

РУКОВОДСТВО ПО МЕТОДИКАМ РЕГИОНАРНОЙ АНЕСТЕЗИИ И АНАЛЬГЕЗИИ МЕЛКИХ ЖИВОТНЫХ

Филлип Лерче, бакалавр ветеринарной медицины, доктор наук, дипломант
Американской ассоциации ветеринарной анестезии и аналгезии
Доцент
Клиническая анестезиология и лечение боли
Кафедра клинических ветеринарных наук
Университет штата Огайо
Школа ветеринарной медицины
Колумбус, штат Огайо, США

Тури К. Аарнес, доктор ветеринарной медицины, магистр наук, дипломант
Американской ассоциации ветеринарной анестезии и аналгезии
Доцент
Клиническая анестезиология и лечение боли
Кафедра клинических ветеринарных наук
Университет штата Огайо
Школа ветеринарной медицины
Колумбус, штат Огайо, США

Гвен Кови-Крамп, бакалавр ветеринарной медицины, обладатель сертификации
в области ветеринарной анестезии, дипломант Европейской ассоциации
ветеринарной анестезии и аналгезии, член Королевской ассоциации ветеринарных
хирургов
Специалист в области ветеринарной анестезии и аналгезии
Преподаватель в клинике
«Лэнгфорд Ветеринари Сервисез»
Бристольский университет
Бристоль, Соединенное Королевство

Фернандо Мартинес Табоада, лицензиат в области ветеринарной медицины,
обладатель сертификации в области ветеринарной анестезии, дипломант
Европейской ассоциации ветеринарной анестезии и аналгезии, член Королевской
ассоциации ветеринарных хирургов
Специалист в области ветеринарной анестезии и аналгезии
Учебная ветеринарная клиника
Факультет ветеринарной медицины
Сиднейский университет
Сидней, Австралия

Закирова Ольга Владимировна, научный редактор

Содержание

Глава I. Введение, 4

Актуальность применения регионарной анестезии, 4

История регионарной анестезии/аналгезии, 5

Виды регионарной анестезии, 6

Местные анестетики, 7

Адьюванты, 9

Оборудование, 11

Шприцы, 11

Иглы, 11

Наборы для эпидуральной анестезии, 11

Устройства для определения локализации нервов, 12

Преобразователь дифференциального давления, 13

Акустическое устройство, 13

Осложнения и противопоказания, 13

Местные осложнения, 13

Системные осложнения, 14

Видовые различия и особенности, 14

Безопасная практика, 15

Приобретение опыта, 15

Составление плана, 15

Библиография, 15

Дополнительная литература, 16

Глава II. Зоны иннервации кожи, 17

Зоны иннервации кожи, 17

Дерматомы собаки, 17

Корпус, 17

Голова, 18

Грудная конечность, 19

Тазовая конечность, 20

Глава III. Инфильтрационные блокады, 21

Инфильтрационная анестезия при удалении образований, 21

Линейные и циркулярные блокады, 21

Г-образная блокада, 22

Блокада области хирургического разреза, 25

Блокада области хирургического разреза, 25

Раневой перфорированный катетер, 27

Межреберные блокады, 29

Межплевральная блокада

(также известная как внутриплевральная или плевральная), 31

Внутрибрюшинная блокада, 33

Библиография, 34

Глава IV. **Блокады области головы, 35**

- Ретроульбарная блокада, 35
- Блокада верхнечелюстного нерва, 38
- Блокада подглазничного нерва, 40
- Блокада нижнечелюстного (или нижнего альвеолярного) нерва, 42
- Блокада подбородочного (среднего подбородочного) нерва, 44
- Блокада ушно-височного и большого ушного нервов, 46
- Библиография, 49

Глава V. **Регионарные блокады нервов конечностей, 50**

- Регионарные блокады нервов грудной конечности, 50
 - Блокада плечевого сплетения, 50
 - Паравертебральная блокада: С6–Т1, 53
 - Блокада RUMM (лучевого/локтевого/срединного/мышечно-кожного нервов), 56
 - Блокада по Биру (внутривенная регионарная анестезия), 58
- Тазовая конечность, 60
 - Блокада бедренного/подкожного нерва, 60
 - Блокада седалищного нерва, 66
- Библиография, 70

Глава VI. **Эпидуральная и спинальная анестезия, 71**

- Пояснично-крестцовая эпидуральная и спинальная анестезия у собак, 71
- Пояснично-крестцовая эпидуральная анестезия у кошек, 74
- Хвостовая эпидуральная анестезия у собак и кошек, 76
- Библиография, 77

Глава VII. **Осложнения и методы их коррекции, 78**

- Осложнения, связанные с выполнением местной анестезии, 78
 - Кровотечение, 78
 - Повреждение нерва, 78
- Осложнения, связанные с применением местноанестезирующих препаратов, 79
 - Аллергические реакции на местноанестезирующие препараты, 79
 - Метгемоглобинемия, 79
 - Системная токсичность местных анестетиков, 79
 - Токсичность со стороны сердечно-сосудистой системы, 79
 - Токсичность со стороны центральной нервной системы, 80
- Библиография, 83
- Дополнительная литература, 83

Алфавитный указатель, 84