Intensive Care Unit**
(Crain N., Slonim A., Pollack M.M., 2002)

Биспектральный индекс использует результаты ЭЭГ, для того чтобы дифференцировать бодрствование и седацию. BIS может не коррелировать с уровнем комфорта пациента.

Биспектральный индекс	Уровень седации
>80	Лёгкий
61-80	Средний
41-60	Глубокий
≤40	Очень глубокий

Показания для мониторинга BIS:

1. Пациент находится в состоянии глубокой седации или тотальной миоплегии (при необходимости продлённой ИВЛ либо по другим причинам)
2. Уровень седации пациента сложно оценить клинически по другим причинам
3. Уровень седации глубокий или очень глубокий и существует риск стать «сверхуспокоенным».

