

К МОРФОЛОГИИ ВЕГЕТАТИВНЫХ УЗЛОВ ГОЛОВЫ СВИНЫ

Л. П. КОВШИКОВА

Из кафедры анатомии (зав. — проф. А. А. АКУЛИНИН) Витебского ветеринарного института

1. Морфология вегетативных узлов головы свиньи до сих пор изучена недостаточно. Сведения по этому вопросу очень невелики, весьма схематичны и противоречивы.

2. Для изучения использован материал от 12 трупов свиней различного пола и возраста. Исследование проводилось путем препаровки в сочетании с орошением препарата раствором органических кислот или метиленовой сини и применением налобной лупы.

3. Вегетативные узлы головы свиньи отличаются значительной вариабильностью величины, формы, количества и топографии ганглиозных образований и их иннервационных связей. Нередко отмечается асимметрия правых и левых узлов, а отсюда, естественно, и иннервационных связей.

4. У свиньи обычно обнаруживаются два ресничных узла, соединенных межузловой ветвью. Один располагается на ветви глазодвигательного нерва, другой — оральне него. Корни узла идут или к каждому самостоятельно, или к одному из них. Имеется постоянная связь с добавочным скапулевым или верхнечелюстным нервами.

5. Клионебный узел имеет вид ганглиозной пластиинки с отверстиями. Он располагается не только дорсально от клионебного и аборального носового нервов, но и на периорбите. Помимо описанных в литературе, отмечены иннервационные связи его со слезной железой третьего века.

6. Ушной узел бывает преимущественно раздвоенным. Одна его часть лежит на нижнечелюстном нерве близ места отхождения поверхностного височного нерва; для нее характерна в ряде случаев обособленная связь с гассеровым узлом и сплетением наружной челюстной артерии. Вторая часть узла располагается у начала крылового нерва. Малый поверхностный каменистый нерв при наличии двух частей узла чаще вступает во вторую.

7. Подчелюстной узел представлен несколькими ганглиями (2—5) различной величины и формы, расположенными в области хордолингвального треугольника. Один из них, как правило, лежит у начала подчелюстного протока и в ряде случаев имеет непосредственную связь со сплетением наружной челюстной артерии.

8. Подъязычный узел располагается около подчелюстного протока вблизи пересечения его глубокой ветвью язычного нерва. Встречается непостоянно. На некоторых препаратах отмечены его связи с подъязычным нервом.

СТРОЕНИЕ ПОДКЛЮЧИЧНОЙ ПЕТЛИ И ОТХОДЯЩИЕ ОТ НЕЕ НЕРВЫ К СЕРДЦУ У СВИНЫ

А. А. КОРОЛЕВА

Из кафедры анатомии (зав. — проф. А. А. АКУЛИНИН) Витебского ветеринарного института

Великий русский физиолог И. П. Павлов (1883) на основании своих классических опытов пришел к выводу, что подключичная петля «является сложным сердечным нервом, в котором содержатся как ускоряющие, так и усиливающие волокна». Это морфологическое образо-