

роль епіфізу, як внутрішнього осцилятора ритмів, його вплив на стан нейроендокринної та інших систем в літературі останніх років багато. Проте інтимні морфофункціональні зв'язки пінеальної залози з іншими залозами, зокрема, тіреоїдною паренхімою, не висвітлені зовсім.

Із наших попередніх робіт встановлено, що латеральне ядро перегородки мозку впливає на структуру і функцію фолікулярного епітелію щитовидної залози. Із даних літератури та наших власних знайдено, що циркадні ритми сун-роводжуються, а

може і зумовлюються, зміною функції щитовидної залози. В окремих дослідках показано, що після руйнації латерального ядра перегородки мозку втрачається характерна активація фолікулярного епітелію на зміну дня і ночі, що знаходить своє відображення і в діяльності ряду внутрішніх органів.

Таким чином, хроморитми, проявляючи інтегративні впливи в організмі можуть реалізуватись через тісний структурний зв'язок нервової та ендокринної систем, зокрема, латерального ядра перегородки мозку на щитовидну залозу.

## АНТРОПОЛОГИЯ И СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ

*Л. Л. Колесников*

Московский государственный медико-стоматологический университет

Организация зубо-челюстного аппарата человека – асимметрия челюстей, конвергенция и дивергенция осей зубов, которые при экстраполяции образуют конические фигуры, скользящие одна по другой при жевании, эллиптические контрфорсы, слоистость жевательных мышц (практически девять с каждой стороны) – главный фактор формообразования черепа. Наряду с этим выявлены корреляционные связи параметров твердого неба и ширины лица, топографии органов головы с формой черепа человека. Аналогичные связи установлены между анатомией, строением и локализацией вегетативных узлов. Так, ресничный узел в зависимости от формы глазницы располагается по-разному: в глубокой – ближе к вершине, а в широкой – ближе к главному яблоку.

Крылонебный узел у лептопрозопов в крылонебной ямке занимает переднее поло-

жение. У эврипрозопов этот узел чаще лежит у заднего края ямки.

Ушной узел у долихоцефалов кроме основного может иметь несколько дополнительных мелких узелков. При брахицефалической форме черепа этот узел чаще одиночный, веретенообразной формы и мало-выраженный.

Анатомия большого каменистого нерва также коррелирует с формой черепа, т. к. его канал проходит через пирамиду височной кости, который у долихоцефалов выражен, а у брахицефалов он мал, вплоть до отсутствия.

Таким образом, профессиональная стоматологическая анатомия является неотъемлемой частью антропологии, утверждая перспективность интеграции подходов и интерпретации результатов исследований разного профиля.

## АНАТОМО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ ВАРИАНТЫ ВЕТВЕЙ ПОДКЛЮЧИЧНОЙ АРТЕРИИ

*Т. А. Колупаева, И. Г. Пащикова, С. А. Кудряшова*

Петрозаводский государственный университет

Подключичная артерия является магистральным сосудом, обеспечивающим кро-

воснабжение части головного, спинного мозга и мышц верхней конечности. Ветви