

Ветеринарными врачами нашей клиники внедрена в практику регионарная анестезия. Регионарная анестезия-это обратимое блокирование передачи нервного импульса раствором местного анестетика. Для чего используется регионарная анестезия:

- Для усиления обезболивания места операции
- Для контроля послеоперационной боли

Как вводится анестетик:

- Поверхностно, на слизистую или кожу, часто используется в офтальмологии и пластической хирургии.
- Инфильтрационно посредством укола или через катетер размещенный в области раны.
- Инъекцией в область нервных сплетений и нервов.(проводниковая) Вводится под контролем УЗИ.
- Инъекцией в непосредственной близости спинного мозга (нейроаксиальная блокада- спинальная, эпидуральная)

Сколько времени работает местная анестезия:

- Однократное введение посредством инфильтрации тканей-до 4-х часов.
- После проводниковой блокады вблизи нерва- до16 часов.
- При введении через установленный катетер столько-сколько будет вводиться анестетик.

Преимущества регионарной анестезии:

1. Позволяет существенно снизить количество наркотических средств для общей анестезии.
2. Снижает или избавляет от необходимости применять системные анальгетики в послеоперационном периоде.
3. Снижение вероятности развития побочных эффектов (таких как остановка дыхания, эйфория, нарушение моторной функции желудка и кишечника, рвота) от применения наркоза и послеоперационных системных анальгетиков.
4. Позволяет оперировать мелких животных даже в глубокой старости.
5. Снижает длительность госпитализации.



