## ПРОТОКОЛ ПЕРИОПЕРАЦИОННОГО ОБЕЗБОЛИВАНИЯ ПРИ ОПЕРАЦИЯХ НА ГОЛОВНОМ МОЗГЕ

## АНЕСТЕЗИЯ // ОПЕРАЦИЯ:

- **А.** Метод выбора:
  - Общая анестезия
- **Б.** За 30 минут до конца операции (с момента ушивания раны):
  - Парацетамол<sup>1</sup> <u>совместно с</u>
  - Традиционные  $H\Pi BC^2 \underline{u}\underline{n}\underline{u}$  ингибиторы циклооксигеназы- $2^3$  при повышенном риске развития осложнений от традиционных  $H\Pi BC$
- В. Хирургическая техника
  - Для уменьшения интенсивности послеоперационного болевого синдрома рекомендуется выполнить инфильтрацию места кожного разреза<sup>4</sup>

## ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОЕ ОБЕЗБОЛИВАНИЕ:

- А. Всем пациентам (при отсутствии противопоказаний):
  - Парацетамол<sup>5</sup> совместно с
  - Традиционные НПВС<sup>3</sup> <u>или</u> ингибиторы циклооксигеназы-2<sup>3</sup> при повышенном риске развития осложнений от традиционных НПВС
- **Б.** При сильном болевом синдроме ( $BAIII^7 > 30 \text{ мм}$ ) добавить опиоиды<sup>7</sup> регулярными инъекциями или аутоанальгезией.

## Примечания:

- <sup>1</sup> Внутривенно в дозе 1 грамм. В конце операции не рекомендуется использовать ректальную форму парацетамола в связи с непредсказуемыми фармакокинетическими и фармакодинамическими характеристиками.
- <sup>2</sup> В раннем послеоперационном периоде следует избегать внутримышечного введения НПВС вследствие неудовлетворительной фармакокинетики и фармакодинамики, болезненностью от введения. Предпочтение следует отдавать внутривенным формам НПВС (лорноксикам, кетопрофен).
  - ³ Ингибиторы ЦОГ-2: мелоксикам, нимесулид
- <sup>4</sup> Для инфильтрационной анестезии перед разрезом использовать МА длительного действия (0,5-0,75% раствор ропивакаина). Ропивакаин обладает местным сосудосуживающим эффектом и уменьшает кровоточивость тканей при разрезе. В связи с короткой продолжительностью действия использование новокаина и лидокаина с этой целью не рекомендуется.
- <sup>5</sup> В раннем послеоперационном периоде необходимо использовать внутривенную форму парацетамола. Длительность применения внутривенной формы до 72 часов. При восстановлении способности принимать пищу переход на пероральные формы. Из пероральных форм предпочтение отдать быстрорастворимым в воде. Длительность приема до 5 суток.
- <sup>6</sup> Визуально-аналоговая шкала представляет собой полосу длиной 100 мм с крайними значениями «нет боли» и «самая сильная боль, которую только можно представить». Важно регулярное (каждые 3 часа) использование ВАШ в послеоперационном периоде. Возможно также применение цифровой рейтинговой шкалы (от 0 до 10 баллов).
  - <sup>7</sup> Налбуфин, трамадол, морфин, фентанил